



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

CENTRAL STATISTICAL OFFICE

ROCZNIKI BRANŻOWE
BRANCH YEARBOOKS

**ROCZNIK
STATYSTYCZNY
PRZEMYSŁU**



**STATISTICAL
YEARBOOK
OF INDUSTRY
– POLAND**

2016

WARSZAWA  WARSAW

KOMITET REDAKCYJNY *EDITORIAL BOARD*
GŁÓWNEGO URZĘDU STATYSTYCZNEGO *OF THE CENTRAL STATISTICAL OFFICE*

PRZEWODNICZĄCY *PRESIDENT*
REDAKTOR GŁÓWNY *EDITOR-IN-CHIEF*

Dominik Rozkrut

CZŁONKOWIE *MEMBERS*

Ewa Adach-Stankiewicz, Wojciech Adamczewski, Renata Bielak, Maria Jeznach,
Ewa Kamińska-Gawryluk, Liliana Kursa, Dominika Rogalińska, Joanna Stańczak,
Grażyna Szydłowska, Wanda Tkaczyk, Katarzyna Walkowska,
Małgorzata Węglowska (sekretarz *secretary*), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Prace merytoryczne — Wydział Mierników Produkcji *Compiled by Production Measures Section*
w DEPARTAMENCIE PRODUKCJI w składzie: *in the PRODUCTION DEPARTMENT:*

Barbara Cudziło, Urszula Flis, Iwona Gostyńska-Filak,
Magdalena Grzybowska, Beata Kaczorowska, Grzegorz Kurowski,
Joanna Ślepowrońska, Wiesław Śmierzyński, Grażyna Więckowska

pod kierunkiem *supervised by*
Małgorzaty Kowalskiej, Wandy Tkaczyk

ZAKŁAD WYDAWNICTW STATYSTYCZNYCH *STATISTICAL PUBLISHING ESTABLISHMENT*

Redakcja techniczna i korekta *Technical supervision and proof-reading*
pod kierunkiem *supervised by*
Bożeny Gorczycey

Skład *Typesetting*
pod kierunkiem *supervised by*
Jolanty Mossakowskiej

Opracowanie graficzne *Graphics and design*
pod kierunkiem *supervised by*
Lidii Motrenko-Makuch

Projekt okładki *Cover design*
Lidia Motrenko-Makuch

Przy publikowaniu danych GUS *When publishing CSO data*
prosimy o podanie źródła *please indicate source*

Publikacja dostępna na CD *Publication available on CD*
oraz w Internecie — www.stat.gov.pl *and on the Internet — www.stat.gov.pl*



PRZEDMOWA

Główny Urząd Statystyczny ma przyjemność przekazać Państwu pięćdziesiąte pierwsze wydanie Rocznika Statystycznego Przemysłu 2016 prezentujące bogaty zestaw informacji charakteryzujących działalność przemysłową.

Analogicznie jak w latach ubiegłych, publikacja zawiera szeroki zakres danych umożliwiających dokonywanie analiz jednego z ważniejszych segmentów gospodarki narodowej, jakim jest przemysł. Zgromadzone dane dotyczą działalności produkcyjnej przedsiębiorstw przemysłowych, finansów, rynku pracy, działalności inwestycyjnej, handlu zagranicznego wyrobami przemysłowymi, gospodarki paliwowo-energetycznej i materiałowej, działalności badawczo-rozwojowej, wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych oraz ochrony środowiska. Dane zaprezentowane zostały w 13 działach i 2 aneksach, które zostały poprzedzone uwagami metodologicznymi zawierającymi definicje i zasady prezentowania danych.

Z uwagi na cykliczny (co 2 lata) charakter badania dotyczącego zatrudnienia i wynagrodzeń według grup zawodów, aktualna edycja Rocznika nie zawiera informacji o pełnozatrudnionych i wynagrodzeniach według grup zawodów.

Publikacja przygotowana została przez pracowników Departamentu Produkcji we współpracy z Departamentami: Rachunków Narodowych, Przedsiębiorstw, Badań Demograficznych i Rynku Pracy, Handlu i Usług, Badań Regionalnych i Środowiska oraz z Urzędem Statystycznym w Szczecinie.

Przekazując do Państwa rąk Rocznik Statystyczny Przemysłu 2016 wyrażam nadzieję, że publikacja ta będzie użyteczna dla Czytelników zainteresowanych prezentowaną tematyką, a przedstawione dane będą pomocne przy ocenie sytuacji ekonomicznej polskiego przemysłu.

Będziemy zobowiązani za wszelkie uwagi i sugestie, które będą pomocne w pracach nad kolejną edycją publikacji, a jednocześnie pozwolą na pełniejsze dostosowanie treści publikacji do potrzeb odbiorców.

Małgorzata Kowalska
Dyrektor Departamentu Produkcji

Warszawa, grudzień 2016 r.

PREFACE

The Central Statistical Office is pleased to present the 51st edition of the Statistical Yearbook of Industry 2016 providing a wide range of information characterizing the industrial activity.

As in previous years, the Yearbook contains a wide range of data enabling analysis of one of most important segments of the national economy which is the industry. The collected data concern the production activity of industrial enterprises, their finances, labour market, investments, foreign trade of industrial products, energy and materials management, research and development, information and communication technologies (ICT) as well as environmental protection. The data are presented in 13 chapters and 2 annexes, which are preceded by methodological notes containing definitions and the principles of data presentation.

Due to the cyclical character (every 2 years) of surveys of employment and wages and salaries by occupational groups, the current edition of the Yearbook does not contain information on full-time employment and wages and salaries by occupational groups.

The publication has been prepared by the Production Department in cooperation with the National Accounts Department, the Enterprises Department, the Demographic Surveys and Labour Market Department, the Trade and Services Department, the Regional and Environmental Surveys Department and the Statistical Office in Szczecin.

Presenting the Statistical Yearbook of Industry 2016, I do hope that the publication will be valuable for the readers interested in the presented subject, and the presented data will be helpful in interpretation of the economic standing of the Polish industry.

The Central Statistical Office welcomes any comments and suggestions, which could be helpful in preparing the next edition of the publication and enable better adjustment of the content to the needs of the readers.

Małgorzata Kowalska

Director of the Production Department

Warsaw, December 2016

SPIS RZECZY

	Str.
Przedmowa	3
Objaśnienia znaków umownych	22
Ważniejsze skróty	22
Uwagi ogólne	24
I. Ważniejsze dane o rozwoju przemysłu (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	30
II. Przemysł na tle gospodarki narodowej (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	36
Dział I. Podmioty gospodarcze	38—72
Dział II. Produkcja	73—142
Dział III. Finanse	143—205
Dział IV. Zatrudnienie i wydajność pracy	206—269
Dział V. Czas pracy i warunki pracy	270—304
Dział VI. Wynagrodzenia	305—321
Dział VII. Inwestycje	322—338
Dział VIII. Środki trwałe	339—362
Dział IX. Handel zagraniczny wyrobami przemysłowymi	363—381
Dział X. Gospodarka paliwowo-energetyczna i materiałowa	382—416
Dział XI. Technika i wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych	417—453
Dział XII. Zagrożenie i ochrona środowiska	454—488
Dział XIII. Podstawowe dane o przemyśle	489—513
Aneks I. Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej	514, 515
Aneks II. Podstawowe dane o przemyśle według głównych grupowań	516—520

SPIS TABLIC

	Tabl.	Str.
Dział I. PODMIOTY GOSPODARCZE		
Uwagi do działu	x	38
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według sektorów i form własności (2005, 2010, 2014, 2015)	1	39
Podmioty gospodarcze według sektorów własności, sekcji i działów (2005, 2015)	2	40
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wartości produkcji sprzedanej, sekcji i działów w 2015 r.	3	42
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wartości produkcji sprzedanej i województw w 2015 r.	4	48
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych, sekcji i działów w 2015 r.	5	52
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych i województw w 2015 r.	6	58
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto, sekcji i działów w 2015 r.	7	62
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto i województw w 2015 r.	8	65

	Tabl.	Str.
Współczynniki koncentracji produkcji sprzedanej w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2010, 2015)	9	67
Koncentracja produkcji sprzedanej w podmiotach gospodarczych według sekcji i działów w 2015 r.	10	69

Dział II. PRODUKCJA

Uwagi do działu	x	73
Produkcja globalna przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	1 (11)	77
Produkcja globalna przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	2 (12)	77
Dynamika produkcji globalnej przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	3 (13)	80
Zużycie pośrednie przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	4 (14)	84
Zużycie pośrednie przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (15)	84
Dynamika zużycia pośredniego przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	6 (16)	87
Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	7 (17)	91
Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	8 (18)	91
Dynamika wartości dodanej brutto przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	9 (19)	94
Składniki wartości dodanej brutto przemysłu według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2014, 2015)	10 (20)	98
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	11 (21)	104
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	12 (22)	104
Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	13 (23)	107
Produkcja sprzedana przemysłu według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (24)	111
Produkcja sprzedana małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	15 (25)	114
Produkcja sprzedana przemysłu według województw (2005, 2010, 2014, 2015)	16 (26)	117
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	17 (27)	118
Produkcja ważniejszych wyrobów (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	18 (28)	122
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w 2015 r. (ceny bieżące)	19 (29)	135
Produkcja niektórych wyrobów przemysłowych na 1 mieszkańca (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	20 (30)	141

Dział III. FINANSE

Uwagi do działu	x	143
Przychody z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	1 (31)	147
Przychody z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	2 (32)	148

	Tabl.	Str.
Przychody z całokształtu działalności małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	3 (33)	151
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	4 (34)	154
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (35)	155
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	6 (36)	158
Wynik finansowy przedsiębiorstw przemysłowych (2005, 2010, 2014, 2015)	7 (37)	161
Wynik finansowy małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	8 (38)	167
Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	9 (39)	173
Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	10 (40)	174
Relacje ekonomiczne małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	11 (41)	179
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	12 (42)	188
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2015 r.	13 (43)	192
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (44)	196
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2015 r.	15 (45)	198
Zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	16 (46)	201
Zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2015 r.	17 (47)	203

Dział IV. ZATRUDNIENIE I WYDAJNOŚĆ PRACY

Uwagi do działu	x	206
Pracujący w przemyśle (2010, 2014, 2015)	1 (48)	210
Pracujący w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	2 (49)	214
Pracujący w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (50)	217
Pracujący w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	4 (51)	219
Pracujący w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	5 (52)	221
Pracujący w przemyśle według województw (2005, 2010, 2014, 2015)	6 (53)	224
Pracujący w przemyśle według czasu pracy w IV kwartale (2010, 2014, 2015)	7 (54)	224
Struktura pracujących w przemyśle według poziomu wykształcenia i wieku w IV kwartale (2010, 2014, 2015)	8 (55)	226
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	9 (56)	228
Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji i działów (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	10 (57)	230
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	11 (58)	234
Przeciętne zatrudnienie w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	12 (59)	236
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według województw (2005, 2010, 2014, 2015)	13 (60)	239
Pracujący w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (61)	240
Pracujący w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r.	15 (62)	245

	Tabl.	Str.
Przyjęcia do pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	16 (63)	247
Przyjęcia do pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r.	17 (64)	249
Zwolnienia z pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	18 (65)	252
Zwolnienia z pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r.	19 (66)	254
Wolne miejsca pracy w przemyśle według sektorów własności, wybranej sekcji i zawodów (2010, 2014, 2015)	20 (67)	257
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej wartością dodaną brutto na 1 pracującego według sekcji i działów [ceny stałe] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	21 (68)	258
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej produkcją sprzedaną na 1 pracującego według sekcji i działów [ceny stałe] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	22 (69)	260
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej wartością dodaną brutto na 1 zatrudnionego według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	23 (70)	262
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	24 (71)	266

Dział V. CZAS PRACY I WARUNKI PRACY

Uwagi do działu	x	270
Czas pracy w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów w 2015 r.	1 (72)	275
Strajki w przemyśle (2010, 2014, 2015)	2 (73)	278
Koszty pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (74)	278
Koszty pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r.	4 (75)	280
Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	5 (76)	282
Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy w przemyśle według sekcji w 2015 r.	6 (77)	286
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia w przemyśle w 2015 r.	7 (78)	287
Zatrudnieni w przemyśle w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia (2010, 2014, 2015)	8 (79)	288
Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych w przemyśle według sektorów własności i sekcji (2010, 2014, 2015)	9 (80)	289
Wypadki przy pracy w przemyśle według rodzajów i sektorów własności (2005, 2010, 2014, 2015)	10 (81)	290
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według rodzajów, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	11 (82)	291
Wypadki przy pracy w przemyśle według sekcji, wydarzeń i przyczyn wypadków (2005, 2010, 2014, 2015)	12 (83)	297
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	13 (84)	299
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według województw (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (85)	301
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	15 (86)	302

Dział VI. WYNAGRODZENIA

Uwagi do działu	x	305
Wynagrodzenia brutto w przemyśle (2005, 2010, 2014, 2015)	1 (87)	307
Wynagrodzenia brutto w przemyśle według składników wynagrodzeń (2005, 2010, 2014, 2015) ...	2 (88)	308

	Tabl.	Str.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (89)	309
Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w przemyśle według sekcji i działów (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	4 (90)	311
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (91)	315
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	6 (92)	318
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według województw (2005, 2010, 2014, 2015)	7 (93)	321

Dział VII. INWESTYCJE

Uwagi do działu	x	322
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według sektorów własności i sekcji [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	1 (94)	324
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	2 (95)	324
Dynamika nakładów inwestycyjnych w przemyśle według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	3 (96)	327
Nakłady inwestycyjne małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	4 (97)	331
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów, sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	5 (98)	334
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów, sekcji i działów w 2015 r. (ceny bieżące)	6 (99)	335
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według województw [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	7 (100)	338

Dział VIII. ŚRODKI TRWAŁE

Uwagi do działu	x	339
Stan i ruch środków trwałych w przemyśle według sektorów własności — wartość brutto [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	1 (101)	341
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sektorów własności i sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	2 (102)	341
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (103)	342
Dynamika wartości brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	4 (104)	344
Wartość brutto środków trwałych małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	5 (105)	348
Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych w przemyśle według grup środków trwałych, sekcji i sektorów własności (2010, 2014, 2015)	6 (106)	351
Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych w przemyśle według grup środków trwałych, sekcji i działów w 2015 r.	7 (107)	353
Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sektorów własności i sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	8 (108)	356
Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	9 (109)	356
Wartość brutto nowych środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	10 (110)	359
Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych w przemyśle według sektorów własności i sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	11 (111)	359

	Tabl.	Str.
Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych w przemyśle według sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	12 (112)	360
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2014, 2015)	13 (113)	362

Dział IX. HANDEL ZAGRANICZNY WYROBAMI PRZEMYSŁOWYMI

Uwagi do działu	x	363
Eksport według grup krajów, sekcji i działów PKD [ceny bieżące] (2014, 2015)	1 (114)	365
Import według grup krajów, sekcji i działów PKD [ceny bieżące] (2014, 2015)	2 (115)	370
Eksport wyrobów przemysłowych według grup krajów i działów PKWiU [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	3 (116)	374
Dynamika eksportu wyrobów przemysłowych według działów PKWiU [ceny stałe] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	4 (117)	376
Import wyrobów przemysłowych według grup krajów i działów PKWiU [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	5 (118)	378
Dynamika importu wyrobów przemysłowych według działów PKWiU [ceny stałe] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	6 (119)	380

Dział X. GOSPODARKA PALIWOWO-ENERGETYCZNA I MATERIAŁOWA

Uwagi do działu	x	382
Bilans węgla kamiennego (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	1 (120)	386
Bilans węgla brunatnego (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	2 (121)	386
Bilans ropy naftowej (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	3 (122)	387
Bilans gazu ziemnego wysokometanowego (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	4 (123)	388
Bilans gazu ziemnego zaazotowanego (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	5 (124)	389
Bilans gazu wielkopiecowego (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	6 (125)	390
Bilans koksu i półkoksu (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	7 (126)	391
Bilans benzyn silnikowych (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	8 (127)	392
Bilans olejów napędowych (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	9 (128)	392
Bilans olejów opałowych (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	10 (129)	393
Bilans energii elektrycznej (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	11 (130)	394
Syntetyczny bilans energii (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	12 (131)	395
Bilanse niektórych materiałów (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	13 (132)	395
Zużycie niektórych paliw i energii elektrycznej w przemyśle według sekcji i działów (2014, 2015)	14 (133)	398
Zużycie energii pierwotnej i pochodnej w przemyśle według sekcji (2014, 2015)	15 (134)	402
Zużycie bezpośrednie energii w przemyśle według sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	16 (135)	404
Zużycie wybranych materiałów w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2014, 2015)	17 (136)	406
Jednostkowe zużycie paliw i energii w przemyśle (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	18 (137)	414
Obrót odpadami nadającymi się do recyklingu w przemyśle w 2015 r.	19 (138)	416

Dział XI. TECHNIKA I WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNYCH

Uwagi do działu	x	417
Nakłady wewnętrzne na działalność badawczą i rozwojową (B+R) oraz aparatura naukowo-badawcza w zakresie działów „Przetwórstwa przemysłowego” (2014, 2015)	1 (139)	421
Zatrudnieni w działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w zakresie działów „Przetwórstwa przemysłowego” (2014, 2015)	2 (140)	423

	Tabl.	Str.
Przedsiębiorstwa innowacyjne w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według klas wielkości, sektorów własności, sekcji i działów w latach 2013—2015	3 (141)	425
Przedsiębiorstwa innowacyjne w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według rodzajów wprowadzonych innowacji, sektorów własności, sekcji i działów w latach 2013—2015	4 (142)	428
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według rodzajów działalności innowacyjnej, sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (143)	431
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według województw w 2015 r. (ceny bieżące)	6 (144)	434
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w „Przetwórstwie przemysłowym” według poziomów techniki w 2015 r. (ceny bieżące)	7 (145)	435
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według źródeł finansowania, sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	8 (146)	435
Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle według sekcji i działów [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	9 (147)	438
Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle według województw [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	10 (148)	440
Ochrona własności przemysłowej w Polsce (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	11 (149)	441
Zgłoszenia wynalazków i udzielone patenty według działów techniki (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	12 (150)	443
Realizacja licencji w przemyśle (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	13 (151)	445
Struktura produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” według poziomów techniki (2010, 2014, 2015)	14 (152)	445
Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-telekomunikacyjne według sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	15 (153)	448
Przedsiębiorstwa posiadające szerokopasmowy dostęp do Internetu według typów połączeń oraz sekcji (2010, 2014, 2015)	16 (154)	451
Przedsiębiorstwa posiadające mobilny dostęp do Internetu według typów połączeń oraz sekcji (2010, 2014, 2015)	17 (155)	451
Przedsiębiorstwa posiadające własną stronę internetową według jej przeznaczenia oraz sekcji (2010, 2014, 2015)	18 (156)	452
Przedsiębiorstwa korzystające z e-administracji według celów wykorzystania oraz sekcji (2010, 2014, 2015)	19 (157)	452
Przedsiębiorstwa składające i otrzymujące zamówienia przez stronę WWW i wiadomości typu EDI według sekcji (2010, 2014, 2015)	20 (158)	453
Nakłady na zakup sprzętu ICT według sekcji (2010, 2014, 2015)	21 (159)	453

Dział XII. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA

Uwagi do działu	x	454
Gospodarowanie wodą w przemyśle według sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	1 (160)	460
Zużycie wody w zakładach i ich wyposażenie w zamknięte obiegi wody według województw w 2015 r.	2 (161)	464
Zakłady według wyposażenia w zamknięte obiegi wody w 2015 r.	3 (162)	465
Ścieki przemysłowe według sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	4 (163)	466
Zakłady odprowadzające ścieki według miejsca odprowadzania oraz wyposażenia w oczyszczalnie ścieków (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	5 (164)	470
Efekty oczyszczania ścieków przemysłowych wymagających oczyszczania odprowadzonych bezpośrednio do wód lub do ziemi w 2015 r.	6 (165)	470
Emisja i redukcja przemysłowych zanieczyszczeń powietrza (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	7 (166)	471
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza w przemyśle według sekcji i działów (2010, 2014, 2015)	8 (167)	472

	Tabl.	Str.
Emisja przemysłowych zanieczyszczeń powietrza w 2015 r.	9 (168)	476
Zakłady według stopnia redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w 2015 r.	10 (169)	477
Zakłady według sposobów postępowania z wytworzonymi odpadami w 2015 r.	11 (170)	477
Odpady w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r.	12 (171)	478
Odpady w przemyśle według rodzajów w 2015 r.	13 (172)	481
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w przemyśle według kierunków inwestowania, sekcji i działów [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	14 (173)	482
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w przemyśle według kierunków inwestowania, inwestycji „końca rury” i technologii zintegrowanych [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	15 (174)	486
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w przemyśle według kierunków inwestowania, sekcji i działów [ceny bieżące] (2010, 2014, 2015)	16 (175)	488

Dział XIII. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE

Uwagi do działu	x	489
Podstawowe dane o przemyśle według sekcji, działów, grup i niektórych klas w 2015 r.	1 (176)	489

Aneks I. PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ

Uwagi do aneksu	x	514
Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej (2013, 2014)	1 (177)	514

Aneks II. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ

Uwagi do aneksu	x	516
Podstawowe dane według głównych grupowań przemysłu (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	1 (178)	518
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według głównych grupowań przemysłowych (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	2 (179)	520

SPIS WYKRESÓW

	Str.
Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji	116
Struktura składników wartości dodanej brutto przemysłu według sektorów własności w 2015 r. (ceny bieżące)	116
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji	117
Struktura produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i sektorów własności w 2015 r. (ceny bieżące)	117
Udział produkcji sprzedanej małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych w produkcji sprzedanej przemysłu ogółem według sekcji w 2015 r. (ceny bieżące)	160
Produkcja sprzedana przemysłu według województw w 2015 r. (ceny bieżące)	160
Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności w 2015 r.	161
Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji w 2015 r.	161

	Str.
Udział pracujących w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych w pracujących w przemyśle ogółem według sekcji w 2015 r.	256
Pracujący w przemyśle według województw w 2015 r.	256
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji	257
Struktura przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji i sektorów własności w 2015 r.	257
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów i sekcji w 2015 r. (ceny bieżące)	352
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według województw w 2015 r. (ceny bieżące)	352
Środki trwałe w przemyśle według sekcji	353
Środki trwałe w przemyśle według województw w 2015 r. (bieżące ceny ewidencyjne)	353
Przychód i rozchód energii elektrycznej w 2015 r.	392
Zużycie energii elektrycznej w przemyśle według sekcji	392
Struktura nakładów na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według źródeł finansowania w 2015 r. (ceny bieżące)	393
Struktura nakładów na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według rodzajów działalności innowacyjnej w 2015 r. (ceny bieżące)	393
Udział przedsiębiorstw wykorzystujących wybrane technologie informacyjno-telekomunikacyjne w sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”	424
Nakłady na zakup sprzętu ICT według sekcji w 2015 r.	424
Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w przemyśle według sekcji w 2015 r. (ceny bieżące)	425
Struktura produkcji sprzedanej i przeciętnego zatrudnienia według głównych grupowań przemysłowych w 2015 r.	425

CONTENTS

	Page
Preface	4
Symbols	22
Major abbreviations	22
General notes	27
I. Major data on the development of industry (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	30
II. Industry against the background of the national economy (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	36
Chapter I. Economic entities	38— 72
Chapter II. Production	73—142
Chapter III. Finance	143—205
Chapter IV. Employment and productivity of labour	206—269
Chapter V. Work-time and work conditions	270—304
Chapter VI. Wages and salaries	305—321
Chapter VII. Investments	322—338
Chapter VIII. Fixed assets	339—362
Chapter IX. Foreign trade of industrial products	363—381
Chapter X. Energy statistics and materials management	382—416
Chapter XI. Technology and using information and communication technologies	417—453
Chapter XII. Environmental threats and protection	454—488
Chapter XIII. Basic data concerning industry	489—513
Annex I. Industrial production in the national economy	514, 515
Annex II. Basic data concerning industry according to main groupings	516—520

LIST OF TABLES

	Table	Page
Chapter I. ECONOMIC ENTITIES		
Chapter notes	x	38
Basic data regarding economic entities in industry by ownership sectors and forms of ownership (2005, 2010, 2014, 2015)	1	39
Economic entities by ownership sectors, sections and divisions (2005, 2015)	2	40
Basic data regarding economic entities in industry by value of sold production, sections and divisions in 2015	3	42
Basic data regarding economic entities in industry by value of sold production and voivodships in 2015	4	48
Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees, sections and divisions in 2015	5	52
Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees and voivodships in 2015	6	58
Basic data regarding economic entities in industry by the level of average monthly gross wages and salaries, sections and divisions in 2015	7	62
Basic data regarding economic entities in industry by the level of average monthly gross wages and salaries and voivodships in 2015	8	65
Sold production concentration coefficients in industry by sections and divisions (2005, 2010, 2015)	9	67
Concentration of sold production in economic entities by sections and divisions in 2015	10	69

	Table	Page
Chapter II. PRODUCTION		
Chapter notes	x	75
Output of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2010, 2014, 2015)	1 (11)	77
Output of industry by sections and divisions [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	2 (12)	77
Indices of output of industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	3 (13)	80
Intermediate consumption of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2010, 2014, 2015)	4 (14)	84
Intermediate consumption of industry by sections and divisions [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (15)	84
Indices of intermediate consumption of industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	6 (16)	87
Gross value added of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2010, 2014, 2015)	7 (17)	91
Gross value added of industry by sections and divisions [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	8 (18)	91
Indices of gross value added of industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	9 (19)	94
Components of gross value added of industry by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2014, 2015)	10 (20)	98
Sold production of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	11 (21)	104
Sold production of industry by sections and divisions [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	12 (22)	104
Indices of sold production of industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	13 (23)	107
Sold production of industry by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (24)	111
Sold production of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2010, 2014, 2015)	15 (25)	114
Sold production of industry by voivodships (2005, 2010, 2014, 2015)	16 (26)	117
Price indices of sold production of industry by sections and divisions (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	17 (27)	118
Production of major products (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	18 (28)	122
Value of sold production of industrial products in 2015 (current prices)	19 (29)	135
Production of selected industrial products per capita (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	20 (30)	141
Chapter III. FINANCE		
Chapter notes	x	145
Revenues from total activity of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	1 (31)	147
Revenues from total activity of industrial enterprises by sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	2 (32)	148
Revenues from total activity of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	3 (33)	151
Costs of obtaining revenues from total activity of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	4 (34)	154
Costs of obtaining revenues from total activity of industrial enterprises by sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (35)	155
Costs of obtaining revenues from total activity of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	6 (36)	158
Financial result of industrial enterprises (2005, 2010, 2014, 2015)	7 (37)	161

	Table	Page
Financial result of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	8 (38)	167
Economic relations of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	9 (39)	173
Economic relations of industrial enterprises by sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	10 (40)	174
Economic relations of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	11 (41)	179
Current assets of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	12 (42)	188
Current assets of industrial enterprises by sections and divisions in 2015	13 (43)	192
Share equity (funds) of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (44)	196
Share equity (funds) of industrial enterprises by sections and divisions in 2015	15 (45)	198
Liabilities of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	16 (46)	201
Liabilities of industrial enterprises by sections and divisions in 2015	17 (47)	203

Chapter IV. EMPLOYMENT AND PRODUCTIVITY OF LABOUR

Chapter notes	x	208
Employed persons in industry (2010, 2014, 2015)	1 (48)	210
Employed persons in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	2 (49)	214
Employed persons in industry by sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (50)	217
Employed persons in industry by ownership sectors, sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	4 (51)	219
Employed persons in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	5 (52)	221
Employed persons in industry by voivodships (2005, 2010, 2014, 2015)	6 (53)	224
Employed persons in industry by work time in IV quarter (2010, 2014, 2015)	7 (54)	224
Structure of employed persons in industry by education level and age in IV quarter (2010, 2014, 2015)	8 (55)	226
Average paid employment in industry by sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	9 (56)	228
Indices of average paid employment in industry by sections and divisions (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	10 (57)	230
Average paid employment in industry by ownership sectors, sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	11 (58)	234
Average paid employment in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	12 (59)	236
Average paid employment in industry by voivodships (2005, 2010, 2014, 2015)	13 (60)	239
Employed persons on a full- and part-time basis in industry by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (61)	240
Employed persons on a full- and part-time basis in industry by sections and divisions in 2015	15 (62)	245
Hires in industry by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	16 (63)	247
Hires in industry by sections and divisions in 2015	17 (64)	249
Terminations in industry by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	18 (65)	252
Terminations in industry by sections and divisions in 2015	19 (66)	254
Vacancies in industry by ownership sectors, selected section and occupations (2010, 2014, 2015)	20 (67)	257
Indices of labour productivity in industry measured by gross value added per employed person by sections and divisions [constant prices] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	21 (68)	258
Indices of labour productivity in industry measured by sold production per employed person by sections and divisions [constant prices] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	22 (69)	260

	Table	Page
Indices of labour productivity in industry measured by gross value added per paid employee by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	23 (70)	262
Indices of labour productivity in industry measured by sold production per paid employee by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	24 (71)	266

Chapter V. WORK TIME AND WORK CONDITIONS

Chapter notes	x	273
Work time in industry by ownership sectors, sections and divisions in 2015	1 (72)	275
Strikes in industry (2010, 2014, 2015)	2 (73)	278
Labour costs in industry by sections and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (74)	278
Labour costs in industry by sections and divisions in 2015	4 (75)	280
Persons working in hazardous conditions in industry by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	5 (76)	282
Persons working in hazardous conditions with factors related to work environment in industry by sections in 2015	6 (77)	286
Liquidation or limitation of hazardous factors harmful to health in industry in 2015	7 (78)	287
Persons working in hazardous and dangerous for health conditions in industry (2010, 2014, 2015)	8 (79)	288
Hazardous and hard-working condition benefits in industry by ownership sectors and sections (2010, 2014, 2015)	9 (80)	289
Accidents at work in industry by type and ownership sectors (2005, 2010, 2014, 2015)	10 (81)	290
Persons injured in accidents at work in industry by type, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	11 (82)	291
Accidents at work in industry by sections, events and causes (2005, 2010, 2014, 2015)	12 (83)	297
Persons injured in accidents at work in industry by ownership sectors, sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	13 (84)	299
Persons injured in accidents at work in industry by voivodships (2005, 2010, 2014, 2015)	14 (85)	301
Occupational accidents and occupational diseases benefits in industry by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	15 (86)	302

Chapter VI. WAGES AND SALARIES

Chapter notes	x	306
Gross wages and salaries in industry (2005, 2010, 2014, 2015)	1 (87)	307
Gross wages and salaries in industry by components (2005, 2010, 2014, 2015)	2 (88)	308
Average monthly gross wages and salaries in industry by sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (89)	309
Indices of average monthly gross wages and salaries in industry by sections and divisions (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	4 (90)	311
Average monthly gross wages and salaries in industry by ownership sectors, sections and divisions (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (91)	315
Average monthly gross wages and salaries in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2010, 2014, 2015)	6 (92)	318
Average monthly gross wages and salaries in industry by voivodships (2005, 2010, 2014, 2015)	7 (93)	321

Chapter VII. INVESTMENTS

Chapter notes	x	323
Investment outlays in industry by ownership sectors and sections [current prices] (2010, 2014, 2015)	1 (94)	324

	Table	Page
Investment outlays in industry by sections and divisions [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	2 (95)	324
Indices of investment outlays in industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	3 (96)	327
Investment outlays of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2010, 2014, 2015)	4 (97)	331
Investment outlays on fixed assets in industry by type of outlays, sections and ownership sectors [current prices] (2010, 2014, 2015)	5 (98)	334
Investment outlays on fixed assets in industry by type of outlays, sections and divisions in 2015 (current prices)	6 (99)	335
Investment outlays in industry by voivodships [current prices] (2010, 2014, 2015)	7 (100)	338

Chapter VIII. FIXED ASSETS

Chapter notes	x	340
Stock and movement of fixed assets in industry by ownership sectors — gross value [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	1 (101)	341
Gross value of fixed assets in industry by ownership sectors and sections [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	2 (102)	341
Gross value of fixed assets in industry by sections and divisions [current book-keeping prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	3 (103)	342
Indices of gross value of fixed assets in industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	4 (104)	344
Gross value of fixed assets of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	5 (105)	348
Gross value and degree of consumption of fixed assets in industry by groups of fixed assets, sections and ownership sectors (2010, 2014, 2015)	6 (106)	351
Gross value and degree of consumption of fixed assets in industry by groups of fixed assets, sections and divisions in 2015	7 (107)	353
Gross value of fixed assets obtained from investment activity in industry by ownership sectors and sections [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	8 (108)	356
Gross value of fixed assets obtained from investment activity in industry by sections and divisions [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	9 (109)	356
Gross value of new fixed assets obtained from investment activity in industry by sections [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	10 (110)	359
Gross value of liquidated fixed assets in industry by ownership sectors and sections [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	11 (111)	359
Gross value of liquidated fixed assets in industry by sections and divisions [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	12 (112)	360
Gross value of fixed assets in industry by voivodships [current book-keeping prices] (2010, 2014, 2015)	13 (113)	362

Chapter IX. FOREIGN TRADE OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Chapter notes	x	364
Exports by groups of countries, sections and divisions of PKD [current prices] (2014, 2015)	1 (114)	365
Imports by groups of countries, sections and divisions of PKD [current prices] (2014, 2015)	2 (115)	370
Exports of industrial products by groups of countries and divisions of PKWiU [current prices] (2010, 2014, 2015)	3 (116)	374
Indices of exports of industrial products by divisions of PKWiU [constant prices] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	4 (117)	376
Imports of industrial products by groups of countries and divisions of PKWiU [current prices] (2010, 2014, 2015)	5 (118)	378
Indices of imports of industrial products by divisions of PKWiU [constant prices] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	6 (119)	380

Chapter X. ENERGY STATISTICS AND MATERIALS MANAGEMENT

Chapter notes	x	384
Balance of hard coal (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	1 (120)	386
Balance of lignite (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	2 (121)	386
Balance of crude oil (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	3 (122)	387
Balance of high-methane natural gas (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	4 (123)	388
Balance of nitrified natural gas (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	5 (124)	389
Balance of blast-furnace gas (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	6 (125)	390
Balance of coke and semi-coke (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	7 (126)	391
Balance of motor gasoline (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	8 (127)	392
Balance of diesel oils (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	9 (128)	392
Balance of fuel oils (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	10 (129)	393
Balance of electricity (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	11 (130)	394
Synthetic balance of energy (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	12 (131)	395
Balance of selected materials (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	13 (132)	395
Consumption of selected fuels and electricity in industry by sections and divisions (2014, 2015)	14 (133)	398
Consumption of primary and derived energy in industry by sections (2014, 2015)	15 (134)	402
Direct consumption of energy in industry by sections and divisions (2010, 2014, 2015)	16 (135)	404
Consumption of selected materials in industry by ownership sectors, sections and divisions (2014, 2015)	17 (136)	406
Per unit consumption of fuels and energy in industry (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	18 (137)	414
Turnover of wastes suitable for recycling in industry in 2015	19 (138)	416

Chapter XI. TECHNOLOGY AND USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Chapter notes	x	419
Internal expenditures on R&D activity and research equipment in "Manufacturing" divisions (2014, 2015)	1 (139)	421
Employment in research and development activity in "Manufacturing" divisions (2014, 2015)	2 (140)	423
Product and process innovative enterprises in industry by size classes, ownership sectors, sections and divisions during 2013—2015	3 (141)	425
Product and process innovative enterprises in industry by type of introduced innovations, ownership sectors, sections and divisions during 2013—2015	4 (142)	428
Expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by type of innovation activity, ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2005, 2010, 2014, 2015)	5 (143)	431
Expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by voivodships in 2015 (current prices)	6 (144)	434
Expenditures on innovation activity for product and process innovations in "Manufacturing" by levels of technology in 2015 (current prices)	7 (145)	435
Expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by source of funds, ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2010, 2014, 2015)	8 (146)	435
Share of net revenues from sales of new or significantly improved products in net revenues from sales in industry by sections and divisions [current prices] (2010, 2014, 2015)	9 (147)	438
Share of net revenues from sales of new or significantly improved products in net revenues from sales in industry by voivodships [current prices] (2010, 2014, 2015)	10 (148)	440
Protection of industrial property in Poland (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	11 (149)	441
Patent applications and patents granted by field of technology (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	12 (150)	443

	Table	Page
Realization of licences in industry (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	13 (151)	445
Structure of sold production of industrial products in "Manufacturing" section by levels of technology (2010, 2014, 2015)	14 (152)	445
Enterprises using selected information and communication technologies (ICT) by sections and divisions (2010, 2014, 2015)	15 (153)	448
Enterprises having broadband access to the Internet by types of connection and sections (2010, 2014, 2015)	16 (154)	451
Enterprises having mobile access to the Internet by types of connection and sections (2010, 2014, 2015)	17 (155)	451
Enterprises having own website by its application and sections (2010, 2014, 2015)	18 (156)	452
Enterprises using e-government by application purpose and sections (2010, 2014, 2015)	19 (157)	452
Enterprises submitting and obtaining orders through website and EDI type information by sections (2010, 2014, 2015)	20 (158)	453
Expenditures on purchase of ICT equipment by sections (2010, 2014, 2015)	21 (159)	453

Chapter XII. ENVIRONMENTAL THREATS AND PROTECTION

Chapter notes	x	457
Water management in industry by sections and divisions (2010, 2014, 2015)	1 (160)	460
Consumption of water in plants equipped with closed water cycles by voivodships in 2015	2 (161)	464
Plants by equipment with closed water cycles in 2015	3 (162)	465
Industrial wastewater by sections and divisions (2010, 2014, 2015)	4 (163)	466
Plants discharging wastewater by place of discharge and wastewater treatment plants possessed (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	5 (164)	470
Effects of treatment of industrial wastewater requiring treatment discharged directly into waters or into the ground in 2015	6 (165)	470
Emission and reduction of industrial air pollutants (2000, 2005, 2010, 2014, 2015)	7 (166)	471
Emission and reduction of air pollutants in industry by sections and divisions (2010, 2014, 2015)	8 (167)	472
Emission of industrial air pollutants in 2015	9 (168)	476
Plants by reduction degree of generated pollutants in 2015	10 (169)	477
Plants by the ways of proceeding with generated waste in 2015	11 (170)	477
Waste in industry by sections and divisions in 2015	12 (171)	478
Waste in industry by type in 2015	13 (172)	481
Outlays on fixed assets in environmental protection in industry by investment directions, sections and divisions [current prices] (2010, 2014, 2015)	14 (173)	482
Outlays on fixed assets in environmental protection in industry by investment directions, "end of pipe" investments and integrated technologies [current prices] (2010, 2014, 2015)	15 (174)	486
Outlays on fixed assets in water management in industry by investment directions, sections and divisions [current prices] (2010, 2014, 2015)	16 (175)	488

Chapter XIII. BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY

Chapter notes	x	489
Basic data concerning industry by sections, divisions, groups and some classes in 2015	1 (176)	489

Annex I. INDUSTRIAL PRODUCTION IN THE NATIONAL ECONOMY

Annex notes	x	514
Industrial production in national economy (2013, 2014)	1 (177)	514

Annex II. BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY ACCORDING TO MAIN GROUPINGS

Annex notes	x	517
Basic data by main industrial groupings (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	1 (178)	518
Price indices of sold production of industry by main industrial groupings (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)	2 (179)	520

LIST OF CHARTS

	Page
Gross value added of industry by sections	116
Structure of gross value added components in industry by ownership sectors in 2015 (current prices)	116
Sold production of industry by sections	117
Structure of sold production of industry by sections and ownership sectors in 2015 (current prices)	117
Share of sold production of small and medium size industrial enterprises in sold production of total industry by sections in 2015 (current prices)	160
Sold production of industry by voivodships in 2015 (current prices)	160
Structure of current assets of industrial enterprises by ownership sectors in 2015	161
Structure of current assets of industrial enterprises by sections in 2015	161
Share of employed persons in small and medium size industrial enterprises in employed persons of total industry by sections in 2015	256
Employed persons in industry by voivodships in 2015	256
Average paid employment in industry by sections	257
Structure of average paid employment in industry by sections and ownership sectors in 2015	257
Investment outlays on fixed assets in industry by type of outlays and sections in 2015 (current prices)	352
Investment outlays in industry by voivodships in 2015 (current prices)	352
Fixed assets in industry by sections	353
Fixed assets in industry by voivodships in 2015 (current book-keeping prices)	353
Balance of electricity in 2015	392
Consumption of electricity in industry by sections	392
Structure of expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by source of funds in 2015 (current prices)	393
Structure of expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by type of innovation activity in 2015 (current prices)	393
Share of enterprises using selected information and communication technologies (ICT) in "Manufacturing" section	424
Expenditures on purchase of ICT equipment by sections in 2015	424
Structure of outlays on fixed assets in environmental protection and water management in industry by sections in 2015 (current prices)	425
Structure of sold production and average paid employment by main industrial groupings in 2015 ...	425

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Kreska (—)	—	zjawisko nie wystąpiło. <i>magnitude zero.</i>
Zero: (0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; <i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;</i>
(0,0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. <i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
Kropka (.)	—	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. <i>data not available or not reliable.</i>
Znak x	—	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. <i>not applicable.</i>
Znak Δ	—	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 25. <i>categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 28.</i>
Znak #	—	oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. <i>data should not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics.</i>
„W tym”	—	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.
”Of which”	—	<i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>
Comma (,)	—	<i>used in figures represents the decimal point.</i>

Ważniejsze skróty

Major abbreviations

tys.	=	tysiąc	t	=	tona
thous.	=	thousand		=	tonne
mln	=	milion	mm	=	milimetr
	=	million		=	millimetre
mlrd	=	miliard	cm	=	centymetr
bn	=	billion		=	centimetre
zł	=	złoty	m	=	metr
zl	=	zloty		=	metre
szt.	=	sztuka	km	=	kilometr
egz.	=	egzemplarz		=	kilometre
kpl.	=	komplet	dm ²	=	decymetr kwadratowy
g	=	gram		=	square decimetre
	=	gram	m ²	=	metr kwadratowy
kg	=	kilogram		=	square metre
	=	kilogram	km ²	=	kilometr kwadratowy
	=	kilogram		=	square kilometre

l	= litr <i>litre</i>	ceg	= cegła przeliczeniowa materiałów ściennych
hl	= hektolitr <i>hectolitre</i>	brick	= <i>standard brick unit expressing the quantity of wall building materials</i>
m ³	= metr sześcienny <i>cubic metre</i>	cd. <i>cont.</i>	= ciąg dalszy = <i>continued</i>
dam ³	= dekametr sześcienny <i>cubic decametre</i>	dok. <i>cont.</i>	= dokończenie = <i>continued</i>
hm ³	= hektometr sześcienny <i>cubic hectometre</i>	nr (Nr) <i>No.</i>	= numer = <i>number</i>
kW	= kilowat <i>kilowatt</i>	ok.	= około
MW	= megawat <i>megawatt</i>	pkt	= punkt
kWh	= kilowatogodzina <i>kilowatt · hour</i>	poj.	= pojemność
MWh	= megawatogodzina <i>megawatt · hour</i>	tabl.	= tablica <i>table</i>
GWh	= gigawatogodzina <i>gigawatt · hour</i>	ust.	= ustęp
TWh	= terawatogodzina <i>terawatt · hour</i>	Dz. U.	= Dziennik Ustaw
kJ	= kilodżul <i>kilojoule</i>	MP	= Monitor Polski
MJ	= megadżul <i>megajoule</i>	ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych <i>European System of National and Regional Accounts</i>
GJ	= gigadżul <i>gigajoule</i>	EKG <i>ECE</i>	= Europejska Komisja Gospodarcza = <i>Economic Commission for Europe</i>
TJ	= teradżul <i>terajoule</i>	EUROSTAT	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej <i>Statistical Office of the European Union</i>
PJ	= petadżul <i>petajoule</i>	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
r.	= rok	ONZ <i>UN</i>	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = <i>United Nations</i>
DWT	= tona nośności całkowitej ładunku i zapasów statku <i>dead weight tonne</i>	UE <i>EU</i>	= Unia Europejska = <i>European Union</i>
GT	= pojemność brutto statku <i>gross tonnage</i>	WE <i>EC</i>	= Wspólnoty Europejskie = <i>European Communities</i>

UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane w Roczniku dane dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących, zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007), działalność w zakresie sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”. W zakresie produkcji wyrobów dane dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami.

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów własności**:

a) sektor publiczny — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

b) sektor prywatny — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Prezentowane informacje przedstawione zostały stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

4. Dane opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

5. Dane w podziale według sekcji, działów, grup i klas PKD 2007 oraz w podziale terytorialnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

W przypadku gdy dane statystyczne grupowane metodą przedsiębiorstw ujmują również informacje dotyczące części składowych podmiotów gospodarki narodowej utworzonych w celu prowadzenia działalności innej niż prowadzona w jednostce macierzystej, każdorazowo poinformowano o tym fakcie w uwagach do działów lub w notkach do tablic w poszczególnych działach Rocznika.

6. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcijną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

7. Grupowania wyrobów dokonuje się zgodnie z nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2008) oraz Listy PRODCOM, rekomendowanej przez EURO-STAT do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę niektórych pozycji PKWiU/ PRODPOL.

Dane według działów i grup wyrobów w tabl. 19 (29) oraz według działów wyrobów w tabl. 3 (116)—6 (119) opracowano metodą wyrobów.

8. Grupowania środków trwałych według rodzajów dokonano na podstawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT), wprowadzonej z dniem 1 I 2011 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 XII 2010 r. (Dz. U. Nr 242, poz. 1622).

9. Dane według województw podano w każdorazowym podziale administracyjnym.

10. Dane w cenach bieżących odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej brutto przyjęto kategorię **cen bazowej**.

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych.

11. Jako ceny stałe przyjęto w przypadku:

1) produkcji sprzedanej:

— ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006 — 2010,

— ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) od 2011 r.;

2) nakładów inwestycyjnych, środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto oraz importu i eksportu — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej, produkcji globalnej i wartości dodanej brutto obliczono na podstawie wartości wyrażonych w cenach bazowych.

12. Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

Wskaźniki dynamiki — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

13. Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 30 VI.

Do przeliczeń do 2009 r. przyjęto liczbę ludności opracowaną na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, od 2010 r. — na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

14. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

15. Wyjaśnienia metodyczne zawarte są w uwagach do poszczególnych działów Rocznika.

16. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego. W niektórych przypadkach uściślono lub skorygowano dane w stosunku do opublikowanych w Roczniku Statystycznym Przemysłu 2015.

17. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, przy przyjęciu zasady, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

18. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się na str. 26.

Skrót	Pełna nazwa
sekcje	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
działy	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
grupy	
Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja wyrobów kaletniczych i rymarskich	Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja toreb bagażowych, toreb ręcznych i podobnych wyrobów rymarskich
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku	Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów i związków azotowych, tworzyw sztucznych i kauczuku syntetycznego w formach podstawowych
Produkcja farb i lakierów	Produkcja farb, lakierów i podobnych powłok, farb drukarskich i mas uszczelniających
Produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych	Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych
Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych	Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.	Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów do centralnego ogrzewania gorącą wodą
Produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi	Produkcja wyrobów nożowniczych, sztućców, narzędzi i wyrobów metalowych ogólnego przeznaczenia
Produkcja pojazdów samochodowych	Produkcja pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych	Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn

GENERAL NOTES

1. Data presented in the Yearbook concern economic entities conducting activity, in accordance with the Polish Classification of Activities — PKD 2007, within the scope of the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities". In the scope of production of products data concern entities manufacturing industrial products, irrespective of their kind of activity classified according to PKD 2007/NACE Rev. 2.

2. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 I 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 XII 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments.

The item "**Industry**" was introduced as an additional grouping, including sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities";

2) according to **ownership sectors**:

a) public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of public sector entities,

b) private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

"Mixed ownership" is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company's registration application.

3. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the **number of persons employed**, and — unless otherwise indicated — includes entities employing:

— up to 9 persons,

— from 10 to 49 persons,

— 50 persons and more.

4. Data are compiled in accordance with the **respective organizational status of units of the national economy**.

5. Data according to NACE Rev. 2 sections, divisions, groups and classes as well as according to administrative division are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.

In the **enterprise (entity) method**, the entire organizational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

When statistical data grouped by the enterprise method include information concerning component parts of entities of the national economy, established in order to conduct activity other than that which is conducted by the parent entity, this fact is indicated in the chapter notes or in the notes to tables in individual chapters of the Yearbook.

6. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organizational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to earn a profit.

7. Products are grouped according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2008) and PRODCOM List, recommended by the EUROSTAT for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings, comprising the sum of some PKWiU/PRODPOL headings.

Data by divisions and groups of products in table 19 (29) as well as by divisions of products in tables 3 (116)—6 (119) are compiled on the basis of the products method.

8. The grouping of fixed assets according to type was made on the basis of the Classification of Fixed Assets (KŚT), introduced on 1 I 2011 by the decree of the Council of Ministers, dated 10 XII 2010 (Journal of Laws No. 242, item 1622).

9. Data by voivodships are presented according to administrative division in a given period.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

In order to evaluate production and gross value added, the **basic price** category was implemented.

Basic price is defined as the amount of money received by a producer from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: the value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products.

11. Constant prices were adopted as follows:

1) sold production:

— 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,

— 2010 constant prices (2010 average current prices) since 2011;

2) investment outlays, fixed assets, output, intermediate consumption and gross value added as well as imports and exports — current prices from the year preceding the surveyed year.

Indices of sold production, output and gross value added were calculated on the basis of data expressed in basic prices.

12. Relative numbers (indices, percentages) are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

Indices — in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

13. When **computing per capita data (per 1000 population, etc.)**, for data describing the magnitude of a phenomenon within a year, the population was adopted as of 30 VI.

For calculations until 2009, it was assumed to use the population data prepared on the basis of results of the Population and Housing Census 2002, and since 2010 — on the basis of results of the Population and Housing Census 2011.

14. Due to the rounding of data, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item "total."

15. Methodological explanations are presented in the notes to individual chapters of the Yearbook.

16. Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Central Statistical Office. In some cases data were defined more precisely or adjusted in relation to those published in the Statistical Yearbook of Industry 2015.

17. Statistical information originating from sources other than the Central Statistical Office is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the last presented year given as the source.

18. The names of some classification levels of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2 used in the Yearbook have been abbreviated; the list of the abbreviations used and their full names are given on page 29.

Abbreviation**Full name****divisions**

Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker

Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

Manufacture of pharmaceutical products

Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

Manufacture of metal products

Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

groups

Tanning and dressing of leather; dressing and dyeing of fur, manufacture of luggage and saddlery

Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness; dressing and dyeing of fur

Manufacture of products of wood, cork, straw

Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials

Manufacture of basic chemicals, fertilizers, compounds and rubber

Manufacture of basic chemicals, fertilizers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms

Manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations

Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations

Manufacture of air and spacecraft

Manufacture of air and spacecraft and related machinery

I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU
MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	Produkcja globalna (ceny stałe ^{ab}) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0
2	Wartość dodana brutto (ceny stałe ^{ab}) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0
3	Produkcja sprzedana (ceny stałe ^a) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0
4	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe ^a) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0
5	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe ^a) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0
	Produkcja niektórych wyrobów^d:										
6	Węgiel kamienny ^e w mln t	193	192	148	137	103	104	104	103	100	97,9
7	Węgiel brunatny ^e (lignit) w mln t	36,9	57,8	67,6	63,5	59,5	59,6	58,2	60,9	61,2	61,6
8	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym w hm ³	6329	6390	3867	4803	4956	5179	5207	5315	5630	5742
9	Rudy miedzi w mln t	26,6	29,4	24,4	26,5	28,5	30,2	29,7	30,0	31,9	32,0
10	Siarka rodzima ^f (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	5164	4876	4660	2427	1369	942	760	762	821	802
11	Wędliny ^g w tys. t	811	692	714	756	857	799	817	802	856	756
12	Masło i pozostałe tłuszcze do sma- rowania w tys. t	253	275	272	122	139	154	158	167	177	179
13	Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) ^h w tys. t	1067	1708	1971	1595	2009	1543	2030	1949	1999	2033
14	Piwo otrzymywane ze słodu ⁱ w mln hl	11,2	11,1	11,3	15,2	25,2	25,2	26,9	28,6	30,1	31,6
15	Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par	162	164	105	62,8	48,7	50,0	52,5	48,9	46,6	45,5
16	Tarcica w dam ³	7428	6366	3995	3476	3392	2605	2640	2811	3164	3360
17	Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w mln t	19,8	16,0	13,7	11,6	9,1	9,0	8,8	8,5	10,2	8,5

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25. *b* Patrz uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. *c* Dane nieostateczne. *d* Dane dotyczą brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. *f* Do 1999 r. — i królików. *h* Dane mogą zawierać cukier z surowca z importu. *i* O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28. *b* See notes to the chapter II, item 7 on page 75. *c* Preliminary data. *d* Data solid fuels; in case of hard coal including coal recovered from mine dumps. *f* Until 1999 — from mining including native sulphur from include sugar produced of imported raw materials. *i* Of an alcoholic strength more than 0,5%.

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	SPECIFICATION	No.
110,2	120,9	125,9	119,9	128,7	138,2	139,2	141,3	145,4	154,4 ^c	Output (constant prices ^{ab}) — 2005=100	1
110,5	122,7	130,4	130,8	141,8	153,0	157,3	158,7	165,8	176,6 ^c	Gross value added (constant prices ^{ab}) — 2005=100	2
111,6	123,5	127,9	122,1	133,1	143,1	143,8	146,4	152,4	161,5	Sold production (constant prices ^a) — 2005=100	3
113,7	134,7	147,6	137,9	133,8	146,2	146,3	152,2	175,8	199,4	Investment outlays (constant prices ^d) — 2005=100	4
103,6	107,4	112,6	117,1	122,0	129,4	135,2	141,8	149,2	157,0	Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices ^a) — 2005=100	5
Production of selected products^d:											
95,2	88,3	84,3	78,1	76,7	76,4	79,8	77,1	73,3	72,7	Hard coal ^e in mln t	6
60,8	57,5	59,7	57,1	56,5	62,8	64,3	65,8	63,9	63,1	Lignite ^e in mln t	7
5650	5653	5382	5537	5666	5823	5780	5789	5648	5624	Natural gas in condensed or gas state in hm ³	8
32,9	31,8	30,9	31,3	30,8	31,2	31,7	32,2	32,6	33,2	Copper ores in mln t	9
800	834	762	263	517	657	676	526	605	627	Native sulphur ^f (in terms of 100%) in thous. t	10
826	845	798	756	729	780	764	767	775	775	Cured meat products ^g in thous. t	11
173	182	182	180	174	167	170	170	180	191	Butter and dairy spreads in thous. t	12
1574	1857	1397	1515	1579	1943	1996	1952	2070	1670	Sugar (in terms of white sugar) ^h in thous. t	13
34,0	36,9	37,1	36,2	36,8	38,1	39,6	40,0	40,1	40,9	Beer from malt ⁱ in mln hl	14
45,0	43,6	37,3	35,9	36,4	38,2	35,7	41,5	46,2	42,3	Footwear (including rubber) in mln pairs	15
3607	4417	3863	3850	4220	4422	4249	4321	4725	4835	Sawnwood in dam ³	16
9,7	10,4	10,1	7,1	9,7	9,4	8,9	9,4	9,6	9,8	Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in mln t	17

podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób. e Z wyłączeniem z wydobycia łącznie z siarką z odzysku, od 2000 r. — z wydobycia. g Bez drobiowych. Do 2008 r. bez końskich, z dziczyzny

concern economic entities employing more than: until 1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. e Excluding coal briquettes and similar recycling, since 2000 — from mining. g Excluding cured poultry meat. Until 2008 excluding horseflesh, game and rabbit. h Data may

I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU (cd.)
MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	Produkcja niektórych wyrobów^d (cd.):										
1	Kwas siarkowy ^b (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	3019	2863	1721	1861	1975	1902	1861	1980	2030	2029
2	Wodorotlenek sodu (soda kaustyczna) ^c w przeliczeniu na 96% w tys. t	433	431	404	327	394	348	396	427	452	391
3	Węglan sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	.	.	.	.	1059	1062	1066	1059	1121	1189
4	Nawozy mineralne lub chemiczne ^d (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t	2237	2270	1855	2414	2425	2294	2112	2444	2604	2644
	w tym:										
5	azotowe	1290	1254	1303	1619	1576	1510	1305	1626	1644	1735
6	fosforowe	843	889	467	523	539	503	527	553	594	596
7	Etylen w tys. t	185	261	308	260	362	308	370	351	348	313
8	Włókna chemiczne w tys. t	256	241	150	137	110	90,4	100	103	108	103
9	Cegła w mln ceg	2058	1800	1234	1131	971	779	628	588	609	616
10	Cement ^e w mln t	18,4	15,0	12,5	13,9	15,0	12,1	11,2	11,7	12,6	12,6
11	Stal surowa w mln t	19,5	16,1	13,6	11,9	10,5	8,8	8,4	9,1	10,6	8,3
12	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w mln t	13,6	11,8	9,8	9,0	7,5	6,4	6,3	6,8	7,5	6,2
13	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^f w tys. t	95,1	47,0	46,0	55,7	46,9	44,7	49,1	45,4	45,8	54,5
14	Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t	217	180	132	166	162	160	146	132	131	114
15	Aparaty telefoniczne ^g w tys. szt. ...	1520	1702	1589	409	357	496	724	772	795	638
16	Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt.	2695	2690	1433	225	109	12,9	10,4	27,6	35,2	15,3
17	Odbiorniki telewizyjne ^h w tys. szt.	900	610	748	1138	6287	7502	7795	6818	7012	6733

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób. kowymi. ^e Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. ^f Z wyłączeniem aluminium w postaci proszków ^h Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów.

^a Data concern economic entities employing more than: until 1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. ^b Including oleum; until slag and similar hydraulic cement. ^f Excluding aluminium powders and flakes. ^g Since 2005 including network wireless phones and

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	SPECIFICATION	No.
										Production of selected products^a (cont.):	
2131	2224	2020	1460	1900	2108	1910	1680	1771	1917	Sulphuric acid ^b (in terms of 100%) in thous. t	1
462	487	409	382	286	361	388	396	379	397	Sodium hydroxide (caustic soda) ^c in terms of 96% in thous. t	2
1177	1192	1190	890	1010	1061	1116	1052	1053	1074	Disodium carbonate (in terms of 100%) in thous. t	3
2601	2830	2559	1975	2452	2633	2700	2511	2664	2869	Mineral or chemical fertilizers ^d (in terms of pure component) in thous. t	4
										of which:	
1714	1833	1716	1545	1637	1766	1880	1834	1949	2010	nitrogenous	5
595	648	536	241	486	538	474	372	413	475	phosphatic	6
593	624	540	516	502	555	453	487	471	545	Ethylene in thous. t	7
96,4	78,2	59,3	39,6	48,4	50,8	48,1	47,3	46,1	44,2	Chemical fibres in thous. t	8
648	839	753	495	480	543	473	397	442	506	Bricks in mln bricks	9
14,7	17,1	17,2	15,4	15,8	19,0	15,9	14,8	15,8	15,5	Cement ^e in mln t	10
10,0	10,6	9,7	7,1	8,0	8,8	8,5	8,2	8,8	9,3	Crude steel in mln t	11
7,7	8,0	7,6	6,2	6,7	7,5	7,9	7,7	8,0	8,3	Hot rolled products (excluding semi- finished products) in mln t	12
38,7	33,0	29,5	13,4	14,7	12,4	9,8	14,8	14,9	7,6	Unwrought non-alloy aluminium ^f in thous. t.	13
110	127	129	110	97,9	109	134	134	123	125	Unwrought non-alloy zinc, technic- ally pure in thous. t	14
667	797	729	378	106	104	162	171	209	235	Telephone sets ^g in thous. units	15
17,9	32,7	21,9	17,7	5,5	4,5	1002	913	1597	2744	Radio receivers (including sets) in thous. units	16
9427	15936	17563	21559	26349	20674	20526	18693	19635	20124	Television receivers ^h in thous. units	17

b Łącznie z oleum; do 1999 r. — kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum. *c* Stały i w roztworze wodnym. *d* Łącznie z wieloskładni-
i płatków. *g* Od 2005 r. łącznie z sieciowymi aparatami bezprzewodowymi, wideotelefonami, wideofonami, bez telefonów komórkowych.

1999 — contact sulphuric acid including oleum. *c* Solid and in aqueous solution. *d* Including mixed fertilizers. *e* Portland, aluminous,
videophones, excluding mobile phones. *h* Including monitors, excluding used for computers.

I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU (dok.)
MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	Produkcja niektórych wyrobów^a (dok.):										
1	Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt.	694	578	604	585	693	589	645	1001	1280	1674
2	Pralki typu domowego, włączając pralko-suszarki w tys. szt.	809	739	482	419	564	759	915	977	1206	1481
3	Odkurzacze typu domowego w tys. szt.	961	950	913	1156	1674	1622	1434	1261	1465	1326
4	Łożyska toczne w mln szt.	125	96,3	96,0	86,3	130	120	153	191	221	222
5	Ciągniki rolnicze w tys. szt.	57,5	59,0	35,4	21,5	7,2	5,7	5,1	5,8	8,3	6,0
6	Obrabiarki do metali skrawające ^b w tys. szt.	28,2	48,7	25,8	10,0	11,5	8,4	7,4	6,8	8,8	3,8
7	w tym ze sterowaniem numerycznym w szt.	332	327	357	141	286	393	124	124	392	699
8	Samochody osobowe ^c w tys. szt.	351	283	266	366	532	364	288	334	522	540
9	Pojazdy do transportu publicznego ^d w tys. szt.	13,1	8,0	3,9	1,4	2,0	1,6	1,7	1,8	4,2	5,4
10	Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep w tys. szt.	53,7	49,1	39,0	30,7	59,0	25,5	21,0	18,5	59,0	67,7
11	Statki morskie (do 1995 r. — od 100 DWT) w tys. GT (do 1995 r. — w tys. DWT)	392	343	134	603	611	614	564	378	582	722
12	Wagony kolejowe towarowe w tys. szt.	15,2	6,8	4,2	0,8	1,7	2,8	2,2	1,5	2,5	3,6
13	Rowery ^e w tys. szt.	1637	1402	1339	1090	1350	1290	1491	1559	1674	1528
14	Energia elektryczna ^f w TWh	122	138	136	139	145	146	144	152	154	157
15	Zużycie energii elektrycznej ^g w TWh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Pracujący (stan w dniu 31 XII) w tys. ....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2858

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób, i podobnych. ^d Wyposażone w silniki spalinowe tłokowe; do przewozu 10 osób i więcej. ^e Łącznie z dziecięcymi. ^f Dane od liczby pracujących. ^g Bez strat powstałych w sieciach elektroenergetycznych.

^a Data concern economic entities employing more than: until 1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. ^b Including machine tools for transport of 10 or more persons. ^e Including children bicycles. ^f Data from specialistic surveys of the Ministry of Energy losses in power grid.

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	SPECIFICATION	No.
										Production of selected products^a (cont.):	
1976	2305	2253	1886	1867	2066	2221	2885	3183	3349	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers in thous. units	1
1637	1938	2492	3221	4048	4390	4957	5637	6370	6510	Household washing machines, including machines which both wash and dry in thous. units	2
1241	1358	1290	1029	892	1165	1068	973	1036	729	Household vacuum cleaners in thous. units	3
221	231	225	153	209	221	208	215	226	228	Rolling bearings in mln units	4
6,7	7,4	6,5	3,7	3,6	3,7	3,5	2,7	3,6	3,6	Agricultural tractors in thous. units	5
4,2	4,0	3,2	2,6	3,2	4,0	4,4	4,3	4,5	4,4	Machine tools ^b for machining metals in thous. units	6
667	808	963	623	270	396	486	848	875	888	of which numerically controlled in units	7
632	698	842	819	785	741	540	475	473	535	Passenger cars ^c in thous. units	8
6,1	3,6	4,6	4,9	4,6	5,1	4,0	4,2	5,0	5,1	Public transport vehicles ^d in thous. units	9
76,4	90,4	99,4	55,4	79,9	92,1	104	111	116	121	Lorries and road tractors for semi-trailers in thous. units	10
692	517	453	337	26,8	64,1	57,6	9,5	46,4	5,1	Maritime ships (until 1995 — from 100 DWT) in thous. GT (until 1995 — in thous. DWT)	11
3,8	4,6	4,6	3,3	2,8	5,2	4,9	3,0	2,4	2,8	Railway freight cars in thous. units	12
1401	1288	1268	913	908	896	1020	971	1127	1166	Bicycles ^e in thous. units	13
161	159	155	152	158	164	162	165	159	165	Electricity ^f in TWh	14
.	.	68,0	66,0	69,3	72,3	73,3	75,7	75,4	78,0	Consumption of electricity ^g in TWh	15
2954	3083	3061	2892	2910	2915	2868	2872	2956	3004	Employed persons (as of 31 XII) in thous.	16

b Włączając obrabiarki do obróbki ścierniej, w tym szlifierki. *c* Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa ze specjalistycznych badań Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki, obejmujących podmioty gospodarcze niezależnie

for grinding and other abrasive operations. *c* Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. *d* With piston engines; and the Energy Regulatory Office including all economic entities regardless of the number of employees. *g* Excluding electricity

II. PRZEMYSŁ NA TLE GOSPODARKI NARODOWEJ
INDUSTRY AGAINST THE BACKGROUND OF THE NATIONAL ECONOMY

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		rok poprzedni=100 previous year=100						
1	Pracujący ^a w gospodarce narodowej ...	101,2	103,5	104,1	99,2	100,5	100,8	99,7
2	w tym pracujący w przemyśle .....	.	104,3	103,2	94,5	98,7	100,7	98,6
3	Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej (ceny stałe ^b)	116,8	120,4	110,7	99,2	100,2	110,6	97,2
4	w tym nakłady inwestycyjne w przemyśle	113,7	118,5	109,6	93,4	97,0	109,3	100,1
5	Wartość brutto środków trwałych w gospodarce narodowej (ceny stałe ^b)	102,8	103,4	103,8	103,4	103,8	104,6	104,0
6	w tym wartość brutto środków trwałych w przemyśle	103,6	103,7	104,8	104,0	104,2	106,1	104,5
7	Produkt krajowy brutto (ceny stałe ^{b,d})	106,2	107,0	104,2	102,8	103,6	105,0	101,6
8	w tym wartość dodana brutto przemysłu ^d	110,5	111,0	106,3	100,3	108,4	107,9	102,8
9	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej	104,9	107,9	110,1	105,4	103,9	105,6	103,7
10	w tym przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle	105,2	108,2	110,2	104,5	105,3	106,8	103,5
11	Zużycie energii elektrycznej w gospodarce narodowej	103,4	102,2	100,4	96,7	104,5	101,3	100,6
12	w tym zużycie energii elektrycznej w przemyśle .....	.	.	.	97,1	104,9	104,3	101,3

a Przeciętne w roku. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25; udział w cenach bieżących. c Stan w dniu 31 XII. d Patrz a Annual averages. b See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28; share in current prices. c As of 31 XII. d See notes to

2013	2014	2015				SPECIFICATION	No.
		2005= =100	2010= =100	w odsetkach in percent			
98,8	101,0	101,3	110,4	101,6	100,0	<i>Employed persons^a in national economy</i>	1
98,3	101,7	101,2	.	100,4	20,8	<i>of which employed persons in industry</i>	2
98,8	109,5	107,1	192,7	124,6	100,0	<i>Investment outlays in national economy (constant prices^b)</i>	3
104,0	115,5	113,4	199,4	149,0	38,7	<i>of which investment outlays in industry</i>	4
104,1	104,3	104,6	146,3	123,6	100,0	<i>Gross value of fixed assets in national economy^c (constant prices^b)</i>	5
104,9	105,2	105,2	157,0	128,7	32,4	<i>of which gross value of fixed assets in industry</i>	6
101,4	103,3	103,9 ^e	146,4 ^e	116,2 ^e	100,0	<i>Gross domestic product (constant prices^{bd})</i>	7
100,9	104,5	106,5 ^e	176,6 ^e	124,5 ^e	23,4	<i>of which gross value added of industry^d</i>	8
103,7	103,2	103,5	165,4	121,3	100,0	<i>Average monthly gross wages and salaries in national economy</i>	9
104,5	103,0	102,7	168,6	122,2	101,9	<i>of which average monthly gross wages and salaries in industry</i>	10
100,5	100,7	102,1	112,9	105,3	100,0	<i>Consumption of electricity in national economy</i>	11
103,3	99,6	103,4	.	112,5	47,4	<i>of which consumption of electricity in industry</i>	12

uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. e Dane nieostateczne.
the chapter II, item 7 on page 75. e Preliminary data.

Dział I. PODMIOTY GOSPODARCZE

Chapter I. ECONOMIC ENTITIES

Uwagi do działu

1. Określenie produkcji sprzedanej, pracujących, zatrudnienia i wynagrodzeń podano w uwagach do odpowiednich działów.

2. Współczynnik koncentracji produkcji sprzedanej (tabl. 9) obliczono za pomocą wzoru interpolacyjnego, skonstruowanego na podstawie krzywej Lorenza. Współczynnik przyjmuje wartość między 0 a 1; im wyższy jest stopień koncentracji, tym bardziej wartość współczynnika zbliża się do 1. Przez koncentrację rozumie się nierównomierność rozkładu zjawiska według klas wielkości, tj. odchylenie rozkładu faktycznego od rozkładu równomiernego.

3. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.

4. Dane w tabl. 1 i 2 opracowano łącznie z zakładami budżetowymi oraz do 2010 r. również z gospodarstwami pomocniczymi jednostek budżetowych.

Chapter notes

1. Definitions of the sold production, employed persons, paid employment, wages and salaries are given in the notes to the appropriate chapters.

2. The coefficient of sold production concentration (table 9) is calculated according to an interpolative formula, constructed on the basis of the Lorenz curve. The coefficient assumes values between 0 and 1; the higher the concentration, the closer the value of this coefficient is to 1. The concentration is understood as the irregularities in the distribution of a given phenomenon according to class size (i.e. deviation of the actual distribution from the regular distribution).

3. Data are compiled according to the enterprise method.

4. Data in tables 1 and 2 include budgetary establishments and until 2010 also include auxiliary units of budgetary entities.

TABL. 1. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY
 BY OWNERSHIP SECTORS AND FORMS OF OWNERSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty prowadzące działalność gospodarczą (w ciągu roku) Entities conducting economic activity (during the year)	Produkcja sprzedana (ceny bieżące w mln zł) Sold production (current prices in mln zł)	Pracujący stan w dniu 31 XII Employed persons as of 31 XII	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	
			w tys. in thous.			
OGÓŁEM TOTAL	2005	195268	687810,1	2857,6	2619,2	2361,61
	2010	193818	985715,9	2909,5	2696,1	3257,75
	2014	200025	1210038,6	2955,7	2676,5	3876,91
	2015	207579	1255515,6	3003,8	2705,6	3983,49
Sektor publiczny Public sector	2005	2483	123803,5	517,0	522,1	3282,47
	2010	2285	148358,2	416,3	419,6	4633,50
	2014	2087	132406,1	310,2	309,2	5487,66
	2015	2064	124262,3	297,8	296,5	5518,99
Sektor prywatny Private sector	2005	192785	564006,6	2340,6	2097,1	2131,47
	2010	191533	837357,7	2493,2	2276,5	3003,46
	2014	197938	1077632,5	2645,5	2367,3	3666,00
	2015	205515	1131253,3	2706,0	2409,1	3794,13
w tym: of which:						
Własność prywatna krajowa Private domestic ownership		201905	578341,1	1866,5	1592,1	3276,21
w tym spółdzielnie ^a of which cooperatives ^a		460	18299,2	47,7	46,1	3388,73
Własność zagraniczna Foreign ownership		3217	478942,4	761,9	734,5	4692,50

^a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

^a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 2. PODMIOTY GOSPODARCZE^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI,
SEKCJI I DZIAŁÓW
ECONOMIC ENTITIES^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY <i>SECTIONS AND DIVISIONS</i>	Ogółem <i>Total</i>		Sektor publiczny <i>Public sector</i>		Sektor prywatny <i>Private sector</i>	
	2005	2015	2005	2015	2005	2015
OGÓŁEM TOTAL	195268	207579	2483	2064	192785	205515
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1237	2083	43	22	1194	2061
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	49	57	17	9	32	48
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	186922	193978	602	172	186320	193806
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	17341	15475	41	8	17300	15467
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	841	553	12	1	829	552
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	20	34	3	—	17	34
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	3506	5199	16	2	3490	5197
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	20336	12670	16	5	20320	12665
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	4696	2890	8	3	4688	2887
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	18500	17385	19	3	18481	17382
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2203	2741	3	—	2200	2741
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	11008	8928	14	13	10994	8915
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ ... <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	146	170	8	5	138	165
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2049	2311	34	10	2015	2301
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	212	342	8	2	204	340
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	9458	8779	17	8	9441	8771
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	10541	9493	34	5	10507	9488

^a Prowadzące działalność gospodarczą w ciągu roku.

^a *Conducting economic activity during the year.*

TABL. 2. PODMIOTY GOSPODARCZE^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI,
SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
ECONOMIC ENTITIES^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector		Sektor prywatny Private sector	
	2005	2015	2005	2015	2005	2015
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja metali	782	1357	21	4	761	1353
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	27254	34804	85	24	27169	34780
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2222	2856	27	6	2195	2850
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	2405	2303	15	3	2390	2300
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	4388	5217	93	16	4295	5201
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ	1291	1392	20	5	1271	1387
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	827	1470	16	5	811	1465
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	9771	16627	5	1	9766	16626
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	13702	13510	10	5	13692	13505
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	23423	27472	77	38	23346	27434
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	1549	3166	345	250	1204	2916
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	5560	8352	1493	1620	4067	6732
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1026	1166	764	904	262	262
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	3177	4834	371	310	2806	4524
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

^a Prowadzące działalność gospodarczą w ciągu roku.
^a Conducting economic activity during the year.

TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
 WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W liczbach bezwzględnych
In absolute numbers

OGÓŁEM	a	32608	7018	10409	5338	3795	2490	3558
TOTAL	b	1167072,5	8585,7	34433,6	37620,4	53332,3	70811,2	962289,3
	c	2512,2	103,3	206,9	183,8	232,7	255,4	1530,1
Górnictwo i wydobywanie	a	473	61	130	102	65	48	67
Mining and quarrying	b	47794,5	67,3	442,9	699,9	886,3	1326,7	44371,4
	c	145,9	0,9	2,3	2,8	3,5	4,6	131,8
Przetwórstwo przemysłowe	a	29822	6649	9630	4744	3326	2210	3263
Manufacturing	b	998371,1	8162,8	31832,9	33355,3	46781,4	62878,1	815360,6
	c	2125,6	97,7	190,7	161,7	199,3	223,0	1253,2
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych	a	5588	1525	1716	698	567	398	684
Manufacture of food products	b	173647,0	2019,6	5493,6	4970,2	8088,2	11263,5	141811,9
	c	361,9	22,1	37,3	23,9	29,8	34,6	214,2
Produkcja napojów	a	177	22	30	29	24	17	55
Manufacture of beverages	b	19215,5	22,6	100,5	209,3	344,8	491,4	18046,9
	c	23,5	0,3	0,5	1,3	1,1	1,1	19,2
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	749	198	243	140	77	54	37
Manufacture of textiles	b	10653,2	243,9	809,5	953,0	1093,2	1540,5	6013,1
	c	43,3	3,1	5,3	5,3	5,5	7,5	16,6
Produkcja odzieży	a	2107	1391	464	132	78	29	13
Manufacture of wearing apparel	b	6985,2	1492,2	1442,0	947,6	1106,1	844,3	1153,0
	c	70,1	22,5	16,7	10,4	9,2	5,0	6,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	a	471	182	177	52	31	17	12
Manufacture of leather and related products	b	4252,7	219,6	561,5	363,7	451,5	465,7	2190,7
	c	19,8	2,8	3,9	2,7	2,4	2,1	5,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	a	2063	412	905	340	216	99	91
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	b	29243,1	513,7	3010,4	2346,9	2999,3	2728,1	17644,7
	c	88,3	5,4	15,6	10,3	13,5	10,8	32,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	700	56	185	153	105	73	128
Manufacture of paper and paper products	b	34195,5	68,6	662,7	1045,9	1460,5	2041,7	28916,1
	c	51,2	0,9	3,3	3,9	4,7	6,2	32,2

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
 WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W liczbach bezwzględnych (cd.)
 In absolute numbers (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	718	103	310	131	76	52	46
	b	10976,9	137,5	1035,9	910,7	1079,6	1467,5	6345,7
	c	34,4	1,4	5,0	4,1	3,7	4,6	15,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	672	76	118	125	93	91	169
	b	56016,6	68,8	398,5	924,5	1340,3	2567,0	50717,5
	c	72,3	1,2	1,9	3,5	4,2	8,8	52,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	146	20	37	17	20	11	41
	b	13440,9	19,0	119,6	130,7	288,3	329,8	12553,5
	c	22,3	0,4	0,7	0,7	1,4	1,2	17,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2255	252	666	440	309	229	359
	b	71736,8	323,0	2285,3	3129,2	4386,6	6598,1	55014,6
	c	171,6	3,7	11,4	13,0	15,7	20,9	106,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1487	260	467	294	156	135	175
	b	43377,0	322,5	1533,0	2074,7	2133,1	3850,8	33462,9
	c	109,4	3,2	7,9	7,9	7,9	14,4	68,1
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	425	63	99	59	61	46	97
	b	43881,7	78,2	332,2	404,2	862,0	1431,7	40773,4
	c	59,7	0,9	1,9	1,6	3,8	4,5	47,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	4829	718	1908	904	577	348	374
	b	77501,7	920,3	6395,3	6260,5	8121,5	9878,7	45925,4
	c	249,1	10,2	34,5	29,4	36,2	34,6	104,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	456	73	127	82	67	35	72
	b	33720,0	85,9	419,6	572,7	974,4	938,6	30728,8
	c	51,8	1,2	2,5	2,5	4,7	3,5	37,4
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	663	73	166	106	90	85	143
	b	50821,2	90,3	564,4	749,2	1224,2	2523,9	45669,2
	c	94,5	1,3	3,6	4,5	5,4	9,5	70,2

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W liczbach bezwzględnych (dok.)

In absolute numbers (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	1458	187	375	293	256	163	184
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	38986,6	229,8	1287,7	2100,6	3570,4	4553,7	27244,4
	c	115,1	2,8	6,9	9,5	16,0	17,1	62,8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	605	68	121	83	72	54	207
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	124737,6	83,1	411,4	587,2	954,4	1592,8	121108,7
	c	169,8	1,2	2,9	4,0	5,3	6,2	150,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	258	33	69	41	30	26	59
Manufacture of other transport equipment	b	19116,5	43,4	236,2	313,6	425,5	748,8	17349,0
	c	40,6	0,5	1,5	1,4	2,0	2,7	32,5
Produkcja mebli	a	1830	506	659	251	163	110	141
Manufacture of furniture	b	34663,3	637,3	2080,3	1760,2	2250,3	3116,1	24819,1
	c	141,7	6,5	12,9	10,2	12,1	15,1	84,9
Pozostała produkcja wyrobów	a	646	171	247	94	68	29	37
Other manufacturing	b	8555,1	218,3	827,2	660,4	933,9	781,1	5134,2
	c	33,9	2,6	5,2	3,4	4,3	2,8	15,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	495	42	94	107	93	66	93
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	92405,7	36,8	323,0	791,0	1308,4	1861,8	88084,7
	c	122,7	1,0	2,0	3,8	7,0	6,3	102,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	1818	266	555	385	311	166	135
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	28501,2	318,8	1834,8	2774,2	4356,2	4744,6	14472,6
	c	118,0	3,7	11,9	15,5	22,9	21,5	42,5
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	421	70	142	94	54	26	35
Water collection, treatment and supply	b	6553,8	96,3	467,2	667,7	782,4	744,1	3796,1
	c	30,7	0,9	3,5	4,3	4,5	3,4	14,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a	992	167	316	200	159	80	70
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b	14072,5	183,8	1026,5	1424,5	2200,0	2310,3	6927,4
	c	53,4	2,3	6,4	7,2	10,7	10,1	16,7

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
 WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					40,01 i więcej 40,01 and more
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach
In percent

OGÓŁEM	a	100,0	21,5	31,9	16,4	11,7	7,6	10,9
TOTAL	b	100,0	0,7	2,9	3,2	4,6	6,1	82,5
	c	100,0	4,1	8,2	7,3	9,3	10,2	60,9
Górnictwo i wydobywanie	a	100,0	12,9	27,5	21,6	13,7	10,1	14,2
Mining and quarrying	b	100,0	0,1	0,9	1,5	1,9	2,8	92,8
	c	100,0	0,6	1,6	2,0	2,4	3,1	90,3
Przetwórstwo przemysłowe	a	100,0	22,3	32,3	15,9	11,2	7,4	10,9
Manufacturing	b	100,0	0,8	3,2	3,3	4,7	6,3	81,7
	c	100,0	4,6	9,0	7,6	9,4	10,5	58,9
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych	a	100,0	27,3	30,7	12,5	10,2	7,1	12,2
Manufacture of food products	b	100,0	1,2	3,2	2,8	4,6	6,5	81,7
	c	100,0	6,1	10,3	6,6	8,2	9,6	59,2
Produkcja napojów	a	100,0	12,4	16,9	16,4	13,6	9,6	31,1
Manufacture of beverages	b	100,0	0,1	0,5	1,1	1,8	2,6	93,9
	c	100,0	1,4	2,2	5,3	4,8	4,7	81,6
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	100,0	26,4	32,5	18,7	10,3	7,2	4,9
Manufacture of textiles	b	100,0	2,3	7,6	8,9	10,3	14,5	56,4
	c	100,0	7,1	12,2	12,4	12,7	17,3	38,3
Produkcja odzieży	a	100,0	66,0	22,0	6,3	3,7	1,4	0,6
Manufacture of wearing apparel	b	100,0	21,4	20,6	13,6	15,8	12,1	16,5
	c	100,0	32,0	23,9	14,9	13,1	7,2	8,9
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a	100,0	38,6	37,6	11,0	6,6	3,6	2,6
Manufacture of leather and related products	b	100,0	5,2	13,2	8,6	10,6	10,9	51,5
	c	100,0	13,9	19,6	13,9	12,1	10,8	29,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	100,0	20,0	43,8	16,5	10,5	4,8	4,4
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	100,0	1,8	10,3	8,0	10,3	9,3	60,3
	c	100,0	6,1	17,7	11,7	15,3	12,2	37,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	100,0	8,0	26,4	21,9	15,0	10,4	18,3
Manufacture of paper and paper products	b	100,0	0,2	1,9	3,0	4,3	6,0	84,6
	c	100,0	1,8	6,4	7,5	9,3	12,1	62,9

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
 WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach (cd.)

In percent (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.)
Manufacturing (cont.)

Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a	100,0	14,3	43,2	18,3	10,6	7,2	6,4
	b	100,0	1,3	9,4	8,3	9,8	13,4	57,8
	c	100,0	4,1	14,5	11,8	10,8	13,5	45,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	a	100,0	11,3	17,6	18,6	13,8	13,5	25,2
	b	100,0	0,1	0,7	1,7	2,4	4,6	90,5
	c	100,0	1,6	2,6	4,9	5,8	12,3	72,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	a	100,0	13,7	25,3	11,7	13,7	7,5	28,1
	b	100,0	0,1	0,9	1,0	2,1	2,5	93,4
	c	100,0	1,7	3,3	3,3	6,3	5,2	80,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a	100,0	11,2	29,5	19,5	13,7	10,2	15,9
	b	100,0	0,4	3,2	4,4	6,1	9,2	76,7
	c	100,0	2,1	6,6	7,6	9,2	12,2	62,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a	100,0	17,5	31,4	19,8	10,5	9,1	11,7
	b	100,0	0,7	3,5	4,8	4,9	8,9	77,2
	c	100,0	2,9	7,3	7,2	7,2	13,1	62,3
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a	100,0	14,8	23,3	13,9	14,4	10,8	22,8
	b	100,0	0,2	0,7	0,9	2,0	3,3	92,9
	c	100,0	1,5	3,3	2,7	6,3	7,5	78,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a	100,0	14,9	39,5	18,7	12,0	7,2	7,7
	b	100,0	1,2	8,2	8,1	10,5	12,7	59,3
	c	100,0	4,1	13,9	11,8	14,5	13,9	41,8
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a	100,0	16,0	27,8	18,0	14,7	7,7	15,8
	b	100,0	0,3	1,2	1,7	2,9	2,8	91,1
	c	100,0	2,3	4,8	4,9	9,0	6,8	72,2
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a	100,0	11,0	25,0	16,0	13,6	12,8	21,6
	b	100,0	0,2	1,1	1,5	2,4	5,0	89,8
	c	100,0	1,3	3,9	4,8	5,7	10,0	74,3

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
 WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach (dok.)
In percent (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	100,0	12,8	25,7	20,1	17,6	11,2	12,6
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	100,0	0,6	3,3	5,4	9,1	11,7	69,9
	c	100,0	2,5	6,0	8,3	13,8	14,8	54,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	100,0	11,3	20,0	13,7	11,9	8,9	34,2
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	100,0	0,1	0,3	0,5	0,7	1,3	97,1
	c	100,0	0,7	1,7	2,3	3,1	3,7	88,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	100,0	12,8	26,7	15,9	11,6	10,1	22,9
Manufacture of other transport equipment	b	100,0	0,2	1,2	1,7	2,2	3,9	90,8
	c	100,0	1,2	3,7	3,4	5,0	6,7	80,0
Produkcja mebli	a	100,0	27,7	36,0	13,7	8,9	6,0	7,7
Manufacture of furniture	b	100,0	1,8	6,0	5,1	6,5	9,0	71,6
	c	100,0	4,6	9,1	7,2	8,6	10,6	59,9
Pozostała produkcja wyrobów	a	100,0	26,5	38,2	14,6	10,5	4,5	5,7
Other manufacturing	b	100,0	2,6	9,7	7,7	10,9	9,1	60,0
	c	100,0	7,8	15,2	10,0	12,8	8,3	45,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	100,0	8,5	19,0	21,6	18,8	13,3	18,8
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	100,0	0,0	0,4	0,9	1,4	2,0	95,3
	c	100,0	0,8	1,6	3,1	5,7	5,1	83,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	100,0	14,7	30,5	21,2	17,1	9,1	7,4
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	100,0	1,1	6,4	9,7	15,3	16,7	50,8
	c	100,0	3,2	10,1	13,1	19,4	18,2	36,0
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	100,0	16,6	33,8	22,3	12,8	6,2	8,3
Water collection, treatment and supply	b	100,0	1,5	7,1	10,2	11,9	11,4	57,9
	c	100,0	3,0	11,3	14,1	14,6	11,2	45,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a	100,0	16,8	31,8	20,2	16,0	8,1	7,1
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b	100,0	1,3	7,3	10,1	15,7	16,4	49,2
	c	100,0	4,4	11,9	13,5	20,0	18,9	31,3

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

**TABL. 4. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2015 R.
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2015**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W liczbach bezwzględnych

In absolute numbers

P O L S K A	a	32608	7018	10409	5338	3795	2490	3558
P O L A N D	b	1167072,5	8585,7	34433,6	37620,4	53332,3	70811,2	962289,3
	c	2512,2	103,3	206,9	183,8	232,7	255,4	1530,1
Dolnośląskie	a	2313	413	753	367	291	180	309
	b	107943,5	522,6	2422,5	2604,9	4099,3	5167,1	93127,1
	c	212,0	6,4	14,4	13,6	18,7	18,6	140,3
Kujawsko-pomorskie	a	1888	378	600	332	216	153	209
	b	50845,9	450,8	1982,7	2339,4	3092,5	4359,6	38620,9
	c	128,3	6,1	12,7	11,9	13,9	16,1	67,6
Lubelskie	a	1137	306	363	156	141	75	96
	b	31256,9	355,6	1155,0	1065,2	1966,8	2067,6	24646,7
	c	90,4	4,6	7,2	6,7	9,3	8,4	54,2
Lubuskie	a	952	213	323	143	113	65	95
	b	28613,6	262,1	1059,5	988,5	1580,6	1865,6	22857,3
	c	69,4	3,1	7,1	6,6	8,0	7,4	37,2
Łódzkie	a	2715	848	777	401	290	185	214
	b	69091,5	1016,4	2514,7	2822,0	4071,5	5198,2	53468,7
	c	166,3	11,8	15,2	13,6	17,9	16,9	90,9
Małopolskie	a	2671	620	920	381	317	185	248
	b	78947,0	801,4	2982,7	2692,2	4483,2	5313,5	62674,0
	c	179,4	8,5	18,3	12,5	18,9	18,0	103,2
Mazowieckie	a	4099	718	1297	793	473	299	519
	b	228329,0	876,4	4353,0	5559,6	6614,6	8602,3	202323,1
	c	351,3	10,7	23,5	23,4	26,2	28,8	238,7
Opolskie	a	850	188	290	116	108	54	94
	b	22383,4	240,7	956,7	836,6	1534,9	1565,0	17249,5
	c	53,4	2,5	5,7	4,0	6,9	5,5	28,8

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

**TABL. 4. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

**W liczbach bezwzględnych (dok.)
In absolute numbers (cont.)**

Podkarpackie	a	1610	436	513	247	167	110	137
	b	36534,9	521,3	1700,8	1777,6	2314,2	3110,0	27111,0
	c	119,4	6,5	11,0	10,0	13,2	13,4	65,3
Podlaskie	a	678	143	189	121	104	45	76
	b	20239,3	162,9	618,6	876,8	1457,8	1219,3	15903,9
	c	47,7	2,0	3,6	4,3	6,7	4,2	26,9
Pomorskie	a	2019	334	676	374	235	177	223
	b	76118,2	407,5	2297,1	2635,5	3318,2	5026,1	62433,8
	c	136,6	5,2	13,3	12,0	13,7	18,6	73,8
Śląskie	a	4292	957	1361	660	471	323	520
	b	193638,7	1171,4	4526,2	4608,9	6595,4	9244,3	167492,5
	c	425,2	13,7	26,6	21,9	28,2	33,4	301,4
Świętokrzyskie	a	898	230	272	156	95	62	83
	b	22208,1	278,3	907,5	1088,0	1356,9	1731,0	16846,4
	c	57,6	3,3	5,1	5,5	6,0	6,0	31,7
Warmińsko-mazurskie	a	1065	244	334	171	140	80	96
	b	27312,0	295,8	1101,2	1218,9	2017,0	2279,6	20399,5
	c	79,8	3,6	8,0	6,8	9,5	9,2	42,7
Wielkopolskie	a	4164	743	1343	707	481	384	506
	b	138497,3	929,7	4569,7	5021,7	6736,3	10915,4	110324,5
	c	309,2	11,5	27,0	23,8	27,3	38,5	181,1
Zachodniopomorskie	a	1257	247	398	213	153	113	133
	b	35113,2	292,8	1285,7	1484,6	2093,1	3146,6	26810,4
	c	86,2	3,8	8,2	7,2	8,3	12,4	46,3

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 4. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
 WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (cd.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach
In percent

POLSKA	a	100,0	21,5	31,9	16,4	11,6	7,7	10,9
POLAND	b	100,0	0,7	3,0	3,2	4,6	6,1	82,4
	c	100,0	4,1	8,2	7,3	9,3	10,2	60,9
Dolnośląskie	a	100,0	17,8	32,5	15,9	12,6	7,8	13,4
	b	100,0	0,5	2,2	2,4	3,8	4,8	86,3
	c	100,0	3,0	6,8	6,4	8,8	8,8	66,2
Kujawsko-pomorskie	a	100,0	20,0	31,8	17,6	11,4	8,1	11,1
	b	100,0	0,9	3,9	4,6	6,1	8,6	75,9
	c	100,0	4,8	9,8	9,3	10,8	12,6	52,7
Lubelskie	a	100,0	26,9	31,9	13,7	12,4	6,6	8,5
	b	100,0	1,1	3,7	3,4	6,3	6,6	78,9
	c	100,0	5,0	8,0	7,4	10,3	9,4	59,9
Lubuskie	a	100,0	22,4	33,9	15,0	11,9	6,8	10,0
	b	100,0	0,9	3,7	3,5	5,5	6,5	79,9
	c	100,0	4,5	10,3	9,5	11,5	10,6	53,6
Łódzkie	a	100,0	31,2	28,6	14,8	10,7	6,8	7,9
	b	100,0	1,5	3,6	4,1	5,9	7,5	77,4
	c	100,0	7,1	9,1	8,2	10,7	10,2	54,7
Małopolskie	a	100,0	23,2	34,4	14,3	11,9	6,9	9,3
	b	100,0	1,0	3,8	3,4	5,7	6,7	79,4
	c	100,0	4,8	10,2	7,0	10,5	10,0	57,5
Mazowieckie	a	100,0	17,5	31,6	19,4	11,5	7,3	12,7
	b	100,0	0,4	1,9	2,4	2,9	3,8	88,6
	c	100,0	3,0	6,7	6,7	7,5	8,2	67,9
Opolskie	a	100,0	22,1	34,1	13,6	12,7	6,4	11,1
	b	100,0	1,1	4,3	3,7	6,8	7,0	77,1
	c	100,0	4,7	10,7	7,6	13,0	10,2	53,8

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

TABL. 4. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (dok.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in mln zł					
		2,00 i mniej 2,00 and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej 40,01 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach (dok.)
In percent (cont.)

Podkarpackie	a	100,0	27,1	31,9	15,3	10,4	6,8	8,5
	b	100,0	1,4	4,7	4,9	6,3	8,5	74,2
	c	100,0	5,5	9,2	8,4	11,0	11,2	54,7
Podlaskie	a	100,0	21,1	27,9	17,9	15,3	6,6	11,2
	b	100,0	0,8	3,1	4,3	7,2	6,0	78,6
	c	100,0	4,1	7,5	9,0	14,1	8,9	56,4
Pomorskie	a	100,0	16,5	33,5	18,5	11,6	8,8	11,1
	b	100,0	0,5	3,0	3,5	4,4	6,6	82,0
	c	100,0	3,8	9,8	8,8	10,0	13,6	54,0
Śląskie	a	100,0	22,3	31,7	15,4	11,0	7,5	12,1
	b	100,0	0,6	2,3	2,4	3,4	4,8	86,5
	c	100,0	3,2	6,3	5,1	6,6	7,9	70,9
Świętokrzyskie	a	100,0	25,6	30,3	17,4	10,6	6,9	9,2
	b	100,0	1,3	4,1	4,9	6,1	7,8	75,8
	c	100,0	5,8	8,9	9,6	10,4	10,3	55,0
Warmińsko-mazurskie	a	100,0	22,9	31,4	16,1	13,1	7,5	9,0
	b	100,0	1,1	4,0	4,5	7,4	8,3	74,7
	c	100,0	4,5	10,0	8,5	12,0	11,5	53,5
Wielkopolskie	a	100,0	17,8	32,2	17,0	11,6	9,2	12,2
	b	100,0	0,7	3,3	3,6	4,9	7,9	79,6
	c	100,0	3,7	8,8	7,7	8,8	12,4	58,6
Zachodniopomorskie	a	100,0	19,6	31,7	16,9	12,2	9,0	10,6
	b	100,0	0,8	3,7	4,2	6,0	9,0	76,3
	c	100,0	4,4	9,5	8,3	9,7	14,4	53,7

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
 WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		49 i mniej 49 and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W liczbach bezwzględnych
In absolute numbers

OGÓŁEM	a	32608	23971	3817	3126	993	438	263
TOTAL	b	1167072,5	130121,7	84568,9	172269,9	158732,7	157911,0	463468,3
	c	2512,2	463,3	268,2	487,0	345,8	295,6	652,3
Górnictwo i wydobywanie	a	473	330	59	47	18	7	12
Mining and quarrying	b	47794,5	2098,5	1249,6	2299,0	1742,4	1198,4	39206,6
	c	145,9	6,4	4,0	7,4	6,0	4,6	117,5
Przetwórstwo przemysłowe	a	29822	22189	3322	2781	894	410	226
Manufacturing	b	998371,1	119571,5	75734,9	157739,2	146812,2	150393,4	348119,9
	c	2125,6	425,0	233,5	434,6	311,9	277,3	443,3
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych	a	5588	4269	585	475	148	81	30
Manufacture of food products	b	173647,0	25625,4	14699,4	36022,5	26536,6	33876,8	36886,3
	c	361,9	80,3	41,1	74,7	51,0	54,3	60,5
Produkcja napojów	a	177	107	24	24	12	6	4
Manufacture of beverages	b	19215,5	1554,2	777,7	2266,2	4141,6	2785,5	7690,3
	c	23,5	2,3	1,6	4,0	4,4	4,1	7,1
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	749	571	84	69	20	2	3
Manufacture of textiles	b	10653,2	2406,6	1087,0	2261,8	1568,3	#	#
	c	43,3	10,8	6,0	10,9	6,9	#	#
Produkcja odzieży	a	2107	1785	191	111	17	—	3
Manufacture of wearing apparel	b	6985,2	3154,7	1144,5	1581,8	610,8	—	493,4
	c	70,1	31,4	13,1	16,3	5,6	—	3,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a	471	391	38	33	5	3	1
Manufacture of leather and related products	b	4252,7	1174,9	326,1	943,0	339,3	#	#
	c	19,8	6,9	2,6	5,0	1,9	#	#
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	2063	1712	197	106	28	13	7
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	29243,1	7623,9	3289,6	4960,1	3396,8	5727,7	4245,0
	c	88,3	30,9	13,8	16,3	9,4	8,7	9,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	700	475	96	89	25	11	4
Manufacture of paper and paper products	b	34195,5	3700,9	3389,6	7122,1	8619,9	4619,8	6743,2
	c	51,2	9,9	6,9	14,2	8,8	6,6	4,8

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
 WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		49 i mniej 49 and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W liczbach bezwzględnych (cd.)
 In absolute numbers (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b c	718 10976,9 34,4	575 2707,5 10,8	81 1721,4 5,7	48 2725,9 7,6	8 966,5 2,8	2 # #	4 # #
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b c	672 56016,6 72,3	425 5688,4 8,9	98 7225,3 7,1	87 6473,4 13,9	33 10981,5 11,1	19 6899,8 12,8	10 18748,2 18,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b c	146 13440,9 22,3	74 292,4 1,6	21 408,3 1,5	24 1449,1 3,8	16 2664,8 5,9	9 # #	2 # #
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b c	2255 71736,8 171,6	1540 9865,3 31,5	295 6870,4 20,5	291 19788,5 46,4	94 13947,1 31,9	23 8244,3 15,4	12 13021,2 25,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b c	1487 43377,0 109,4	1130 6782,4 21,1	136 3288,7 9,5	135 7913,7 21,7	44 6809,8 15,7	28 9432,0 19,3	14 9150,4 22,1
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b c	425 43881,7 59,7	252 1676,7 4,9	65 2554,9 4,6	58 4628,8 9,1	26 6880,1 8,8	15 7254,1 10,0	9 20887,1 22,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b c	4829 77501,7 249,1	3700 19114,2 72,5	545 11710,1 38,0	433 19195,0 65,8	111 13465,7 39,4	29 6571,1 18,3	11 7445,6 15,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b c	456 33720,0 51,8	308 1974,4 6,4	54 1018,2 3,8	47 1959,2 7,6	23 3777,5 7,6	12 3785,6 8,2	12 21205,1 18,2
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b c	663 50821,2 94,5	378 2706,7 8,0	90 2254,0 6,5	111 6049,5 17,5	47 6807,6 16,7	24 9065,8 16,2	13 23937,6 29,6

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
 WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		49 i mniej 49 and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W liczbach bezwzględnych (dok.)
In absolute numbers (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ a	1458	956	210	209	58	15	10
Manufacture of machinery and equipment n.e.c. b	38986,6	6007,7	4028,4	9442,6	6897,9	4228,2	8381,8
c	115,1	20,4	14,7	31,9	19,9	9,8	18,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ a	605	280	77	111	61	33	43
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers b	124737,6	1792,1	1823,8	6744,3	14565,4	16378,8	83433,2
c	169,8	5,9	5,6	18,4	21,7	23,3	94,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego a	258	153	38	28	18	16	5
Manufacture of other transport equipment b	19116,5	1260,2	1309,8	1305,6	2691,5	6413,0	6136,4
c	40,6	3,1	2,9	4,0	6,1	10,8	13,7
Produkcja mebli a	1830	1383	200	142	58	31	16
Manufacture of furniture b	34663,3	4632,2	2810,5	4776,3	5417,4	5543,0	11483,9
c	141,7	25,1	14,2	22,5	21,2	22,1	36,6
Pozostała produkcja wyrobów a	646	509	75	41	10	8	3
Other manufacturing b	8555,1	2034,8	1056,6	1429,9	910,7	2161,0	962,1
c	33,9	9,5	5,1	6,1	3,5	5,6	4,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	495	268	107	67	24	10	19
a	92405,7	2509,4	2526,6	3845,7	6127,8	3913,9	73482,3
b	122,7	6,2	7,6	9,9	8,8	6,3	83,9
c							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1818	1184	329	231	57	11	6
a	28501,2	5942,3	5057,8	8386,0	4050,3	2405,3	2659,5
b	118,0	25,7	23,1	35,1	19,1	7,4	7,6
c							
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody a	421	271	82	43	18	4	3
Water collection, treatment and supply b	6553,8	1036,0	972,4	1319,5	1272,4	932,2	1021,3
c	30,7	6,4	5,7	6,7	6,0	2,7	3,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ a	992	707	145	112	23	3	2
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery b	14072,5	3722,8	2769,0	4944,7	1643,9	#	#
c	53,4	14,2	10,3	17,2	7,6	#	#

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
 WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		49 i mniej 49 and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach
In percent

OGÓŁEM	a	100,0	73,5	11,7	9,6	3,1	1,3	0,8
TOTAL	b	100,0	11,2	7,2	14,8	13,6	13,5	39,7
	c	100,0	18,4	10,7	19,4	13,8	11,8	25,9
Górnictwo i wydobywanie	a	100,0	69,8	12,5	9,9	3,8	1,5	2,5
Mining and quarrying	b	100,0	4,4	2,6	4,8	3,7	2,5	82,0
	c	100,0	4,3	2,8	5,1	4,1	3,1	80,6
Przetwórstwo przemysłowe	a	100,0	74,4	11,1	9,3	3,0	1,4	0,8
Manufacturing	b	100,0	12,0	7,6	15,8	14,7	15,0	34,9
	c	100,0	20,0	11,0	20,4	14,7	13,0	20,9
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych	a	100,0	76,4	10,5	8,5	2,6	1,5	0,5
Manufacture of food products	b	100,0	14,8	8,5	20,7	15,3	19,5	21,2
	c	100,0	22,2	11,4	20,6	14,1	15,0	16,7
Produkcja napojów	a	100,0	60,4	13,6	13,6	6,8	3,4	2,2
Manufacture of beverages	b	100,0	8,1	4,0	11,8	21,6	14,5	40,0
	c	100,0	9,8	7,0	16,9	18,7	17,5	30,1
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	100,0	76,2	11,2	9,2	2,7	0,3	0,4
Manufacture of textiles	b	100,0	22,6	10,2	21,2	14,7	#	#
	c	100,0	25,0	13,8	25,3	15,9	#	#
Produkcja odzieży	a	100,0	84,7	9,1	5,3	0,8	—	0,1
Manufacture of wearing apparel	b	100,0	45,2	16,4	22,6	8,7	—	7,1
	c	100,0	44,8	18,7	23,2	8,0	—	5,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a	100,0	83,0	8,1	7,0	1,1	0,6	0,2
Manufacture of leather and related products	b	100,0	27,6	7,7	22,2	8,0	#	#
	c	100,0	34,8	13,0	25,0	9,5	#	#
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	100,0	83,0	9,6	5,1	1,4	0,6	0,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	100,0	26,1	11,2	17,0	11,6	19,6	14,5
	c	100,0	35,0	15,6	18,4	10,7	9,9	10,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	100,0	67,8	13,7	12,7	3,6	1,6	0,6
Manufacture of paper and paper products	b	100,0	10,8	9,9	20,9	25,2	13,5	19,7
	c	100,0	19,3	13,5	27,7	17,1	13,0	9,4

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		49 i mniej 49 and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach (cd.)
In percent (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a	100,0	80,1	11,3	6,7	1,1	0,3	0,6
	b	100,0	24,7	15,7	24,8	8,8	#	#
	c	100,0	31,3	16,5	22,0	8,0	#	#
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	a	100,0	63,2	14,6	13,0	4,9	2,8	1,5
	b	100,0	10,1	12,9	11,6	19,6	12,3	33,5
	c	100,0	12,3	9,8	19,2	15,4	17,8	25,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	a	100,0	50,7	14,4	16,4	11,0	6,2	1,4
	b	100,0	2,2	3,0	10,8	19,8	#	#
	c	100,0	7,1	6,9	17,1	26,5	#	#
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a	100,0	68,3	13,1	12,9	4,2	1,0	0,5
	b	100,0	13,8	9,6	27,6	19,4	11,5	18,1
	c	100,0	18,4	11,9	27,0	18,6	9,0	15,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a	100,0	76,0	9,1	9,1	3,0	1,9	0,9
	b	100,0	15,6	7,6	18,2	15,7	21,8	21,1
	c	100,0	19,2	8,7	19,8	14,4	17,7	20,2
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a	100,0	59,3	15,3	13,7	6,1	3,5	2,1
	b	100,0	3,8	5,8	10,6	15,7	16,5	47,6
	c	100,0	8,2	7,8	15,3	14,7	16,7	37,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a	100,0	76,6	11,3	9,0	2,3	0,6	0,2
	b	100,0	24,6	15,1	24,8	17,4	8,5	9,6
	c	100,0	29,1	15,3	26,4	15,8	7,3	6,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a	100,0	67,6	11,9	10,3	5,0	2,6	2,6
	b	100,0	5,9	3,0	5,8	11,2	11,2	62,9
	c	100,0	12,3	7,3	14,7	14,6	15,9	35,2
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a	100,0	57,0	13,6	16,7	7,1	3,6	2,0
	b	100,0	5,3	4,4	11,9	13,4	17,9	47,1
	c	100,0	8,5	6,9	18,5	17,7	17,1	31,3

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
 WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		49 i mniej 49 and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.							

W odsetkach (dok.)

In percent (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ a	100,0	65,6	14,4	14,3	4,0	1,0	0,7
Manufacture of machinery and equipment n.e.c. b	100,0	15,4	10,3	24,2	17,7	10,9	21,5
c	100,0	17,7	12,8	27,8	17,2	8,5	16,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ b	100,0	46,3	12,7	18,3	10,1	5,5	7,1
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers c	100,0	1,4	1,5	5,4	11,7	13,1	66,9
c	100,0	3,5	3,3	10,8	12,8	13,7	55,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego a	100,0	59,3	14,7	10,9	7,0	6,2	1,9
Manufacture of other transport equipment b	100,0	6,6	6,9	6,8	14,1	33,5	32,1
c	100,0	7,6	7,2	9,7	15,1	26,6	33,8
Produkcja mebli a	100,0	75,6	10,9	7,7	3,2	1,7	0,9
Manufacture of furniture b	100,0	13,4	8,1	13,8	15,6	16,0	33,1
c	100,0	17,7	10,0	15,9	15,0	15,6	25,8
Pozostała produkcja wyrobów a	100,0	78,8	11,6	6,3	1,6	1,2	0,5
Other manufacturing b	100,0	23,8	12,4	16,7	10,6	25,3	11,2
c	100,0	28,1	15,0	17,9	10,2	16,5	12,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ a	100,0	54,2	21,6	13,5	4,9	2,0	3,8
Electricity, gas, steam and air conditioning supply b	100,0	2,7	2,7	4,3	6,6	4,2	79,5
c	100,0	5,1	6,1	8,1	7,1	5,2	68,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ a	100,0	65,1	18,1	12,7	3,2	0,6	0,3
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities b	100,0	20,9	17,8	29,4	14,2	8,4	9,3
c	100,0	21,8	19,6	29,7	16,2	6,3	6,4
<i>w tym: of which:</i>							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody a	100,0	64,4	19,5	10,2	4,3	0,9	0,7
Water collection, treatment and supply b	100,0	15,8	14,9	20,1	19,4	14,2	15,6
c	100,0	20,8	18,4	22,0	19,5	8,8	10,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ a	100,0	71,3	14,6	11,3	2,3	0,3	0,2
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery b	100,0	26,4	19,7	35,1	11,7	#	#
c	100,0	26,5	19,3	32,2	14,3	#	#

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

**TABL. 6. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2015 R.
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2015**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees				
		49 i mniej 49 and less	50—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year						
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł						
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.						

**W liczbach bezwzględnych
In absolute numbers**

P O L S K A	a	32608	23971	6943	993	438	263
P O L A N D	b	1167072,5	130121,7	256838,8	158732,7	157911,0	463468,3
	c	2512,2	463,3	755,2	345,8	295,6	652,3
Dolnośląskie	a	2313	1627	516	95	54	21
	b	107943,5	8694,9	18480,8	14919,9	20741,3	45106,6
	c	212,0	32,7	56,6	34,1	35,7	52,9
Kujawsko-pomorskie	a	1888	1339	450	65	26	8
	b	50845,9	7228,3	15674,7	7027,2	9409,7	11506,0
	c	128,3	26,9	49,2	22,1	18,0	12,1
Lubelskie	a	1137	851	237	27	14	8
	b	31256,9	3743,5	7496,0	4176,2	3431,2	12410,0
	c	90,4	15,7	27,0	9,8	10,0	27,9
Lubuskie	a	952	677	228	30	7	10
	b	28613,6	3085,6	7385,1	6966,5	#	#
	c	69,4	13,5	25,1	10,3	#	#
Łódzkie	a	2715	2110	501	61	29	14
	b	69091,5	9762,6	16231,5	11625,6	11265,7	20206,1
	c	166,3	38,2	51,5	21,2	19,5	35,9
Małopolskie	a	2671	2036	523	64	28	20
	b	78947,0	10215,5	18815,7	10615,3	9712,7	29587,8
	c	179,4	38,3	56,2	21,9	19,9	43,1
Mazowieckie	a	4099	3059	794	131	64	51
	b	228329,0	18748,4	37255,8	26290,6	23626,8	122407,4
	c	351,3	58,3	87,0	45,4	44,5	116,1
Opolskie	a	850	630	176	32	10	2
	b	22383,4	3059,4	6565,4	5101,5	#	#
	c	53,4	12,0	19,5	11,0	#	#

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

**TABL. 6. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (cd.)**
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees				
		49 i mniej 49 and less	50—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year						
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł						
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.						

W liczbach bezwzględnych (dok.)

In absolute numbers (cont.)

Podkarpackie	a	1610	1188	333	55	19	15
	b	36534,9	5302,6	8411,2	7492,0	5939,0	9390,1
	c	119,4	22,5	36,9	19,2	12,5	28,3
Podlaskie	a	678	488	157	21	8	4
	b	20239,3	2757,7	5412,7	2365,6	2966,3	6737,0
	c	47,7	9,7	17,3	7,4	5,3	8,0
Pomorskie	a	2019	1480	447	57	22	13
	b	76118,2	8946,7	17030,1	7375,7	6148,1	36617,6
	c	136,6	29,6	49,5	19,0	14,4	24,1
Śląskie	a	4292	3136	898	146	69	43
	b	193638,7	16456,3	36182,5	23146,8	24360,8	93492,3
	c	425,2	59,6	98,5	51,3	45,6	170,2
Świętokrzyskie	a	898	680	175	29	7	7
	b	22208,1	3598,2	5952,3	5954,7	1601,0	5101,9
	c	57,6	12,9	19,3	10,3	5,0	10,1
Warmińsko-mazurskie	a	1065	747	263	36	14	5
	b	27312,0	3293,1	7416,6	3549,8	3117,7	9934,8
	c	79,8	15,4	26,9	12,5	9,5	15,5
Wielkopolskie	a	4164	3005	948	124	54	33
	b	138497,3	19758,4	35180,6	20174,3	23874,3	39509,7
	c	309,2	59,6	102,8	43,5	36,9	66,4
Zachodniopomorskie	a	1257	918	297	20	13	9
	b	35113,2	5470,5	13347,8	1951,0	5427,9	8916,0
	c	86,2	18,4	31,9	6,8	7,7	21,4

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

**TABL. 6. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees				
		49 i mniej 49 and less	50—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year						
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł						
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.						

**W odsetkach
In percent**

P O L S K A	a	100,0	73,5	21,3	3,1	1,3	0,8
P O L A N D	b	100,0	11,2	22,0	13,6	13,5	39,7
	c	100,0	18,4	30,0	13,8	11,8	26,0
Dolnośląskie	a	100,0	70,4	22,3	4,1	2,3	0,9
	b	100,0	8,1	17,1	13,8	19,2	41,8
	c	100,0	15,4	26,7	16,1	16,8	25,0
Kujawsko-pomorskie	a	100,0	70,9	23,8	3,5	1,4	0,4
	b	100,0	14,2	30,8	13,8	18,5	22,7
	c	100,0	21,0	38,4	17,2	14,0	9,4
Lubelskie	a	100,0	74,9	20,8	2,4	1,2	0,7
	b	100,0	12,0	24,0	13,3	11,0	39,7
	c	100,0	17,4	29,8	10,8	11,1	30,9
Lubuskie	a	100,0	71,1	23,9	3,2	0,7	1,1
	b	100,0	10,8	25,8	24,3	#	#
	c	100,0	19,4	36,1	14,9	#	#
Łódzkie	a	100,0	77,7	18,5	2,2	1,1	0,5
	b	100,0	14,1	23,5	16,8	16,3	29,3
	c	100,0	23,0	31,0	12,7	11,7	21,6
Małopolskie	a	100,0	76,2	19,6	2,4	1,1	0,7
	b	100,0	12,9	23,8	13,5	12,3	37,5
	c	100,0	21,4	31,3	12,2	11,1	24,0
Mazowieckie	a	100,0	74,6	19,4	3,2	1,6	1,2
	b	100,0	8,2	16,3	11,5	10,4	53,6
	c	100,0	16,6	24,8	12,9	12,7	33,0
Opolskie	a	100,0	74,1	20,7	3,8	1,2	0,2
	b	100,0	13,7	29,3	22,8	#	#
	c	100,0	22,4	36,5	20,7	#	#

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 6. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹
 WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (dok.)
 BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
 BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees				
		49 i mniej 49 and less	50—249	250—499	500—999	1000 i więcej 1000 and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year						
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in mln zł						
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.						

W odsetkach (dok.)

In percent (cont.)

Podkarpackie	a	100,0	73,8	20,7	3,4	1,2	0,9
	b	100,0	14,5	23,0	20,5	16,3	25,7
	c	100,0	18,8	30,9	16,1	10,5	23,7
Podlaskie	a	100,0	72,0	23,1	3,1	1,2	0,6
	b	100,0	13,6	26,7	11,7	14,7	33,3
	c	100,0	20,3	36,3	15,6	11,1	16,7
Pomorskie	a	100,0	73,3	22,1	2,8	1,1	0,7
	b	100,0	11,7	22,4	9,7	8,1	48,1
	c	100,0	21,7	36,2	13,9	10,5	17,7
Śląskie	a	100,0	73,1	20,9	3,4	1,6	1,0
	b	100,0	8,5	18,7	11,9	12,6	48,3
	c	100,0	14,0	23,2	12,1	10,7	40,0
Świętokrzyskie	a	100,0	75,7	19,5	3,2	0,8	0,8
	b	100,0	16,2	26,8	26,8	7,2	23,0
	c	100,0	22,3	33,5	17,9	8,7	17,6
Warmińsko-mazurskie	a	100,0	70,1	24,7	3,4	1,3	0,5
	b	100,0	12,1	27,1	13,0	11,4	36,4
	c	100,0	19,3	33,8	15,6	12,0	19,3
Wielkopolskie	a	100,0	72,1	22,8	3,0	1,3	0,8
	b	100,0	14,3	25,4	14,6	17,2	28,5
	c	100,0	19,3	33,2	14,1	11,9	21,5
Zachodniopomorskie	a	100,0	73,1	23,6	1,6	1,0	0,7
	b	100,0	15,6	38,0	5,5	15,5	25,4
	c	100,0	21,4	37,0	7,9	8,9	24,8

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 7. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
**WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA
 BRUTTO, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY THE LEVEL OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES,
SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries						
		Ogółem Total	1750,00 zł i mniej 1750,00 zł and less	1750,01— 2500,00	2500,01— 3500,00	3500,01— 4000,00	4000,01— 5000,00	5000,01 zł i więcej 5000,01 zł and more
O G Ó Ł E M	a	32608	2316	13508	8884	2792	2914	2194
T O T A L	b	2512,2	53,1	422,8	640,7	333,2	427,0	635,4
	c	464,6	197,1	214,2	284,8	417,6	504,5	832,6
Górnictwo i wydobywanie	a	473	22	153	117	39	57	85
Mining and quarrying	b	145,9	#	3,9	8,2	#	8,1	123,0
	c	327,6	#	248,1	156,6	#	298,9	345,0
Przetwórstwo przemysłowe	a	29822	2236	13039	7989	2368	2363	1827
Manufacturing	b	2125,6	51,9	410,6	596,2	302,0	372,9	392,0
	c	469,7	196,4	213,8	292,8	438,7	539,2	1000,7
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych	a	5588	480	3655	921	207	200	125
Manufacture of food products	b	361,9	13,6	118,3	105,7	36,8	52,6	34,9
	c	479,9	254,4	278,7	426,0	624,9	672,8	968,9
Produkcja napojów	a	177	8	47	43	24	22	33
Manufacture of beverages	b	23,5	0,1	1,5	2,8	2,7	4,0	12,4
	c	817,1	134,1	349,5	404,1	509,4	644,3	1097,0
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	749	64	439	181	36	20	9
Manufacture of textiles	b	43,3	1,2	18,7	14,8	6,3	2,0	0,3
	c	245,9	158,5	210,2	204,0	400,6	400,6	568,4
Produkcja odzieży	a	2107	346	1616	125	9	7	4
Manufacture of wearing apparel	b	70,1	7,0	50,3	10,7	0,4	1,6	0,1
	c	99,7	82,0	90,4	120,8	475,1	223,0	573,8
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a	471	74	340	47	8	1	1
Manufacture of leather and related products	b	19,8	1,4	10,4	6,9	1,1	#	#
	c	214,4	132,9	138,6	291,5	562,7	#	#
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	2063	266	1433	265	48	38	13
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	88,3	4,7	38,1	25,9	10,2	6,1	3,3
	c	331,2	198,4	222,6	247,5	363,5	707,7	1638,9

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 Measured with sold production in current prices per paid employee.

TABL. 7. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
**WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA
 BRUTTO, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY THE LEVEL OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES,
SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o wysokości przeciętne­go miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries						
		Ogółem Total	1750,00 zł i mniej 1750,00 zł and less	1750,01—2500,00	2500,01—3500,00	3500,01—4000,00	4000,01—5000,00	5000,01 zł i więcej 5000,01 zł and more
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a b c	700 51,2 667,6	32 0,5 281,0	247 8,5 255,4	246 10,9 327,6	69 9,1 459,1	55 8,9 710,7	51 13,3 1339,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b c	718 34,4 318,8	23 0,4 193,5	206 4,4 223,6	338 11,8 236,7	51 3,8 250,7	70 8,8 434,0	30 5,2 449,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b c	672 72,3 774,4	18 0,2 308,1	121 4,7 222,5	178 14,8 366,9	115 8,0 748,7	111 14,1 700,3	129 30,5 1102,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b c	146 22,3 602,3	1 # #	8 # #	27 1,6 209,8	18 2,5 209,0	31 3,5 416,7	61 14,6 762,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b c	2255 171,6 418,1	101 2,1 231,9	683 23,4 245,2	948 61,9 307,8	204 30,8 379,6	217 33,6 583,5	102 19,8 766,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b c	1487 109,4 396,4	114 2,9 167,0	526 14,8 208,7	539 32,1 217,7	108 12,6 397,4	108 22,6 392,8	92 24,4 776,3
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b c	425 59,7 735,4	10 0,2 134,8	115 3,3 236,1	148 11,2 378,0	63 8,4 633,1	50 12,9 770,5	39 23,7 997,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b c	4829 249,1 311,2	284 7,0 186,4	1329 34,9 208,0	2077 87,7 228,9	438 37,9 274,1	449 51,8 376,2	252 29,8 637,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b c	456 51,8 650,5	10 0,2 193,1	57 2,4 127,3	127 13,5 452,4	73 14,4 1103,8	71 11,2 597,9	118 10,1 462,7

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 Measured with sold production in current prices per paid employee.

TABL. 7. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹
**WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA
 BRUTTO, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY THE LEVEL OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES,
SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o wysokości przeciętne­go miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries					
		Ogółem Total	1750,00 zł i mniej 1750,00 zł and less	1750,01—2500,00	2500,01—3500,00	3500,01—4000,00	4000,01—5000,00	5000,01 zł i więcej 5000,01 zł and more
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja urządzeń elektrycznych a	663	14	130	222	113	107	77
Manufacture of electrical equipment b	94,5	0,5	5,6	26,2	22,0	23,1	17,1
c	537,8	237,6	140,4	381,2	437,0	696,1	835,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ a	1458	44	246	407	292	273	196
Manufacture of machinery and equip- b	115,1	1,1	7,9	23,5	23,7	32,2	26,7
ment n.e.c. c	338,8	378,1	228,6	191,9	269,5	319,7	583,5
Produkcja pojazdów samochodowych, a	605	18	132	210	91	81	73
przyczep i naczep ^Δ b	169,8	0,5	11,4	37,0	24,0	39,3	57,6
Manufacture of motor vehicles, trail- c	734,5	142,1	192,0	260,9	420,0	787,4	1246,2
ers and semi-trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu trans- a	258	14	69	53	22	59	41
portowego b	40,6	0,5	2,1	7,0	3,9	6,7	20,4
Manufacture of other transport equip- c	470,6	288,1	204,2	230,7	228,7	454,5	635,4
ment							
Produkcja mebli a	1830	233	1116	361	65	44	11
Manufacture of furniture b	141,7	6,0	37,0	65,0	26,7	6,3	0,7
c	244,6	158,2	177,9	237,0	347,6	341,1	403,8
Pozostała produkcja wyrobów a	646	37	263	198	50	72	26
Other manufacturing b	33,9	0,8	7,0	13,9	4,1	6,2	1,9
c	252,0	158,7	192,1	264,0	318,2	226,5	365,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- a	495	1	26	63	80	153	172
gię elektryczną, gaz, parę wodną b	122,7	#	0,4	2,6	#	11,9	103,6
i gorącą wodę ^Δ c	753,3	#	421,2	175,5	#	282,4	845,3
Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ście- a	1818	57	290	715	305	341	110
kami i odpadami; rekultywa- b	118,0	0,9	7,9	33,7	24,6	34,1	16,8
cja ^Δ c	241,4	206,0	205,0	181,4	210,4	252,4	403,4
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities							

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 Measured with sold production in current prices per paid employee.

TABL. 8. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO I WOJEWÓDZTW W 2015 R.
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY THE LEVEL OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES AND VOIVODSHIPS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o wysokości przeciętne­go miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries						
		Ogółem Total	1750,00 zł i mniej 1750,00 zł and less	1750,01—2500,00	2500,01—3500,00	3500,01—4000,00	4000,01—5000,00	5000,01 zł i więcej 5000,01 zł and more
POLSKA	a	32608	2316	13508	8884	2792	2914	2194
POLAND	b	2512,2	53,1	422,8	640,7	333,2	427,0	635,4
	c	464,6	197,1	214,2	284,8	417,6	504,5	832,6
Dolnośląskie	a	2313	109	750	691	248	314	201
	b	212,0	2,2	21,1	51,6	34,7	38,6	63,8
	c	509,1	173,4	177,4	287,9	496,6	519,2	810,0
Kujawsko-pomorskie	a	1888	88	793	619	162	155	71
	b	128,3	2,0	27,4	45,7	18,3	19,4	15,5
	c	396,4	243,9	177,6	273,2	391,4	472,2	1075,9
Lubelskie	a	1137	120	622	238	61	70	26
	b	90,4	2,2	18,7	27,5	7,7	10,2	24,1
	c	345,7	144,2	193,0	237,8	292,1	509,3	553,6
Lubuskie	a	952	36	356	337	109	72	42
	b	69,4	0,8	11,2	25,5	14,7	10,0	7,2
	c	412,1	223,4	150,3	268,2	568,3	443,6	981,5
Łódzkie	a	2715	276	1427	590	188	137	97
	b	166,3	6,2	42,6	44,4	21,3	19,2	32,6
	c	415,5	177,3	228,6	385,4	332,8	494,5	753,9
Małopolskie	a	2671	235	1300	590	184	201	161
	b	179,4	5,3	36,6	41,9	23,2	32,0	40,4
	c	440,2	216,0	233,6	257,4	436,1	548,9	762,7
Mazowieckie	a	4099	226	1465	1126	294	451	537
	b	351,3	5,2	43,7	66,0	34,9	71,7	129,8
	c	650,0	163,8	232,8	334,7	589,5	448,2	1098,3
Opolskie	a	850	35	336	240	77	98	64
	b	53,4	0,6	10,7	14,4	7,2	10,5	10,0
	c	419,1	157,1	200,4	271,1	299,3	481,9	905,6

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 8. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (dok.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY THE LEVEL OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES AND VOIVODSHIPS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries							
		Ogółem Total	1750,00 zł i mniej 1750,00 zł and less	1750,01—2500,00	2500,01—3500,00	3500,01—4000,00	4000,01—5000,00	5000,01 zł i więcej 5000,01 zł and more	
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year									
	b — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thous.								
		c — wydajność pracy ² w tys. zł labour productivity ² in thous. zł							
Podkarpackie			a	1610	166	786	425	106	84	43
b	119,4		3,2	25,1	39,1	16,7	20,8	14,5	
c	305,9	182,3	167,3	206,8	352,6	511,4	491,3		
Podlaskie	a	678	52	310	209	54	42	11	
	b	47,7	1,2	8,9	17,4	5,7	11,9	2,6	
	c	424,0	431,8	226,0	260,2	376,2	745,1	828,5	
Pomorskie	a	2019	131	692	589	148	254	205	
	b	136,6	2,9	22,0	35,4	23,0	21,6	31,7	
	c	557,5	261,0	237,6	260,7	355,4	515,5	1313,6	
Śląskie	a	4292	273	1543	1215	457	453	351	
	b	425,2	6,6	43,2	81,6	41,4	75,7	176,7	
	c	455,4	181,7	215,9	262,9	393,5	536,7	592,7	
Świętokrzyskie	a	898	99	438	201	72	55	33	
	b	57,6	2,9	13,6	11,5	9,8	13,5	6,3	
	c	385,4	165,2	203,8	275,6	371,3	487,6	880,8	
Warmińsko-mazurskie	a	1065	80	498	299	82	71	35	
	b	79,8	1,5	18,5	34,9	6,7	10,9	7,3	
	c	342,3	183,6	168,7	308,9	312,4	527,5	720,5	
Wielkopolskie	a	4164	328	1709	1141	429	325	232	
	b	309,2	8,4	62,6	78,9	48,6	49,8	60,9	
	c	447,9	215,3	256,2	305,1	385,9	488,4	878,7	
Zachodniopomorskie	a	1257	62	483	374	121	132	85	
	b	86,2	1,9	16,9	24,9	19,3	11,2	12,0	
	c	407,6	162,8	198,4	261,8	374,6	393,9	1110,7	

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 9. WSPÓŁCZYNNIKI KONCENTRACJI PRODUKCJI SPRZEDANEJ^a W PRZEMYŚLE^b
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
 SOLD PRODUCTION CONCENTRATION COEFFICIENTS^a IN INDUSTRY^b
 BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY	2005	2010	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
O G Ó Ł E M	0,823	0,818	0,796	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	0,832	0,816	0,816	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	0,366	0,455	0,461	<i>Of which mining of coal and lignite</i>
Przetwórstwo przemysłowe	0,815	0,814	0,792	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych	0,791	0,792	0,781	<i>Manufacture of food products</i>
Produkcja napojów	0,765	0,709	0,649	<i>Manufacture of beverages</i>
Produkcja wyrobów tytoniowych	0,579	0,384	0,461	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Produkcja wyrobów tekstylnych	0,709	0,692	0,730	<i>Manufacture of textiles</i>
Produkcja odzieży	0,625	0,585	0,603	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	0,668	0,675	0,733	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	0,758	0,743	0,737	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	0,773	0,759	0,718	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	0,713	0,707	0,702	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	0,676	0,565	0,530	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	0,766	0,709	0,688	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	0,665	0,666	0,678	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	0,723	0,729	0,699	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>

^a W cenach bieżących; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 25. ^b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a In current prices; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 28. ^b Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 9. WSPÓŁCZYNNIKI KONCENTRACJI PRODUKCJI SPRZEDANEJ^a W PRZEMYSŁE^b
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 SOLD PRODUCTION CONCENTRATION COEFFICIENTS^a IN INDUSTRY^b
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2005	2010	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)				Manufacturing (cont.)
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	0,761	0,757	0,755	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	0,747	0,763	0,730	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	0,698	0,707	0,693	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	0,817	0,817	0,791	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	0,783	0,761	0,721	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	0,736	0,726	0,694	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	0,745	0,708	0,637	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,746	0,716	0,715	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	0,784	0,783	0,777	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	0,683	0,707	0,725	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	0,725	0,721	0,734	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	0,758	0,739	0,783	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	0,673	0,645	0,651	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:				of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,708	0,656	0,676	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	0,646	0,648	0,651	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

^a W cenach bieżących; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 25. ^b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a In current prices; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 28. ^b Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 10. KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH¹
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.
 CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹
 BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku <i>number of entities conducting activity during the year</i> <i>b</i> — przeciętne zatrudnienie w tys. <i>average paid employment in thous.</i>	Ogółem Total	W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej ² w danej sekcji i dziale wynosi <i>Of which entities with share in sold production value² in given section and division amounting to</i>	
		50%	80%

W liczbach bezwzględnych
In absolute numbers

OGÓŁEM	<i>a</i> 32608	381	3042
TOTAL	<i>b</i> 2512,2	662,1	1453,9
Górnictwo i wydobywanie	<i>a</i> 473	2	9
Mining and quarrying	<i>b</i> 145,9	#	112,5
Przetwórstwo przemysłowe	<i>a</i> 29822	433	2988
Manufacturing	<i>b</i> 2125,6	511,8	1216,5
w tym: <i>of which:</i>			
Produkcja artykułów spożywczych	<i>a</i> 5588	138	635
<i>Manufacture of food products</i>	<i>b</i> 361,9	112,4	209,1
Produkcja napojów	<i>a</i> 177	5	24
<i>Manufacture of beverages</i>	<i>b</i> 23,5	7,4	15,0
Produkcja wyrobów tekstylnych	<i>a</i> 749	24	161
<i>Manufacture of textiles</i>	<i>b</i> 43,3	13,9	29,3
Produkcja odzieży	<i>a</i> 2107	168	783
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	<i>b</i> 70,1	25,0	49,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	<i>a</i> 471	11	102
<i>Manufacture of leather and related products</i>	<i>b</i> 19,8	5,6	12,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	<i>a</i> 2063	41	423
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	<i>b</i> 88,3	22,5	57,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	<i>a</i> 700	21	98
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	<i>b</i> 51,2	12,4	28,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	<i>a</i> 718	31	168
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	<i>b</i> 34,4	12,2	23,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	<i>a</i> 672	17	85
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>b</i> 72,3	21,5	41,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	<i>a</i> 146	3	19
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	<i>b</i> 22,3	3,4	11,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	<i>a</i> 2255	98	435
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>b</i> 171,6	57,8	115,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców nie-metalicznych	<i>a</i> 1487	46	215
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>b</i> 109,4	36,6	73,2

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

TABL. 10. KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH¹
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹
 BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku <i>number of entities conducting activity during the year</i> <i>b</i> — przeciętne zatrudnienie w tys. <i>average paid employment in thous.</i>	Ogółem Total	W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej ² w danej sekcji i dziale wynosi <i>Of which entities with share in sold production value² in given section and division amounting to</i>	
		50%	80%

W liczbach bezwzględnych (dok.)
 In absolute numbers (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>				
Produkcja metali	<i>a</i>	425	8	38
<i>Manufacture of basic metals</i>	<i>b</i>	59,7	17,6	35,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	<i>a</i>	4829	236	1156
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	<i>b</i>	249,1	80,9	168,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	<i>a</i>	456	4	27
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>b</i>	51,8	7,3	25,7
Produkcja urządzeń elektrycznych	<i>a</i>	663	11	70
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	<i>b</i>	94,5	25,0	54,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	<i>a</i>	1458	63	326
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>b</i>	115,1	38,5	78,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	<i>a</i>	605	16	58
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>b</i>	169,8	46,9	98,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	<i>a</i>	258	8	29
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>b</i>	40,6	13,5	25,4
Produkcja mebli	<i>a</i>	1830	42	249
<i>Manufacture of furniture</i>	<i>b</i>	141,7	53,5	99,8
Pozostała produkcja wyrobów	<i>a</i>	646	22	137
<i>Other manufacturing</i>	<i>b</i>	33,9	12,7	22,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>a</i>	495	4	16
	<i>b</i>	122,7	31,4	77,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>a</i>	1818	133	552
	<i>b</i>	118,0	42,2	83,5
w tym: <i>of which:</i>				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	<i>a</i>	421	24	110
<i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>b</i>	30,7	11,3	21,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	<i>a</i>	992	74	298
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>b</i>	53,4	17,4	37,0

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 10. KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH¹
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹
 BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku <i>number of entities conducting activity during the year</i> <i>b</i> — przeciętne zatrudnienie w tys. <i>average paid employment in thous.</i>	Ogółem Total	W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej ² w danej sekcji i dziale wynosi <i>Of which entities with share in sold production value² in given section and division amounting to</i>	
		50%	80%

W odsetkach
In percent

OGÓŁEM	<i>a</i>	100,0	1,2	9,3
TOTAL	<i>b</i>	100,0	26,4	57,9
Górnictwo i wydobywanie	<i>a</i>	100,0	0,4	1,9
Mining and quarrying	<i>b</i>	100,0	#	77,1
Przetwórstwo przemysłowe	<i>a</i>	100,0	1,5	10,0
Manufacturing	<i>b</i>	100,0	24,1	57,2
w tym: <i>of which:</i>				
Produkcja artykułów spożywczych	<i>a</i>	100,0	2,5	11,4
<i>Manufacture of food products</i>	<i>b</i>	100,0	31,1	57,8
Produkcja napojów	<i>a</i>	100,0	2,8	13,6
<i>Manufacture of beverages</i>	<i>b</i>	100,0	31,5	63,9
Produkcja wyrobów tekstylnych	<i>a</i>	100,0	3,2	21,5
<i>Manufacture of textiles</i>	<i>b</i>	100,0	32,1	67,7
Produkcja odzieży	<i>a</i>	100,0	8,0	37,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	<i>b</i>	100,0	35,7	70,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	<i>a</i>	100,0	2,3	21,7
<i>Manufacture of leather and related products</i>	<i>b</i>	100,0	28,1	65,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	<i>a</i>	100,0	2,0	20,5
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	<i>b</i>	100,0	25,5	65,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	<i>a</i>	100,0	3,0	14,0
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	<i>b</i>	100,0	24,2	56,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	<i>a</i>	100,0	4,3	23,4
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	<i>b</i>	100,0	35,3	69,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	<i>a</i>	100,0	2,5	12,7
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>b</i>	100,0	29,8	57,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	<i>a</i>	100,0	2,1	13,0
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	<i>b</i>	100,0	15,3	51,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	<i>a</i>	100,0	4,4	19,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>b</i>	100,0	33,7	67,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców nie- metalicznych	<i>a</i>	100,0	3,1	14,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>b</i>	100,0	33,4	66,9

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W cenach bieżących.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In current prices.

TABL. 10. KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH¹
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)
 CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹
 BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku <i>number of entities conducting activity during the year</i> <i>b</i> — przeciętne zatrudnienie w tys. <i>average paid employment in thous.</i>	Ogółem Total	W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej ² w danej sekcji i dziale wynosi <i>Of which entities with share in sold production value² in given section and division amounting to</i>	
		50%	80%

W odsetkach (dok.)
 In percent (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja metali	<i>a</i>	100,0	1,9	8,9
<i>Manufacture of basic metals</i>	<i>b</i>	100,0	29,4	59,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	<i>a</i>	100,0	4,9	23,9
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	<i>b</i>	100,0	32,5	67,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	<i>a</i>	100,0	0,9	5,9
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>b</i>	100,0	14,1	49,7
Produkcja urządzeń elektrycznych	<i>a</i>	100,0	1,7	10,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	<i>b</i>	100,0	26,5	57,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	<i>a</i>	100,0	4,3	22,4
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>b</i>	100,0	33,5	68,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	<i>a</i>	100,0	2,6	9,6
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>b</i>	100,0	27,6	58,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	<i>a</i>	100,0	3,1	11,2
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>b</i>	100,0	33,2	62,4
Produkcja mebli	<i>a</i>	100,0	2,3	13,6
<i>Manufacture of furniture</i>	<i>b</i>	100,0	37,8	70,4
Pozostała produkcja wyrobów	<i>a</i>	100,0	3,4	21,2
<i>Other manufacturing</i>	<i>b</i>	100,0	37,6	67,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	<i>a</i>	100,0	0,8	3,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>b</i>	100,0	25,6	63,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	<i>a</i>	100,0	7,3	30,4
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>b</i>	100,0	35,7	70,7
w tym: <i>of which:</i>				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	<i>a</i>	100,0	5,7	26,1
<i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>b</i>	100,0	36,7	70,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	<i>a</i>	100,0	7,5	30,0
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>b</i>	100,0	32,5	69,2

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 W cenach bieżących.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 In current prices.

Dział II. PRODUKCJA

Uwagi do działu

1. Prezentowane dane z zakresu produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)”, wprowadzonym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 V 2013 r.

2. Produkcja globalna jest to miernik charakteryzujący rezultat przemysłowego procesu produkcyjnego prowadzonego przez przedsiębiorstwa przemysłowe. Produkcja globalna obejmuje:

- 1) przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług niefinansowych) własnej produkcji;
- 2) marżę realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży;
- 3) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- 4) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych;
- 5) przyrost zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych.

3. Zużycie pośrednie obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadków użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) oraz koszty podróży służbowych (bez diet) i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych).

Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano według średniorocznych cen nabycia.

Cena nabycia definiowana jest jako kwota pieniędzy należna sprzedającemu (bez naliczonego podatku od towarów i usług — VAT w przypadku płatnika tego podatku), powiększona o wszelkie opłaty transportowe poniesione dodatkowo przez nabywcę i pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

4. Wartość dodana brutto stanowi część wytworzonej w przemyśle produkcji globalnej jaka pozostaje po odliczeniu wartości zużycia pośredniego.

5. W produkcji globalnej, zużyciu pośrednim i wartości dodanej brutto ujmuje się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. Szara gospodarka obejmuje legalną produkcję ukrytą i szacowana jest dla:

- 1) zarejestrowanych podmiotów gospodarczych z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy własności) oraz z liczbą pracujących od 10 do 49 osób w sektorze prywatnym (bez spółdzielni);
- 2) osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

6. Produkcję globalną i wartość dodaną brutto prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust.10 na str. 25.

7. Prezentowane dane za lata 2004—2009 zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika m.in. z tytułu dalszego przeklasyfikowania jednostek instytucjonalnych z sektorów przedsiębiorstw niefinansowych i instytucji finansowych do sektora instytucji rządowych i samorządowych, zgodnie z ESA 2010.

Ponadto skorygowane zostały dane za lata 2010—2014 z tytułu wdrożenia wytycznych nowej edycji „Podręcznika deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych” oraz dodatkowych zaleceń Komisji Europejskiej, co spowodowało rewizję podstawowych kategorii makroekonomicznych.

8. Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- 5) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 25.

9. W danych dotyczących produkcji sprzedanej uwzględniono wartość pracy nakładczej.

Praca nakładcza w przemyśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne — na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) — czynności polegających na wytwarzaniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia, np.: słoma, wiklina, trzcina, glina, a także na wykończeniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

10. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 4% próbie tych podmiotów.

11. **Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług (ok. 30,0 tys. w 2015 r.) uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 3,3 tys. w 2015 r.), w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto dane dotyczące cen oraz wartości sprzedaży reprezentantów. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone indywidualnych wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji sprzedanej przemysłu stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2010 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen.

12. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 24.

13. Przedstawione w tabl. 18—20 wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2008 oraz nomenklaturą PRODPOL. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę niektórych pozycji PKWiU/PRODPOL oraz zastosowano skrócone nazwy wyrobów.

Prezentowane dane obejmują całkowitą produkcję wyrobów przemysłowych wytworzonych w roku sprawozdawczym, przeznaczonych do sprzedaży na zewnątrz przedsiębiorstwa, przekazanych do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa oraz zużywanych wewnątrz zakładu na cele produkcyjne (tj. na potrzeby własne).

14. W tablicach działu (z wyjątkiem tabl. 15) uwzględniono jednostki budżetowe, zakłady budżetowe oraz do 2010 r. również gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych.

Chapter II. PRODUCTION

Chapter notes

1. Presented data on output, intermediate consumption and gross value added were compiled according to the principles of the "European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)" introduced by Regulation (EU) No. 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 V 2013.

2. **Output** is a measure characterising the result of the industrial production process conducted by industrial enterprises. Output includes:

- 1) revenues from the sale of self-manufactured products (goods and non-financial services);
- 2) margins realized on the sale of commodities purchased for re-sale;
- 3) the value of products in the form of settlements in kind;
- 4) products designated for increasing the value of own fixed assets;
- 5) the changes in inventories of finished goods and work in progress.

3. **Intermediate consumption** includes: the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities).

The valuation of materials consumed during production was conducted according to average annual purchasers' prices.

Purchasers' price is defined as the monetary sum due to a seller (excluding the deductible value added tax — VAT — in case of unit obligated to pay this tax) increased by any transport fees additionally borne by the purchaser and decreased by relevant rebates and deductions.

4. **Gross value added** accounts for the portion of output manufactured in industry that remains after deducting the value of intermediate consumption.

5. In output, intermediate consumption and the gross value added, the estimation of hidden economy and illegal activity are included. Hidden economy covers the legal hidden output, and is estimated for:

- 1) registered economic entities employing up to 9 persons (independently of the kind of ownership) as well as employing from 10 to 49 persons in private sector (excluding cooperatives),
- 2) natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

6. Output and gross value added are presented in basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 28.

7. Data presented for 2004—2009 have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook due to the further reclassification of institutional units from non-financial corporations sector and financial corporations sector to the general government sector, according to ESA 2010.

Moreover, data for 2010—2014 have been changed due to implementation of the guidelines of the new edition of the "Manual on Government Deficit and Debt" and additional recommendations made by the European Commission which caused revision of basic macroeconomic categories.

8. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial;
- 3) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- 4) the value of products in the form of settlements in kind;
- 5) products designated for increasing the value of own fixed assets.

*Sold production of industry is presented in basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 28.*

9. In data concerning sold production, the value of outwork is included.

***Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons, on the order of and for the benefit of economic entities (outworkers), of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin, e.g.: straw, wicker, reed, clay and in finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.*

10. Data regarding sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of economic entities, employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a 4% sample of these entities.

*11. **Price indices of sold production of industry** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of products and services representatives (about 30,0 thous. in 2015) received by specifically selected economic entities (about 3,3 thous. in 2015) in which number of employees exceeds 9 persons. Observation covers data on prices of representative items and their sales value. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price individual indices of representative items using, as a weight system, the value of their sale in the surveyed month.*

The weight system for calculation of the aggregated price indices of sold production of industry is based on the sales structure carried out in 2010 by economic entities in which the number of employees exceeds 9 persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year to which the price indices refer.

*12. Data according to PKD 2007/NACE Rev. 2 sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 27.*

13. Products in tables 18—20 are presented according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2008 and PRODPOL nomenclature. In some cases products are presented according to additional groupings, comprising the sum of some PKWiU/PRODPOL headings and abbreviated names are used for some products.

Presented data include total production of goods which are manufactured during the reference year, irrespective of whether production is intended for sale outside the reporting unit or to other plants of the same undertaking, or used for further processing.

14. In chapter tables (excluding table 15) budgetary entities and budgetary establishments are included and until 2010 also auxiliary units of budgetary entities.

TABL. 1 (11). **PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**
OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
(current prices)

L A T A Y E A R S SEKCJE SECTIONS		Ogółem <i>Total</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>		Sektor prywatny <i>Private sector</i>	
		w mln zł <i>in mln zł</i>	w % prze- mysłu ogółem <i>in % of total industry</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	w % prze- mysłu ogółem <i>in % of total industry</i>	
O G Ó Ł E M TOTAL	2010	1049188,8	155957,6	14,9	893231,2	85,1
	2014	1293148,0	136668,3	10,6	1156479,7	89,4
	2015 ^a	1346630,1	129316,2	9,6	1217313,9	90,4
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	2010	51214,5	25229,3	2,4	25985,2	2,5
	2014	51777,4	21812,8	1,7	29964,6	2,3
	2015 ^a	50418,0	21522,8	1,6	28895,2	2,1
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2010	865347,3	45592,8	4,4	819754,5	78,1
	2014	1095249,1	42928,0	3,3	1052321,1	81,4
	2015 ^a	1137548,2	38636,8	2,9	1098911,4	81,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2010	102142,9	69058,2	6,6	33084,7	3,1
	2014	108871,9	52405,5	4,1	56466,4	4,3
	2015 ^a	118799,3	48100,2	3,6	70699,1	5,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekul- tywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2010	30484,1	16077,3	1,5	14406,8	1,4
	2014	37249,6	19522,0	1,5	17727,6	1,4
	2015 ^a	39864,6	21056,4	1,5	18808,2	1,4

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 2 (12). **PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**
OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł <i>in mln zł</i>				w odsetkach <i>in percent</i>	
O G Ó Ł E M TOTAL	731375,4	1049188,8	1293148,0	1346630,1	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	35464,0	51214,5	51777,4	50418,0	4,8	3,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	22803,4	25146,0	23198,2	22169,0	3,1	1,6

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 2 (12). PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	608954,4	865347,3	1095249,1	1137548,2	83,3	84,5
Produkcja artykułów spożywczych	110315,5	149157,7	191415,2	192818,3	15,1	14,3
<i>Manufacture of food products</i>						
Produkcja napojów	15232,3	18556,0	20199,3	21562,7	2,1	1,6
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych	4314,5	5511,7	7835,3	8048,2	0,6	0,6
<i>Manufacture of tobacco products</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych	8022,1	8852,0	12588,1	13080,2	1,1	1,0
<i>Manufacture of textiles</i>						
Produkcja odzieży	9687,1	9144,0	9466,8	10003,6	1,3	0,8
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	3062,0	3422,9	5118,1	5231,8	0,4	0,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	20872,9	27328,4	37189,4	38377,7	2,8	2,9
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	17653,6	25240,5	35201,8	37097,9	2,4	2,8
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	10134,9	11329,5	14254,9	15345,7	1,4	1,1
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	40374,5	63687,6	78505,5	64029,6	5,5	4,8
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	33006,9	46752,3	59124,7	61882,3	4,5	4,6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	8283,2	12795,5	15756,1	16291,4	1,1	1,2
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	35642,2	55346,2	75907,1	79271,6	4,9	5,9
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	29930,9	42252,4	48285,0	50224,9	4,1	3,7
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja metali	28467,9	36571,9	44692,8	44755,1	3,9	3,3
<i>Manufacture of basic metals</i>						

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 2 (12). PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	41437,4	65813,7	89471,1	96009,9	5,7	7,1
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	19078,1	40434,4	36053,8	36788,1	2,6	2,7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	20599,6	40004,2	49992,6	55384,3	2,8	4,1
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	29156,6	36447,2	42500,0	45152,0	4,0	3,4
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	65254,5	93899,9	117180,4	128483,4	8,9	9,5
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego	10194,2	11797,5	19902,6	21685,2	1,4	1,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	22420,6	27457,8	38762,2	41250,8	3,1	3,1
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	6393,9	9230,8	12212,4	12620,9	0,9	0,9
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń	19419,0	24313,2	33633,9	42152,6	2,7	3,1
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	69231,3	102142,9	108871,9	118799,3	9,5	8,8
<i>Electricity, gas, steam and air condition- ing supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ścieka- mi i odpadami; rekultywacja^Δ	17725,7	30484,1	37249,6	39864,6	2,4	3,0
<i>Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	4504,1	6478,4	7695,8	7949,5	0,6	0,6
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	7007,0	15038,6	18325,9	20250,5	1,0	1,5

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 3 (13). DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)
 INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS
 (constant prices^a)
 A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b
	rok poprzedni=100 previous year=100									
O G Ó Ł E M	110,2	109,7	104,1	95,2	107,3	107,4	100,7	101,5	102,9	106,2
TOTAL										
Górnictwo i wydobywanie	98,2	100,7	104,3	90,4	96,6	104,6	102,5	97,5	97,2	101,4
<i>Mining and quarrying</i>										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	98,5	94,4	100,7	86,0	86,8	101,3	104,6	96,9	91,7	100,9
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	112,1	111,2	104,1	95,3	108,4	108,6	100,7	101,8	104,2	106,3
<i>Manufacturing</i>										
Produkcja artykułów spożywczych	104,2	110,2	101,8	104,3	101,3	105,0	103,9	102,4	101,4	103,3
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	143,8	80,3	104,2	99,5	85,6	103,2	103,2	101,0	94,4	108,2
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	99,3	106,3	78,0	80,4	140,8	105,7	108,3	100,8	95,2	118,5
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	106,2	109,9	96,4	101,4	100,7	109,1	102,6	108,0	112,0	103,5
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	102,1	107,7	95,6	86,6	99,2	104,0	97,0	97,1	103,2	107,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	108,6	120,3	86,9	91,7	103,6	113,5	97,9	105,3	109,6	101,8
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	104,8	116,5	103,9	93,0	104,1	104,5	101,7	104,9	109,4	103,9
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	104,0	111,8	89,6	107,7	122,4	105,6	102,1	108,8	104,7	104,5
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	103,0	112,7	95,9	95,5	105,0	107,4	104,1	106,2	104,3	107,9
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	106,0	101,5	112,3	90,5	93,6	107,0	99,3	97,4	92,0	105,2
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	111,1	102,9	96,0	96,8	112,2	107,9	103,8	96,6	101,5	106,5
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	109,9	102,7	110,9	108,7	101,6	89,0	101,7	104,9	108,3	101,2
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	111,4	113,2	103,2	97,5	117,9	110,3	99,8	105,3	107,0	105,4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

^a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25. ^b Dane nieostateczne.
^a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28. ^b Preliminary data.

TABL. 3 (13). DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.) PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b
	rok poprzedni=100 previous year=100									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	114,6	115,7	97,7	94,4	111,6	113,0	94,6	97,8	109,6	106,1
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	116,0	110,0	95,2	73,0	116,8	112,5	97,8	96,1	104,9	99,2
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	115,5	116,2	111,8	90,7	114,5	118,8	103,4	100,3	108,1	108,5
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	140,9	132,5	98,0	115,2	133,9	91,6	98,4	93,3	113,1	100,1
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	116,7	129,5	114,5	104,1	119,2	110,1	104,4	109,7	105,4	111,2
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	117,9	115,7	110,7	91,5	93,9	104,6	101,7	95,2	106,8	105,9
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	118,4	113,3	107,0	88,5	117,1	113,3	94,0	106,4	104,3	110,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	111,2	103,2	113,6	93,1	97,1	138,0	112,9	97,3	99,3	104,2
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	109,7	109,9	104,5	102,1	95,5	113,0	94,2	107,7	115,9	106,5
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	105,7	113,2	113,0	93,3	114,4	112,5	101,0	99,5	110,9	104,1
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	103,5	105,7	120,4	82,6	110,2	108,4	105,9	109,1	106,4	123,5
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	101,4	102,9	102,8	94,5	103,0	100,6	99,9	101,5	93,1	108,3
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	104,6	103,4	110,6	101,0	108,6	102,3	100,0	101,5	105,4	105,6
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>										
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	99,3	92,5	103,4	101,8	112,1	93,9	103,7	98,5	101,0	102,3
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	109,9	106,4	117,2	104,6	109,4	106,3	96,4	102,8	108,3	109,0
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>										

b Dane nieostateczne. b Preliminary data.

TABL. 3 (13). DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b	2012	2013	2014	2015 ^b
	2005=100					2010=100				
OGÓŁEM TOTAL	128,7	138,2	139,2	141,3	145,4	154,4	108,2	109,8	113,0	120,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	90,1	94,2	96,6	94,2	91,6	92,9	107,2	104,5	101,6	103,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	70,0	70,9	74,2	71,9	65,9	66,5	106,0	102,7	94,2	95,0
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	134,1	145,6	146,6	149,2	155,5	165,3	109,4	111,4	116,1	123,4
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	123,5	129,7	134,8	138,0	139,9	144,5	109,1	111,7	113,3	117,0
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	102,5	105,8	109,2	110,3	104,1	112,6	106,5	107,6	101,6	109,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	93,2	98,5	106,7	107,6	102,4	121,3	114,5	115,4	109,9	130,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	114,9	125,4	128,7	139,0	155,7	161,1	111,9	120,9	135,4	140,1
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	90,4	94,0	91,2	88,6	91,4	98,0	100,9	98,0	101,1	108,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	107,8	122,4	119,8	126,1	138,2	140,7	111,1	117,0	128,2	130,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	122,8	128,3	130,5	136,9	149,8	155,6	106,3	111,5	122,0	126,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	137,3	145,0	148,0	161,0	168,6	176,2	107,8	117,3	122,8	128,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	111,6	119,9	124,8	132,5	138,2	149,1	111,8	118,7	123,8	133,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	102,3	109,5	108,7	105,9	97,4	102,5	106,3	103,5	95,2	100,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	119,2	128,6	133,5	129,0	130,9	139,4	112,0	108,2	109,8	116,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	138,3	123,1	125,2	131,3	142,2	143,9	90,5	94,9	102,8	104,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	149,5	164,9	164,6	173,3	185,4	195,4	110,1	115,9	124,0	130,7

^b Dane nieostateczne. ^b Preliminary data.

TABL. 3 (13). DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.) FOR BASE YEARS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b	2012	2013	2014	2015 ^b
	2005=100					2010=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	136,5	154,2	145,9	142,7	156,4	165,9	106,9	104,5	114,5	121,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	103,6	116,6	114,0	109,6	115,0	114,1	110,0	105,7	110,9	110,0
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	155,8	185,1	191,4	192,0	207,6	225,2	122,8	123,2	133,2	144,5
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	282,3	258,6	254,5	237,4	268,5	268,8	90,1	84,1	95,1	95,2
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	214,7	236,4	246,8	270,7	285,3	317,3	114,9	126,0	132,8	147,7
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	129,8	135,8	138,1	131,5	140,4	148,7	106,4	101,3	108,2	114,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	148,7	168,5	158,4	168,5	175,7	193,3	106,5	113,3	118,2	130,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	117,9	162,7	183,7	178,7	177,4	184,9	155,8	151,6	150,5	156,8
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	122,8	138,8	130,7	140,8	163,2	173,8	106,4	114,6	132,8	141,4
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	144,4	162,5	164,1	163,3	181,1	188,5	113,6	113,0	125,3	130,4
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	119,9	130,0	137,7	150,2	159,8	197,4	114,8	125,2	133,2	164,5
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	104,3	104,9	104,8	106,4	99,1	107,3	100,5	102,0	95,0	102,9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	131,3	134,3	134,3	136,3	143,7	151,7	102,3	103,8	109,4	115,5
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>										
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	108,4	101,8	105,6	104,0	105,0	107,4	97,4	95,9	96,9	99,1
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	156,8	166,7	160,7	165,2	178,9	195,0	102,5	105,4	114,1	124,4
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>										

b Dane nieostateczne. b Preliminary data.

TABL. 4 (14). ZUŻYCIE POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)
INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (current prices)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem <i>Total</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>		Sektor prywatny <i>Private sector</i>	
		w mln zł <i>in mln zł</i>	w % prze- mysłu ogółem <i>in % of total industry</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	w % prze- mysłu ogółem <i>in % of total industry</i>	
OGÓŁEM	2010	735444,4	95030,3	12,9	640414,1	87,1
TOTAL	2014	906495,6	87258,4	9,6	819237,2	90,4
	2015^a	926983,9	78395,0	8,5	848588,9	91,5
Górnictwo i wydobywanie	2010	20112,3	8847,8	1,2	11264,5	1,5
<i>Mining and quarrying</i>	2014	23911,7	9774,6	1,1	14137,1	1,6
	2015^a	22340,1	8270,4	0,9	14069,7	1,5
Przetwórstwo przemysłowe	2010	640501,9	35696,2	4,9	604805,7	82,3
<i>Manufacturing</i>	2014	806774,7	38172,3	4,2	768602,4	84,8
	2015^a	823376,1	33958,1	3,7	789418,0	85,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2010	60163,7	44452,1	6,0	15711,6	2,1
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2014	57889,2	32650,2	3,6	25239,0	2,8
	2015^a	62442,6	29028,3	3,1	33414,3	3,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekul- tywacja ^Δ	2010	14666,5	6034,2	0,8	8632,3	1,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2014	17920,0	6661,3	0,7	11258,7	1,2
	2015^a	18825,1	7138,2	0,8	11686,9	1,3

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 5 (15). ZUŻYCIE POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł <i>in mln zł</i>				w odsetkach <i>in percent</i>	
OGÓŁEM	512272,1	735444,4	906495,6	926983,9	100,0	100,0
TOTAL						
Górnictwo i wydobywanie	13050,3	20112,3	23911,7	22340,1	2,4	2,5
<i>Mining and quarrying</i>						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	7757,9	8692,4	10302,9	8658,4	0,9	1,5
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 5 (15). ZUŻYCIE POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł		in mln zł		w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	449226,9	640501,9	806774,7	823376,1	88,8	87,7
Produkcja artykułów spożywczych	85592,4	114383,1	152735,4	149552,4	16,1	16,7
<i>Manufacture of food products</i>						
Produkcja napojów	11846,2	12891,4	14099,8	15331,6	1,6	2,3
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych	2733,5	2398,9	3040,5	3424,7	0,4	0,5
<i>Manufacture of tobacco products</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych	5429,7	5733,0	8603,4	8987,7	1,0	1,1
<i>Manufacture of textiles</i>						
Produkcja odzieży	5940,4	5049,3	5087,6	5255,0	0,6	1,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	2053,7	2241,8	3497,6	3570,5	0,4	0,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	14802,3	18700,1	26249,0	26835,8	2,9	2,9
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	12912,2	18647,0	25428,2	26852,5	2,9	2,5
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	6618,8	7005,9	8818,2	9524,5	1,0	1,3
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	33575,3	54585,9	72634,9	54139,3	5,8	6,6
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	24456,8	35704,9	45108,7	45184,6	4,9	4,8
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	5785,9	7950,0	9962,7	10835,1	1,2	1,1
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	25616,0	39215,1	53625,1	55192,8	5,9	5,0
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	19087,2	27871,7	31935,3	32526,7	3,5	3,7
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja metali	22802,6	31625,9	35740,4	35333,2	3,8	4,5
<i>Manufacture of basic metals</i>						

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 5 (15). ZUŻYCIE POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł		in mln zł		w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	28177,8	43248,8	57433,5	60906,9	6,6	5,5
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	14522,7	33622,9	29014,7	29792,1	3,2	2,8
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	14494,0	30374,7	37693,7	41974,7	4,5	2,8
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	20507,8	23404,3	28477,0	31372,3	3,4	4,0
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	52523,0	77870,5	93003,2	101137,5	10,9	10,3
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego	7244,0	8100,8	12602,5	15682,6	1,7	1,4
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	16124,0	18174,4	26205,5	27649,5	3,0	3,1
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	3983,3	5747,5	7240,4	7564,4	0,8	0,8
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń	12367,3	15954,0	18537,4	24749,7	2,7	2,4
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	42099,5	60163,7	57889,2	62442,6	6,7	8,2
<i>Electricity, gas, steam and air condition- ing supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ścieka- mi i odpadami; rekultywacja^Δ	7895,4	14666,5	17920,0	18825,1	2,1	1,6
<i>Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1407,4	2251,9	2527,7	2586,7	0,3	0,3
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	4041,2	9132,8	11200,6	11987,6	1,3	0,8

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 6 (16). DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)
 INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)
 A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b
	rok poprzedni=100 previous year=100									
O G Ó Ł E M	110,1	109,2	103,2	93,1	106,8	107,2	99,9	101,8	102,2	106,1
T O T A L										
Górnictwo i wydobywanie	109,4	99,8	105,4	98,5	96,6	113,2	103,7	89,8	102,9	94,2
<i>Mining and quarrying</i>										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	98,3	104,1	101,4	101,0	81,8	106,7	107,6	87,6	106,2	84,5
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	110,4	110,1	102,6	93,3	108,3	108,8	99,9	102,2	102,9	105,9
<i>Manufacturing</i>										
Produkcja artykułów spożywczych	103,6	112,5	100,2	104,7	100,2	106,5	103,9	101,9	101,4	101,9
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	143,3	73,2	103,7	92,9	100,0	104,4	103,3	102,3	89,2	110,4
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	102,8	91,2	77,1	64,1	158,7	105,8	97,5	100,4	107,0	114,0
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	103,6	107,4	92,3	103,6	93,4	113,5	102,2	110,7	110,2	105,3
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	101,9	107,3	94,5	81,8	96,5	106,1	97,3	97,9	98,8	104,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	109,5	125,0	85,0	91,5	100,9	115,7	98,3	107,1	111,3	103,3
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	103,7	116,6	101,2	89,9	107,2	103,0	103,2	109,0	109,4	102,5
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	103,4	109,1	90,5	104,8	124,5	107,3	99,1	111,4	104,1	106,0
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	100,6	95,6	99,1	87,7	110,5	105,6	106,1	108,7	102,0	108,6
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	106,7	103,6	114,7	77,3	105,0	108,4	97,0	95,7	92,5	99,3
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chmicz- nych	110,8	106,4	97,4	95,1	113,7	108,3	103,5	97,8	100,7	103,6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	107,7	77,9	113,2	107,0	107,8	92,8	100,7	108,6	104,0	108,4
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	111,9	113,6	101,8	96,8	116,1	112,9	99,4	105,3	105,4	104,7
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25. b Dane nieostateczne.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28. b Preliminary data.

TABL. 6 (16). DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
**INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**
 A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.) PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b
	rok poprzedni=100 previous year=100									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	110,0	117,6	96,8	92,9	105,4	112,4	95,6	97,1	106,3	104,3
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	113,8	112,2	97,2	64,3	124,5	112,6	96,8	97,8	103,3	100,8
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	108,2	116,1	109,3	93,1	110,4	116,0	104,4	103,3	105,0	106,7
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	136,4	127,6	93,7	116,2	126,1	92,0	98,4	93,9	111,6	102,1
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	112,7	130,6	104,8	106,6	111,9	107,6	102,6	111,8	103,1	112,0
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	112,7	109,1	108,6	87,4	93,7	102,5	102,6	96,8	106,7	110,9
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	117,6	113,3	103,9	89,0	114,5	113,3	92,4	106,6	104,0	109,6
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	112,3	104,4	111,3	93,8	89,4	137,7	116,3	93,6	99,9	124,2
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	107,7	106,9	101,0	99,4	92,8	115,0	92,9	109,6	117,0	106,7
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	103,6	105,1	117,9	91,2	111,4	114,8	97,6	102,5	106,0	107,0
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	99,3	93,2	120,5	93,0	113,6	107,7	99,3	110,0	105,0	134,9
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	106,5	103,2	106,8	88,5	95,1	89,4	98,6	101,0	92,0	115,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	112,1	104,1	119,7	98,1	112,4	102,3	98,8	104,0	107,7	105,6
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>										
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	101,2	94,1	106,5	99,3	118,8	91,7	107,3	98,9	104,5	102,7
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	113,7	116,9	126,7	98,0	113,7	105,2	95,1	106,4	107,7	107,5
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>										

b Dane nieostateczne. b Preliminary data.

TABL. 6 (16). DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b	2012	2013	2014	2015 ^b
	2005=100					2010=100				
O G Ó Ł E M	123,2	132,1	132,0	134,4	137,4	145,8	107,1	109,0	111,4	118,2
T O T A L										
Górnictwo i wydobywanie	109,5	124,0	128,6	115,5	118,8	111,9	117,4	105,4	108,5	102,2
<i>Mining and quarrying</i>										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	85,6	91,3	98,2	86,0	91,3	77,1	114,8	100,6	106,8	90,2
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	126,1	137,2	137,1	140,1	144,2	152,7	108,7	111,1	114,3	121,0
<i>Manufacturing</i>										
Produkcja artykułów spożywczych	122,5	130,5	135,6	138,2	140,1	142,8	110,7	112,8	114,4	116,6
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	101,1	105,5	109,0	111,5	99,5	109,8	107,8	110,3	98,4	108,6
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	73,5	77,8	75,9	76,2	81,5	92,9	103,2	103,6	110,9	126,4
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	99,4	112,8	115,3	127,6	140,6	148,1	116,0	128,4	141,5	149,0
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	81,5	86,5	84,2	82,4	81,4	84,8	103,2	101,0	99,8	104,0
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	107,5	124,4	122,3	131,0	145,8	150,6	113,7	121,8	135,6	140,1
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	117,9	121,4	125,3	136,6	149,4	153,1	106,3	115,9	126,8	130,0
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	133,2	142,9	141,6	157,7	164,2	174,1	106,3	118,4	123,3	130,7
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	92,4	97,6	103,6	112,6	114,9	124,8	112,0	121,7	124,1	134,8
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	102,8	111,4	108,1	103,5	95,7	95,0	105,1	100,6	93,1	92,4
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	124,2	134,5	139,2	136,1	137,1	142,0	112,1	109,6	110,4	114,4
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	109,6	101,7	102,4	111,2	115,6	125,3	93,4	101,4	105,5	114,4
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	145,5	164,3	163,3	172,0	181,3	189,8	112,2	118,1	124,5	130,4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

^b Dane nieostateczne. ^b Preliminary data.

TABL. 6 (16). DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.) FOR BASE YEARS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b	2012	2013	2014	2015 ^b
	2005=100					2010=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	122,7	137,9	131,8	128,0	136,1	142,0	107,5	104,4	111,0	115,8
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	99,4	111,9	108,3	105,9	109,4	110,3	109,0	106,6	110,1	111,0
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	141,1	163,7	170,9	176,5	185,3	197,7	121,1	125,1	131,4	140,2
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	238,8	219,7	216,2	203,0	226,5	231,3	90,5	85,0	94,9	96,9
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	184,1	198,1	203,3	227,3	234,3	262,4	110,4	123,4	127,2	142,5
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	109,4	112,1	115,0	111,3	118,8	131,7	105,2	101,8	108,6	120,4
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	141,1	159,9	147,7	157,4	163,7	179,4	104,7	111,6	116,1	127,2
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	109,3	150,5	175,0	163,8	163,6	203,2	160,1	149,9	149,8	186,1
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	107,3	123,4	114,6	125,6	147,0	156,8	106,8	117,1	137,0	146,2
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	130,4	149,7	146,1	149,8	158,8	169,9	112,0	114,8	121,7	130,2
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	117,8	126,9	126,0	138,6	145,5	196,3	106,9	117,6	123,5	166,6
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	98,8	88,3	87,1	88,0	81,0	93,3	88,1	89,0	81,9	94,3
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	154,0	157,5	155,6	161,8	174,3	184,1	101,1	105,1	113,2	119,5
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>										
w tym: <i>of which:</i>										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	119,6	109,7	117,7	116,4	121,6	124,9	98,4	97,3	101,7	104,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	187,6	197,4	187,7	199,7	215,1	231,2	100,0	106,4	114,6	123,2
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>										

b Dane nieostateczne. b Preliminary data.

TABL. 7 (17). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
(current prices)

L A T A YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny	
		Total	Public sector		Private sector	
		w mln zł in mln zł	w % prze- mysłu ogółem in % of total industry		w mln zł in mln zł	w % prze- mysłu ogółem in % of total industry
OGÓŁEM	2010	313744,4	60927,3	19,4	252817,1	80,6
TOTAL	2014	386652,4	49409,9	12,8	337242,5	87,2
	2015 ^a	419646,2	50921,2	12,1	368725,0	87,9
Górnictwo i wydobywanie	2010	31102,2	16381,5	5,2	14720,7	4,7
<i>Mining and quarrying</i>	2014	27865,7	12038,2	3,1	15827,5	4,1
	2015 ^a	28077,9	13252,4	3,2	14825,5	3,5
Przetwórstwo przemysłowe	2010	224845,4	9896,6	3,2	214948,8	68,5
<i>Manufacturing</i>	2014	288474,4	4755,7	1,2	283718,7	73,3
	2015 ^a	314172,1	4678,7	1,1	309493,4	73,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2010	41979,2	24606,1	7,8	17373,1	5,5
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2014	50982,7	19755,3	5,2	31227,4	8,1
	2015 ^a	56356,7	19071,9	4,5	37284,8	8,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekul- tywacja ^Δ	2010	15817,6	10043,1	3,2	5774,5	1,9
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2014	19329,6	12860,7	3,3	6468,9	1,7
	2015 ^a	21039,5	13918,2	3,3	7121,3	1,7

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 8 (18). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
(ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS
(current prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	219103,3	313744,4	386652,4	419646,2	100,0	100,0
TOTAL						
Górnictwo i wydobywanie	22413,7	31102,2	27865,7	28077,9	10,2	6,7
<i>Mining and quarrying</i>						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	15045,5	16453,6	12895,3	13510,6	6,9	3,2
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 8 (18). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	159727,5	224845,4	288474,4	314172,1	72,9	74,8
Produkcja artykułów spożywczych	24723,1	34774,6	38679,8	43265,9	11,3	10,3
<i>Manufacture of food products</i>						
Produkcja napojów	3386,1	5664,6	6099,5	6231,1	1,5	1,5
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych	1581,0	3112,8	4794,8	4623,5	0,7	1,1
<i>Manufacture of tobacco products</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych	2592,4	3119,0	3984,7	4092,5	1,2	1,0
<i>Manufacture of textiles</i>						
Produkcja odzieży	3746,7	4094,7	4379,2	4748,6	1,7	1,1
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	1008,3	1181,1	1620,5	1661,3	0,5	0,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	6070,6	8628,3	10940,4	11541,9	2,8	2,8
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4741,4	6593,5	9773,6	10245,4	2,2	2,4
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	3516,1	4323,6	5436,7	5821,2	1,6	1,4
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	6799,2	9101,7	5870,6	9890,3	3,1	2,4
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych	8550,1	11047,4	14016,0	16697,7	3,9	4,0
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	2497,3	4845,5	5793,4	5456,3	1,1	1,3
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	10026,2	16131,1	22282,0	24078,8	4,6	5,7
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	10843,7	14380,7	16349,7	17698,2	4,9	4,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja metali	5665,3	4946,0	8952,4	9421,9	2,6	2,2
<i>Manufacture of basic metals</i>						

^a Dane nieostateczne.

^a Preliminary data.

TABL. 8 (18). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015 ^a	2005	2015 ^a
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	13259,6	22564,9	32037,6	35103,0	6,1	8,4
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	4525,4	6811,5	7039,1	6996,0	2,1	1,7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	6105,6	9629,5	12298,9	13409,6	2,8	3,2
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	8648,8	13042,9	14023,0	13779,7	3,9	3,3
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	12731,5	16029,4	24177,2	27345,9	5,8	6,5
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego	2950,2	3696,7	7300,1	6002,6	1,3	1,4
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	6296,6	9283,4	12556,7	13601,3	2,9	3,2
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	2410,6	3483,3	4972,0	5056,5	1,1	1,2
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń	7051,7	8359,2	15096,5	17402,9	3,2	4,1
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	27131,8	41979,2	50982,7	56356,7	12,4	13,4
<i>Electricity, gas, steam and air condition- ing supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ścieka- mi i odpadami; rekultywacja^Δ	9830,3	15817,6	19329,6	21039,5	4,5	5,1
<i>Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	3096,7	4226,5	5168,1	5362,8	1,4	1,3
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2965,8	5905,8	7125,3	8262,9	1,4	2,0

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 9 (19). DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)
 INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)
 A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b
	rok poprzedni=100 previous year=100									
O G Ó Ł E M	110,5	111,0	106,3	100,3	108,4	107,9	102,8	100,9	104,5	106,5
T O T A L										
Górnictwo i wydobywanie	91,6	101,4	103,4	84,9	96,6	99,0	101,6	103,1	93,0	107,7
<i>Mining and quarrying</i>										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	98,6	88,5	100,3	77,8	89,9	98,5	103,1	102,4	83,2	114,1
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	116,7	114,2	108,4	101,3	108,8	107,9	103,2	100,4	107,9	107,5
<i>Manufacturing</i>										
Produkcja artykułów spożywczych	106,3	102,4	109,0	102,9	104,7	100,0	104,0	104,3	101,4	108,9
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	145,4	104,9	105,5	114,1	64,9	100,5	103,1	97,1	110,5	103,1
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	93,3	137,3	79,0	100,6	130,1	105,7	116,1	101,0	86,9	121,4
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	111,6	114,8	104,8	97,2	115,9	101,1	103,4	102,5	115,9	99,7
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	102,5	108,4	97,2	93,3	102,2	101,4	96,6	96,1	108,9	110,7
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	106,7	110,8	91,3	92,1	109,0	109,4	97,0	101,2	105,7	98,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	107,4	116,2	110,3	100,4	97,9	107,8	98,5	95,3	109,5	107,4
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	105,6	119,2	87,3	116,1	117,6	100,6	111,4	102,0	106,4	100,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	107,5	145,6	91,2	107,4	97,7	110,2	100,9	102,1	108,3	106,7
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	102,8	87,0	95,5	167,8	32,9	98,6	115,0	109,9	88,0	178,7
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	112,1	92,3	91,2	102,4	107,3	106,4	104,8	92,2	104,6	115,9
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	114,8	164,6	108,1	111,0	92,9	82,8	103,4	99,3	115,7	88,8
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	110,3	112,0	107,1	99,3	122,0	104,1	100,9	105,3	110,9	107,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25. b Dane nieostateczne.
 a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28. b Preliminary data.

TABL. 9 (19). DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.) PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b
	rok poprzedni=100 previous year=100									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	122,6	112,5	99,1	97,0	122,7	114,1	92,4	99,2	116,6	109,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	125,1	102,7	88,5	124,7	89,8	112,0	102,5	87,7	112,8	92,8
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	131,2	116,5	117,6	85,7	122,4	124,1	101,7	94,6	114,3	111,9
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	155,3	151,6	121,3	111,6	155,8	89,9	98,4	90,7	119,9	92,1
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	126,0	126,8	145,4	97,5	140,3	118,1	110,1	103,3	113,1	108,9
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	130,3	132,0	115,5	101,0	94,2	108,5	100,0	92,1	106,9	95,8
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	121,7	113,1	123,1	86,3	128,2	113,2	101,0	105,4	105,4	111,6
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	108,4	100,4	119,1	91,2	113,1	138,7	105,9	105,6	98,1	69,8
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	114,9	118,0	113,6	108,6	100,4	109,1	97,2	103,9	113,6	106,2
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	109,1	127,1	106,4	96,9	118,6	108,7	107,1	94,7	118,9	99,9
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	110,7	127,2	120,3	69,7	104,0	109,6	117,4	108,1	108,2	109,5
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	93,5	102,3	96,6	105,4	115,4	116,6	101,7	102,2	94,4	100,5
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	98,6	102,7	102,3	103,8	105,3	102,3	101,1	99,1	103,3	105,5
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>										
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	98,4	91,8	101,9	103,0	108,7	95,1	101,9	98,3	99,3	102,1
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	104,9	90,6	101,2	116,1	103,5	107,9	98,5	97,2	109,3	111,2
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>										

b Dane nieostateczne. b Preliminary data.

TABL. 9 (19). DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^a	2012	2013	2014	2015 ^a
	2005=100					2010=100				
O G Ó Ł E M	141,8	153,0	157,3	158,7	165,8	176,6	110,9	111,9	116,9	124,5
T O T A L										
Górnictwo i wydobywanie	78,8	78,0	79,2	81,7	76,0	81,9	100,6	103,7	96,4	103,8
<i>Mining and quarrying</i>										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	61,3	60,4	62,3	63,8	53,1	60,6	101,6	104,0	86,5	98,7
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	159,3	171,9	177,4	178,1	192,2	206,6	111,4	111,8	120,6	129,6
<i>Manufacturing</i>										
Produkcja artykułów spożywczych	127,8	127,8	132,9	138,6	140,5	153,0	104,0	108,5	110,0	119,8
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	119,2	119,8	123,5	119,9	132,5	136,6	103,6	100,6	111,2	114,6
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	132,4	139,9	162,4	164,0	142,5	173,0	122,7	123,9	107,7	130,7
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	151,1	152,8	158,0	162,0	187,8	187,2	104,5	107,1	124,1	123,7
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	103,0	104,4	100,9	97,0	105,6	116,9	98,0	94,2	102,6	113,6
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	108,3	118,5	114,9	116,3	122,9	120,9	106,1	107,4	113,5	111,7
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	135,4	146,0	143,8	137,0	150,0	161,1	106,2	101,2	110,8	119,0
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	150,1	151,0	168,2	171,6	182,6	183,7	112,1	114,3	121,6	122,3
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	149,8	165,1	166,6	170,1	184,2	196,5	111,3	113,6	123,0	131,2
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	47,1	46,4	53,4	58,7	51,7	92,4	113,4	124,6	109,6	195,9
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	103,8	110,4	115,7	106,7	111,6	129,3	111,5	102,8	107,5	124,6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	210,7	174,5	180,4	179,1	207,2	184,0	85,6	85,0	98,3	87,3
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	160,3	166,9	168,4	177,3	196,6	211,0	105,0	110,6	122,7	131,7
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

^a Dane nieostateczne. ^b Preliminary data.

TABL. 9 (19). DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.) FOR BASE YEARS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b	2012	2013	2014	2015 ^b
	2005=100					2010=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	162,7	185,6	171,5	170,1	198,3	217,1	105,5	104,7	122,1	133,7
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	127,3	142,6	146,2	128,2	144,6	134,2	114,8	100,7	113,6	105,4
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	188,5	233,9	237,9	225,1	257,3	287,9	126,2	119,4	136,5	152,7
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	496,4	446,3	439,2	398,4	477,7	440,0	88,5	80,3	96,3	88,7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	317,8	375,3	413,2	426,8	482,7	525,7	130,0	134,3	151,9	165,4
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	189,1	205,2	205,2	189,0	202,0	193,5	108,5	99,9	106,8	102,3
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	187,4	212,1	214,2	225,8	238,0	265,6	114,3	120,5	127,0	141,7
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego	133,7	185,4	196,3	207,3	203,4	142,0	147,6	155,9	152,9	106,7
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	167,9	183,2	178,1	185,0	210,2	223,2	106,0	110,1	125,1	132,9
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	169,6	184,4	197,5	187,0	222,3	222,1	116,4	110,2	131,0	130,9
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń	122,8	134,6	158,0	170,8	184,8	202,4	128,7	139,1	150,5	164,8
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	112,4	131,1	133,3	136,2	128,6	129,2	118,6	121,2	114,4	115,0
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	113,2	115,8	117,1	116,0	119,8	126,4	103,4	102,5	105,9	111,7
<i>Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>										
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	103,0	98,0	99,9	98,2	97,5	99,5	96,9	95,3	94,6	96,6
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal ac- tivities; materials recovery</i>	115,5	124,6	122,7	119,3	130,4	145,0	106,3	103,3	112,9	125,5

b Dane nieostateczne. b Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnien- iem Compensa- tion of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
W milionach złotych <i>In million zlotys</i>					
OGÓŁEM	a 386652,4	171250,3	6771,3	-5461,4	214092,2
TOTAL	b 419646,2	173702,6	6589,3	-5536,8	244891,1
Sektor publiczny	a 49409,9	26863,6	2329,3	-1053,9	21270,9
Public sector	b 50921,2	25609,8	2183,7	-690,3	23818,0
Sektor prywatny	a 337242,5	144386,7	4442,0	-4407,5	192821,3
Private sector	b 368725,0	148092,8	4405,6	-4846,5	221073,1
Górnictwo i wydobywanie	a 27865,7	18334,5	1240,7	-491,5	8782,0
Mining and quarrying	b 28077,9	15875,2	985,7	-84,9	11301,9
sektor publiczny	a 12038,2	11961,4	513,0	-443,7	7,5
public sector	b 13252,4	9899,4	370,5	-56,7	3039,2
sektor prywatny	a 15827,5	6373,1	727,7	-47,8	8774,5
private sector	b 14825,5	5975,8	615,2	-28,2	8262,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 12895,3	12482,9	291,0	-178,9	300,3
Of which mining of coal and lignite	b 13510,6	9760,6	199,1	-4,5	3555,4
Przetwórstwo przemysłowe	a 288474,4	130981,4	3088,7	-4241,3	158645,6
Manufacturing	b 314172,1	136035,1	2862,7	-4734,8	180009,1
sektor publiczny	a 4755,7	3919,9	293,4	-94,9	637,3
public sector	b 4678,7	4103,4	389,3	-48,0	234,0
sektor prywatny	a 283718,7	127061,5	2795,3	-4146,4	158008,3
private sector	b 309493,4	131931,7	2473,4	-4686,8	179775,1
Produkcja artykułów spożywczych	a 38679,8	18998,3	472,3	-636,1	19845,3
Manufacture of food products	b 43265,9	18679,4	351,1	-655,7	24891,1
Produkcja napojów	a 6099,5	1984,0	100,7	-24,0	4038,8
Manufacture of beverages	b 6231,1	2102,9	66,1	-21,5	4083,6
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 4794,8	715,4	9,1	-0,3	4070,6
Manufacture of tobacco products	b 4623,5	752,6	6,9	-0,1	3864,1
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 3984,7	1924,2	36,2	-95,0	2119,3
Manufacture of textiles	b 4092,5	2037,3	36,6	-93,2	2111,8
Produkcja odzieży	a 4379,2	2837,5	32,0	-151,1	1660,8
Manufacture of wearing apparel	b 4748,6	2808,5	33,9	-164,1	2070,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	a 1620,5	818,8	13,0	-32,3	821,0
Manufacture of leather and related products	b 1661,3	827,5	11,4	-34,6	857,0

¹ Dane nieostateczne.

¹ Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
--	-----------------	--	---	---	---

W milionach złotych (cd.)
In million zlotys (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b	10940,4 11541,9	4335,7 4495,2	130,5 128,2	-321,1 -386,1	6795,3 7304,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a b	9773,6 10245,4	3381,2 3509,3	77,8 78,5	-131,3 -139,5	6445,9 6797,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b	5436,7 5821,2	2364,3 2643,6	25,3 28,4	-166,8 -213,3	3213,9 3362,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a b	5870,6 9890,3	1352,0 1502,8	400,0 353,6	-42,8 -46,3	4161,4 8080,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	14016,0 16697,7	5370,5 5568,7	213,5 216,9	-111,9 -96,4	8543,9 11008,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a b	5793,4 5456,3	2208,9 2203,0	55,5 49,1	-22,6 -13,1	3551,6 3217,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	22282,0 24078,8	9909,4 10492,2	164,2 151,6	-337,2 -330,1	12545,6 13765,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	16349,7 17698,2	6908,4 7024,0	244,3 232,1	-218,0 -237,2	9415,0 10679,3
Produkcja metali	a b	8952,4 9421,9	4248,4 4265,9	147,9 133,6	-41,5 -48,7	4597,6 5071,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a b	32037,6 35103,0	15792,5 16613,6	242,3 242,8	-660,7 -797,3	16663,5 19043,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	7039,1 6996,0	3477,0 3684,3	37,1 39,9	-101,9 -90,4	3626,9 3362,2
Produkcja urządzeń elektrycznych	a b	12298,9 13409,6	6226,9 6628,0	92,9 100,4	-96,3 -86,0	6075,4 6767,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a b	14023,0 13779,7	8037,6 8370,1	119,2 117,2	-177,6 -179,4	6043,8 5471,8

1 Dane nieostateczne.

1 Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
W milionach złotych (dok.) <i>In million zlotys (cont.)</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a 24177,2 b 27345,9	11361,5 11988,7	248,8 251,6	-69,1 -89,8	12636,0 15195,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 7300,1 b 6002,6	3244,6 3118,7	48,1 40,1	-61,5 -69,7	4068,9 2913,5
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 12556,7 b 13601,3	6412,8 6968,7	89,4 97,3	-224,1 -286,9	6278,6 6822,2
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 4972,0 b 5056,5	1993,2 2030,0	25,8 25,2	-171,4 -167,3	3124,4 3168,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 15096,5 b 17402,9	7078,3 7720,1	62,8 70,2	-346,7 -488,1	8302,1 10100,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a 50982,7 b 56356,7	13688,0 13123,3	1204,6 1579,7	-221,2 -179,6	36311,3 41833,3
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	a 19755,3 b 19071,9	5416,5 5484,1	597,7 578,0	-65,2 -84,6	13806,3 13094,4
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	a 31227,4 b 37284,8	8271,5 7639,2	606,9 1001,7	-156,0 -95,0	22505,0 28738,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 19329,6 b 21039,5	8246,4 8669,0	1237,3 1161,2	-507,4 -537,5	10353,3 11746,8
sektor publiczny <i>public sector</i>	a 12860,7 b 13918,2	5565,8 6122,9	925,2 845,9	-450,1 -501,0	6819,8 7450,4
sektor prywatny <i>private sector</i>	a 6468,9 b 7121,3	2680,6 2546,1	312,1 315,3	-57,3 -36,5	3533,5 4296,4
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 5168,1 b 5362,8	2012,0 2077,5	420,8 382,7	-165,2 -164,9	2900,5 3067,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 7125,3 b 8262,9	3378,7 3623,4	302,2 289,6	-144,6 -153,8	3589,0 4503,7

¹ Dane nieostateczne.

¹ Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
W odsetkach <i>In percent</i>					
OGÓŁEM	a 100,0	44,3	1,7	-1,4	55,4
TOTAL	b 100,0	41,4	1,6	-1,3	58,3
Sektor publiczny	a 100,0	49,6	4,4	-7,5	53,5
Public sector	b 100,0	50,3	4,3	-1,4	46,8
Sektor prywatny	a 100,0	43,5	1,4	-0,5	55,6
Private sector	b 100,0	40,2	1,2	-1,3	59,9
Górnictwo i wydobywanie	a 100,0	65,8	4,5	-1,8	31,5
Mining and quarrying	b 100,0	56,5	3,5	-0,3	40,3
sektor publiczny	a 100,0	98,7	4,1	-3,7	0,9
public sector	b 100,0	74,7	2,8	-0,4	22,9
sektor prywatny	a 100,0	40,8	4,7	-0,3	54,8
private sector	b 100,0	40,3	4,1	-0,2	55,8
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 100,0	96,8	2,3	-1,4	2,3
Of which mining of coal and lignite	b 100,0	72,2	1,5	0,0	26,3
Przetwórstwo przemysłowe	a 100,0	45,4	1,1	-1,5	55,0
Manufacturing	b 100,0	43,3	0,9	-1,5	57,3
sektor publiczny	a 100,0	82,4	6,2	-2,0	13,4
public sector	b 100,0	87,7	8,3	-1,0	5,0
sektor prywatny	a 100,0	45,5	1,0	-0,5	54,0
private sector	b 100,0	42,6	0,8	-1,5	58,1
Produkcja artykułów spożywczych	a 100,0	49,1	1,2	-1,6	51,3
Manufacture of food products	b 100,0	43,2	0,8	-1,5	57,5
Produkcja napojów	a 100,0	32,5	1,7	-0,4	66,2
Manufacture of beverages	b 100,0	33,7	1,1	-0,3	65,5
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 100,0	14,9	0,2	0,0	84,9
Manufacture of tobacco products	b 100,0	16,3	0,1	0,0	83,6
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 100,0	48,3	0,9	-2,4	53,2
Manufacture of textiles	b 100,0	49,8	0,9	-2,3	51,6
Produkcja odzieży	a 100,0	64,8	0,7	-3,4	37,9
Manufacture of wearing apparel	b 100,0	59,1	0,7	-3,4	43,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	a 100,0	50,5	0,8	-2,0	50,7
Manufacture of leather and related products	b 100,0	49,8	0,7	-2,1	51,6

¹ Dane nieostateczne.

¹ Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus	
W odsetkach (cd.) In percent (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b	100,0 100,0	39,6 38,9	1,2 1,1	-2,9 -3,3	62,1 63,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a b	100,0 100,0	34,6 34,3	0,8 0,8	-1,3 -1,4	65,9 66,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b	100,0 100,0	43,5 45,4	0,5 0,5	-3,1 -3,7	59,1 57,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a b	100,0 100,0	23,0 15,2	6,8 3,6	-0,7 -0,5	70,9 81,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	100,0 100,0	38,3 33,4	1,5 1,3	-0,8 -0,6	61,0 65,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a b	100,0 100,0	38,1 40,3	1,0 0,9	-0,4 -0,2	61,3 59,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	100,0 100,0	44,5 43,6	0,7 0,6	-1,5 -1,4	56,3 57,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	100,0 100,0	42,2 39,7	1,5 1,3	-1,3 -1,3	57,6 60,3
Produkcja metali	a b	100,0 100,0	47,4 45,3	1,7 1,4	-0,5 -0,5	51,4 53,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a b	100,0 100,0	49,3 47,3	0,8 0,7	-2,1 -2,3	52,0 54,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	100,0 100,0	49,4 52,7	0,5 0,6	-1,4 -1,3	51,5 48,0
Produkcja urządzeń elektrycznych	a b	100,0 100,0	50,6 49,4	0,8 0,7	-0,8 -0,6	49,4 50,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a b	100,0 100,0	57,3 60,7	0,9 0,9	-1,3 -1,3	43,1 39,7

¹ Dane nieostateczne.

¹ Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnie- niem Compensa- tion of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
--	-----------------	---	--	--	---

W odsetkach (dok.)
In percent (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	100,0	47,0	1,0	-0,3	52,3
	b	100,0	43,8	0,9	-0,3	55,6
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	100,0	44,4	0,7	-0,8	55,7
	b	100,0	52,0	0,7	-1,2	48,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	a	100,0	51,1	0,7	-1,8	50,0
	b	100,0	51,2	0,7	-2,1	50,2
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	a	100,0	40,1	0,5	-3,4	62,8
	b	100,0	40,1	0,5	-3,3	62,7
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a	100,0	46,9	0,4	-2,3	55,0
	b	100,0	44,4	0,4	-2,8	58,0
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	100,0	26,8	2,4	-0,4	71,2
	b	100,0	23,3	2,8	-0,3	74,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Sektor publiczny	a	100,0	27,1	2,9	-0,3	70,3
	b	100,0	28,8	3,0	-0,4	68,6
<i>Public sector</i>						
Sektor prywatny	a	100,0	26,7	2,0	-0,5	71,8
	b	100,0	20,5	2,7	-0,3	77,1
<i>Private sector</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	100,0	42,7	6,4	-2,6	53,5
	b	100,0	41,2	5,5	-2,5	55,8
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
sektor publiczny	a	100,0	42,4	7,0	-3,5	54,1
	b	100,0	44,0	6,1	-3,6	53,5
<i>public sector</i>						
sektor prywatny	a	100,0	43,2	5,2	-0,9	52,5
	b	100,0	35,8	4,4	-0,5	60,3
<i>private sector</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	100,0	38,9	8,2	-3,2	56,1
	b	100,0	38,7	7,1	-3,0	57,2
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a	100,0	47,4	4,2	-2,0	50,4
	b	100,0	43,9	3,5	-1,9	54,5
<i>Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery</i>						

¹ Dane nieostateczne.

¹ Preliminary data.

TABL. 11 (21). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
(current prices)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem <i>Total</i>		Sektor publiczny <i>Public sector</i>		Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	w mln zł <i>in mln zł</i>	na 1 pra- cującego w zł <i>per employed person in zł</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	w % przemysłu ogółem <i>in % of total industry</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	w % przemysłu ogółem <i>in % of total industry</i>	
OGÓŁEM	2005	687810,1	.	123803,5	18,0	564006,6	82,0
TOTAL	2010	985715,9	338300	148358,2	15,1	837357,7	84,9
	2014	1210038,6	418479	132406,1	10,9	1077632,5	89,1
	2015	1255515,6	428998	124262,3	9,9	1131253,3	90,1
Górnictwo i wydobywanie	2005	35243,7	.	23432,2	3,4	11811,5	1,7
<i>Mining and quarrying</i>	2010	50778,0	289783	25225,3	2,6	25552,7	2,5
	2014	50040,2	310211	21042,2	1,7	28998,0	2,4
	2015	49033,5	326714	21410,0	1,7	27623,5	2,2
Przetwórstwo przemysłowe	2005	571664,4	.	44015,9	6,4	527648,5	76,7
<i>Manufacturing</i>	2010	814956,9	334283	45122,2	4,6	769834,7	78,1
	2014	1028376,7	419222	45339,7	3,8	983037,0	81,2
	2015	1073948,1	428822	39987,9	3,2	1033960,2	82,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2005	66401,0	.	47750,5	7,0	18650,5	2,7
<i>Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply</i>	2010	94139,5	583388	65019,3	6,6	29120,2	3,0
	2014	99739,9	751172	49828,4	4,1	49911,5	4,2
	2015	98577,6	775408	45952,9	3,7	52624,7	4,2
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2005	14501,0	.	8604,9	1,2	5896,1	0,9
<i>Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities</i>	2010	25841,5	185623	12991,3	1,3	12850,2	1,3
	2014	31881,8	220835	16195,8	1,3	15686,0	1,3
	2015	33956,4	234188	16911,5	1,3	17044,9	1,4

TABL. 12 (22). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
(ceny bieżące)
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł <i>in mln zł</i>				w odsetkach <i>in percent</i>	
OGÓŁEM	687810,1	985715,9	1210038,6	1255515,6	100,0	100,0
TOTAL						
Górnictwo i wydobywanie	35243,7	50778,0	50040,2	49033,5	5,1	3,9
<i>Mining and quarrying</i>						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	22580,8	25010,0	22651,8	22533,6	3,3	1,8
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						

TABL. 12 (22). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	571664,4	814956,9	1028376,7	1073948,1	83,1	85,5
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	106688,7	141095,0	181091,6	183196,8	15,5	14,6
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	14864,7	17850,2	19305,5	19751,6	2,2	1,6
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	3629,4	3317,5	4001,6	4542,2	0,5	0,4
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	7680,1	8161,3	11579,0	12440,0	1,1	1,0
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	9248,6	7580,5	8209,9	9034,2	1,4	0,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	2978,9	3182,2	4713,1	4734,2	0,4	0,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikli- ny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	20122,9	25456,1	33708,0	35343,3	2,9	2,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	16743,1	24100,9	33475,3	35861,6	2,4	2,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	8026,9	10250,4	13043,6	14076,9	1,2	1,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	33354,3	59466,5	77480,5	61474,6	4,9	4,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	30570,5	44001,6	55421,8	58232,2	4,4	4,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	7045,9	11600,4	12336,3	13772,1	1,0	1,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	33889,9	52199,9	72337,8	75957,9	4,9	6,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	26996,9	39822,1	45486,5	46810,6	3,9	3,7
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	28294,3	35628,6	43657,2	44541,4	4,1	3,5

TABL. 12 (22). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	38254,3	61081,4	84267,8	90778,7	5,6	7,2
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	17741,6	38860,9	34881,0	35084,8	2,6	2,8
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	19485,3	38092,9	47263,3	51868,7	2,8	4,1
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	28376,5	34638,9	39783,8	42939,2	4,1	3,4
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ	63658,1	91920,3	113413,2	125594,9	9,3	10,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	10090,5	11322,6	16406,4	20006,0	1,5	1,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	21664,7	25728,2	35320,8	39103,2	3,2	3,1
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	5664,2	7966,0	10755,4	11165,9	0,8	0,9
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń	16594,1	21632,5	30437,3	37637,1	2,4	3,0
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	66401,0	94139,5	99739,9	98577,6	9,7	7,9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ	14501,0	25841,5	31881,8	33956,4	2,1	2,7
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	3859,0	6188,2	7005,4	7125,0	0,6	0,6
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	6323,6	13424,1	16451,9	18148,9	0,9	1,4
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

TABL. 13 (23). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)

**INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)**

A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR =100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	rok poprzedni=100 previous year=100									
O G Ó Ł E M	111,6	110,7	103,6	95,5	109,0	107,5	100,5	101,8	104,1	106,0
T O T A L										
Górnictwo i wydobywanie	97,4	100,5	103,3	88,4	98,8	104,5	99,3	103,3	92,7	102,5
<i>Mining and quarrying</i>										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	99,9	93,1	100,4	84,5	88,3	100,7	99,4	103,9	87,7	105,8
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	113,8	112,4	104,0	96,1	109,9	108,7	100,7	101,9	105,5	106,9
<i>Manufacturing</i>										
Produkcja artykułów spożywczych	107,3	106,6	100,6	104,5	104,6	104,1	106,5	101,3	101,1	104,1
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	105,6	108,7	104,4	99,2	91,5	101,8	103,7	98,4	98,4	103,6
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	88,6	109,4	63,0	111,3	98,5	97,2	105,9	98,8	105,6	111,4
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	110,6	107,8	97,0	99,0	100,6	110,0	100,8	110,3	112,3	107,1
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	102,5	102,6	96,2	84,3	99,6	109,0	100,0	99,2	101,7	111,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	109,6	115,1	88,1	90,2	105,2	111,7	99,8	105,6	109,5	99,6
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	106,4	112,9	101,8	94,5	107,6	103,0	102,5	103,4	109,7	105,4
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	105,5	109,2	96,0	105,7	118,3	106,3	103,3	108,1	104,7	106,3
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	113,9	121,9	94,5	94,4	109,8	108,0	100,5	112,4	105,3	108,0
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	115,5	106,9	108,4	96,2	97,9	106,5	98,5	98,0	99,4	101,2
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chem- icznych	113,3	103,6	97,0	98,0	113,1	109,2	104,1	97,0	100,3	106,8
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	114,0	109,5	110,4	108,3	103,9	90,3	96,2	103,1	99,5	109,0
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	110,0	115,3	103,8	96,4	115,7	110,9	99,5	105,5	108,8	106,1
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

TABL. 14 (24). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI,
SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS,
SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
O G Ó Ł E M	123803,5	148358,2	132406,1	124262,3	564006,6	837357,7	1077632,5	1131253,3
T O T A L	18,0	15,1	10,9	9,9	82,0	84,9	89,1	90,1
Górnictwo i wydobywanie	23432,2	25225,3	21042,2	21410,0	11811,5	25552,7	28998,0	27623,5
Mining and quarrying	66,5	49,7	42,1	43,7	33,5	50,3	57,9	56,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	22328,1 98,9	23544,4 94,1	18872,9 83,3	19028,4 84,4	252,7 1,1	1465,6 5,9	3778,9 16,7	3505,2 15,6
Przetwórstwo przemysłowe	44015,9	45122,2	45339,7	39987,9	527648,5	769834,7	983037,0	1033960,2
Manufacturing	7,7	5,5	4,4	3,7	92,3	94,5	95,6	96,3
w tym: <i>of which:</i>								
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	3261,0 3,1	# #	# #	# #	103427,7 96,9	# #	# #	# #
Produkcja napojów	593,0	192,4	—	#	14271,7	17657,8	19305,5	#
<i>Manufacture of beverages</i>	4,0	1,1	—	#	96,0	98,9	100,0	#
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	27,8 0,8	# #	— —	— —	3601,6 99,2	# #	4001,6 100,0	4542,2 100,0
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	311,4 4,1	114,9 1,4	59,8 0,5	# #	7368,7 95,9	8046,4 98,6	11519,2 99,5	# #
Produkcja odzieży	129,2	65,2	23,9	27,4	9119,4	7515,3	8186,0	9006,8
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	1,4	0,9	0,3	0,3	98,6	99,1	99,7	99,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	136,0 4,6	84,9 2,7	# #	# #	2842,9 95,4	3097,3 97,3	# #	# #
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	363,5 1,8	315,1 1,2	76,9 0,2	77,5 0,2	19759,4 98,2	25141,0 98,8	33631,1 99,8	35265,8 99,8

TABL. 14 (24). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	a 8885,8 b 29,1	8120,7 18,5	5852,0 10,6	5752,5 9,9	21684,7 70,9	35880,9 81,5	49569,8 89,4	52479,7 90,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	a 858,2 b 12,2	662,2 5,7	# #	# #	6187,7 87,8	10938,2 94,3	# #	# #
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a 599,9 b 1,8	491,5 0,9	264,3 0,4	253,8 0,3	33290,0 98,2	51708,4 99,1	72073,5 99,6	75704,1 99,7
Produkcja wyrobów z pozostałych minerałów niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 355,0 b 1,3	119,0 0,3	57,7 0,1	70,8 0,2	26641,9 98,7	39703,1 99,7	45428,8 99,9	46739,8 99,8
Produkcja metali	a 2011,8 b 7,1	1554,8 4,4	182,1 0,4	134,8 0,3	26282,5 92,9	34073,8 95,6	43475,1 99,6	44406,6 99,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a 2715,1 b 7,1	1839,2 3,0	2097,5 2,5	2099,3 2,3	35539,2 92,9	59242,2 97,0	82170,3 97,5	88679,4 97,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 652,2 b 3,7	682,0 1,8	671,7 1,9	669,2 1,9	17089,4 96,3	38178,9 98,2	34209,3 98,1	34415,6 98,1
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a 378,6 b 1,9	567,3 1,5	137,7 0,3	137,6 0,3	19106,7 98,1	37525,6 98,5	47125,6 99,7	51731,1 99,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a 2115,3 b 7,5	1242,2 3,6	329,7 0,8	295,1 0,7	26261,2 92,5	33396,7 96,4	39454,1 99,2	42644,1 99,3

TABL. 14 (24). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^A <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a 511,8 b 0,8	280,5 0,3	122,2 0,1	# #	63146,3 99,2	91639,8 99,7	113291,0 99,9	# #
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 3772,9 b 37,4	1351,3 11,9	676,8 4,1	722,3 3,6	6317,6 62,6	9971,3 88,1	15729,6 95,9	19283,7 96,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 81,2 b 0,4	— —	# #	# #	21583,5 99,6	25728,2 100,0	# #	# #
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 21,4 b 0,4	14,4 0,2	# #	# #	5642,8 99,6	7951,6 99,8	# #	# #
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 1536,7 b 9,3	1797,2 8,3	2965,9 9,7	3033,7 8,1	15057,4 90,7	19835,3 91,7	27471,4 90,3	34603,4 91,9
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a 47750,5 b 71,9	65019,3 69,1	49828,4 50,0	45952,9 46,6	18650,5 28,1	29120,2 30,9	49911,5 50,0	52624,7 53,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 8604,9 b 59,3	12991,3 50,3	16195,8 50,8	16911,5 49,8	5896,1 40,7	12850,2 49,7	15686,0 49,2	17044,9 50,2
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 3410,2 b 88,4	5378,3 86,9	6646,0 94,9	6796,7 95,4	448,8 11,6	809,9 13,1	359,4 5,1	328,3 4,6
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 1711,1 b 27,1	2765,4 20,6	3053,1 18,6	3396,5 18,7	4612,5 72,9	10658,7 79,4	13398,8 81,4	14752,4 81,3

TABL. 15 (25). **PRODUKCJA SPRZEDANA MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**
SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w mln zł in mln zł <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
O G Ó Ł E M <i>a</i>	352067,3	442756,0	470294,8	214583,5	255711,3
T O T A L <i>b</i>	35,7	36,6	37,5	17,1	20,4
Sektor publiczny <i>a</i>	14493,6	15634,7	15853,3	2941,6	12911,7
Public sector <i>b</i>	9,7	11,8	12,8	2,4	10,4
Sektor prywatny <i>a</i>	337573,7	427121,3	454441,5	211641,9	242799,6
Private sector <i>b</i>	40,3	39,6	40,2	18,7	21,5
Górnictwo i wydobywanie <i>a</i>	6603,1	7017,9	6658,7	3295,4	3363,3
Mining and quarrying <i>b</i>	13,0	14,0	13,6	6,7	6,9
sektor publiczny <i>a</i>	201,4	452,8	293,1	86,7	206,4
public sector <i>b</i>	0,8	2,1	1,4	0,4	1,0
sektor prywatny <i>a</i>	6401,7	6565,1	6365,6	3208,7	3156,9
private sector <i>b</i>	25,1	22,7	23,0	11,6	11,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>a</i>	347,9	538,9	371,7	121,6	250,1
Of which mining of coal and lignite <i>b</i>	1,4	2,4	1,6	0,5	1,1
Przetwórstwo przemysłowe <i>a</i>	314835,5	399174,3	424669,3	191942,1	232727,2
Manufacturing <i>b</i>	38,6	38,8	39,6	17,9	21,7
sektor publiczny <i>a</i>	3436,1	1996,8	2357,9	181,0	2176,9
public sector <i>b</i>	7,6	4,4	5,9	0,5	5,4
sektor prywatny <i>a</i>	311399,4	397177,5	422311,4	191761,1	230550,3
private sector <i>b</i>	40,5	40,4	40,8	18,5	22,3
Produkcja artykułów spożywczych <i>a</i>	68602,2	83083,3	85410,0	34038,4	51371,6
Manufacture of food products <i>b</i>	48,6	45,9	46,6	18,6	28,0
Produkcja napojów <i>a</i>	4426,7	5599,9	5017,8	1930,8	3087,0
Manufacture of beverages <i>b</i>	24,8	29,0	25,4	9,8	15,6
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>a</i>	276,0	280,1	256,8	37,1	219,7
Manufacture of tobacco products <i>b</i>	8,3	7,0	5,6	0,8	4,8
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>a</i>	5447,8	7359,8	7403,2	4125,4	3277,8
Manufacture of textiles <i>b</i>	66,8	63,6	59,5	33,2	26,3
Produkcja odzieży <i>a</i>	6583,3	7191,6	7903,1	5195,1	2708,0
Manufacture of wearing apparel <i>b</i>	86,8	87,6	87,5	57,5	30,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>a</i>	2422,3	3204,3	2908,6	1662,4	1246,2
Manufacture of leather and related products <i>b</i>	76,1	68,0	61,4	35,1	26,3

TABL. 15 (25). **PRODUKCJA SPRZEDANA MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50—249	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	a 14984,3 b 58,8	20857,5 61,9	21737,9 61,5	13578,9 38,4	8159,0 23,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	a 10346,9 b 42,9	14396,7 43,0	14909,0 41,6	5452,1 15,2	9456,9 26,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a 7398,1 b 72,2	9373,7 71,9	10004,3 71,1	5680,3 40,4	4324,0 30,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	a 3649,6 b 6,1	5820,6 7,5	3060,3 5,0	1307,8 2,1	1752,5 2,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	a 14440,5 b 32,8	19328,7 34,9	21272,7 36,5	7527,8 12,9	13744,9 23,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	a 2050,0 b 17,7	2014,1 16,3	2404,4 17,4	623,6 4,5	1780,8 12,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a 29163,7 b 55,9	38420,8 53,1	39982,6 52,6	13971,5 18,4	26011,1 34,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	a 18800,9 b 47,2	20809,5 45,8	21604,4 46,2	10093,7 21,6	11510,7 24,6
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a 7699,9 b 21,6	8464,1 19,4	9561,8 21,5	2251,6 5,1	7310,2 16,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a 43096,0 b 70,6	57513,8 68,2	63068,8 69,5	31701,6 34,9	31367,2 34,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 7076,2 b 18,2	6489,5 18,6	6294,5 17,9	3276,8 9,3	3017,7 8,6
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a 7785,1 b 20,4	11200,5 23,7	12165,2 23,4	4113,9 7,9	8051,3 15,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a 16823,0 b 48,5	21433,7 53,9	23376,9 54,5	9651,4 22,5	13725,5 32,0

TABL. 15 (25). **PRODUKCJA SPRZEDANA MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w mln zł in mln zł <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50—249	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	<i>a</i> 9198,2 <i>b</i> 10,0	9373,8 8,3	11503,9 9,2	2649,9 2,1	8854,0 7,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	<i>a</i> 3840,6 <i>b</i> 33,9	4432,4 27,0	4765,1 23,8	2156,9 10,8	2608,2 13,0
<i>Manufacture of other transport equipment</i>					
Produkcja mebli	<i>a</i> 10813,1 <i>b</i> 42,0	14478,3 41,0	16317,9 41,7	8940,5 22,8	7377,4 18,9
<i>Manufacture of furniture</i>					
Pozostała produkcja wyrobów	<i>a</i> 5739,8 <i>b</i> 72,0	7202,1 66,9	7129,5 63,9	4584,8 41,1	2544,7 22,8
<i>Other manufacturing</i>					
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	<i>a</i> 14171,3 <i>b</i> 65,5	20845,5 68,5	26610,6 70,7	17389,8 46,2	9220,8 24,5
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>					
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	<i>a</i> 13137,3 <i>b</i> 14,0	14082,5 14,1	15001,6 15,2	8831,3 9,0	6170,3 6,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>					
Sektor publiczny	<i>a</i> 4027,8 <i>b</i> 6,2	4094,1 8,2	3887,5 8,5	737,7 1,6	3149,8 6,9
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	<i>a</i> 9109,5 <i>b</i> 31,3	9988,4 20,0	11114,1 21,1	8093,6 15,4	3020,5 5,7
<i>Private sector</i>					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	<i>a</i> 17491,4 <i>b</i> 67,7	22481,3 70,5	23965,2 70,6	10514,7 31,0	13450,5 39,6
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>					
sektor publiczny	<i>a</i> 6828,3 <i>b</i> 52,6	9091,0 56,1	9314,8 55,1	1936,2 11,5	7378,6 43,6
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	<i>a</i> 10663,1 <i>b</i> 83,0	13390,3 85,4	14650,4 85,9	8578,5 50,3	6071,9 35,6
<i>private sector</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	<i>a</i> 2737,9 <i>b</i> 44,2	3447,5 49,2	3442,3 48,3	1136,9 16,0	2305,4 32,3
<i>Water collection, treatment and supply</i>					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	<i>a</i> 10849,2 <i>b</i> 80,8	13729,3 83,4	15186,4 83,7	7578,4 41,8	7608,0 41,9
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>					

TABL. 16 (26). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2014	2015			
	w mln zł ^a		in mln zł ^a		2005= =100 ^b	2010= =100 ^b	2014= =100 ^b
P O L S K A P O L A N D	687810,1	985715,9	1210038,6	1255515,6	161,5	121,3	106,0
Dolnośląskie	55033,1	89292,6	108613,1	113883,4	172,2	117,0	104,0
Kujawsko-pomorskie	30859,4	44788,4	50874,5	55132,4	174,2	123,2	109,3
Lubelskie	17848,0	24536,8	32220,3	34176,2	179,1	136,7	109,0
Lubuskie	14811,9	24597,2	29842,7	30422,3	179,0	110,5	101,0
Łódzkie	37574,9	55480,0	70204,5	74501,5	180,6	131,7	104,3
Małopolskie	44322,4	63250,5	81631,0	86963,4	165,5	117,3	103,5
Mazowieckie	134376,6	199318,9	250816,0	246988,4	164,2	116,4	103,4
Opolskie	17251,3	18673,6	22098,8	24092,2	115,0	116,3	109,5
Podkarpackie	24236,0	30753,7	38209,6	39435,6	172,6	131,0	103,6
Podlaskie	12239,5	16687,7	21924,0	21942,6	162,5	137,8	106,8
Pomorskie	42280,0	63217,3	84759,4	82287,9	192,7	135,1	106,9
Śląskie	125579,6	182501,4	190957,5	205039,8	158,2	108,0	109,0
Świętokrzyskie	15785,1	20769,9	24217,9	24097,1	156,2	120,8	102,6
Warmińsko-mazurskie	15860,5	22239,2	28218,7	29317,7	168,0	123,2	106,0
Wielkopolskie	78588,4	103799,6	141205,2	148632,1	158,9	131,8	103,9
Zachodniopomorskie	21163,4	25809,1	34245,4	38603,0	180,0	152,8	114,0

a W cenach bieżących. *b* W cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

a In current prices. *b* In constant prices; see general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) <i>Hard coal and lignite</i>						
Węgiel kamienny ^b :						<i>Hard coal^b:</i>
w milionach ton paliwa umownego	85,0	80,2	62,4	59,8	59,6	<i>in million tonnes contractual fuel</i>
w milionach ton	103	97,9	76,7	73,3	72,7	<i>in million tonnes</i>
Węgiel brunatny ^b (lignit) w mln t	59,5	61,6	56,5	63,9	63,1	<i>Lignite^b in mln t</i>
Ropa naftowa i gaz ziemny <i>Crude petroleum and natural gas</i>						
Oleje ropy naftowej i oleje otrzy- mywane z minerałów bitumicz- nych, surowe w tys. t	653	848	686	951	928	<i>Oils from crude oil and oils from bitu- minous minerals in thous. t</i>
Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym ^c w hm ³	4956	5742	5666	5648	5624	<i>Natural gas in liquid or gas state^c in hm³</i>
Rudy metali <i>Metal ores</i>						
Rudy miedzi w tys. t	26748	32019	30805	32613	33187	<i>Copper ores in thous. t</i>
w tys. t Cu	57,3	575	481	473	479	<i>in thous. t Cu</i>
Koncentraty miedzi w tys. t	1756	1977	1843	1843	1860	<i>Copper concentrates in thous. t</i>
w tys. t Cu	454	512	426	422	426	<i>in thous. t Cu</i>
Pozostałe produkty górnictwa i wydobywania <i>Other products of mining and quarrying</i>						
Gips i anhydryt w tys. t	1283	1243	1241	1151	1099	<i>Gypsum and anhydrite in thous. t</i>
Topnik wapniowy, wapień i pozosta- łe kamienie wapienne w rodzaju stosowanych do produkcji wapna lub cementu w tys. t	30294	24607	33235	35152	36522	<i>Limestone flux, limestone and other calcareous stone used for the manufacture of lime or cement in thous. t</i>
Piaski krzemionkowe i piaski kwar- cowe w tys. t	2906	3804	7686	9297	10741	<i>Silica sands and quartz sands in thous. t</i>
w tym: piasek szklarski	1532	1593	2458	2256	2799	<i>of which: glass-making sand</i>
piasek formierski	1055	766	1817	1796	1633	<i>moulding sand</i>
Gлина ogniotrwała w tys. t	190	198	107	139	145	<i>Fireclay in thous. t</i>
Siarka rodzima ^c (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	1369	802	517	605	627	<i>Native sulphur^c (in terms of 100%) in thous. t</i>
Sól ^d w tys. t	4307	4885	4576	4192	4199	<i>Salt^d in thous. t</i>
w tym: sól kamienna	841	1123	1236	775	650	<i>of which: rock salt</i>
sól warzona	735	695	711	647	671	<i>evaporated salt</i>
Artykuły spożywcze <i>Food products</i>						
Produkty uboju ^e wliczane do wydaj- ności poubojowej w tys. t:						<i>Slaughter products^e included in slaugh- ter capacity in thous. t:</i>
bydła i cieląt	156	186	219	203	215	<i>cattle and calves</i>
trzody chlewnej	704	1031	929	1216	1222	<i>pigs</i>

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. ^c Z wydobywania. ^d Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. ^e Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in case of hard coal including coal recovered from mine dumps. ^c From mining. ^d Including salt suitable for human consumption. ^e Including meat, fats, offal and animal parts unfit for human consumption; industrial slaughter; in post-slaughter warm weight.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Artykuły spożywcze (dok.) Food products (cont.)						
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t	44,5	63,5	89,5	95,1	112	Animals fats, rendered, edible in thous. t
Mięso drobiowe w tys. t	619	1237	1586	2199	2383	Poultry meat in thous. t
Wędliny ^b w tys. t	857	756	729	775	775	Cured meat products ^b in thous. t
Konserwy mięsne i podrobowe wołowe i cielęce, włączając szynki, łopatki wołowe, cielęce i wieprzowe konserwowe w tys. t	28,5	20,3	54,1	64,4	65,9	Canned beef and veal meat, including canned hams and shoulders beef, veal and pork meat in thous. t
Ryby morskie mrożone w tys. t	66,9	77,8	44,2	85,7	77,7	Frozen sea fish in thous. t
Konserwy z ryb w tys. t	47,6	42,6	50,0	51,1	57,0	Canned fish in thous. t
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	7949	8601	7342	8901	9452	Fruit and vegetable juice in thous. hl
w tym soki owocowe nieskondensowane, bez cytrusowych	1506	1337	1120	1114	1947	of which unconcentrated fruit juice excluding juice of citrus fruit
Warzywa mrożone w tys. t	265	436	529	652	610	Frozen vegetables in thous. t
Konserwy warzywne w tys. t	74,1	148	260	369	303	Canned vegetables in thous. t
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t	46,2	80,8	55,5	50,1	47,0	Jams (excluding citrus fruit jams) in thous. t
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t	384	348	391	421	405	Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thous. t
Mleko płynne przetworzone ^c w mln l	1787	2294	2742	2882	3123	Processed liquid milk ^c in mln l
Śmietana normalizowana w tys. hl	1904	2605	2319	2245	2144	Standardized cream in thous. hl
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t	169	193	124	236	208	Milk and cream powder in thous. t
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t	139	179	174	180	191	Butter and dairy spreads in thous. t
Sery i twarogi w tys. t	475	606	731	800	833	Cheese and curd in thous. t
w tym:						of which:
ser świeży (nie dojrzewający i niekonserwowany) łącznie z serem serwatkowym i twarogiem	262	295	371	406	430	fresh cheese (unripened or uncured cheese) including whey cheese and curd
sery podpuszczkowe dojrzewające	148	239	267	301	310	rennet ripening cheese
Mąka pszenna w tys. t	2041	2488	2230	2262	2297	Wheat flour in thous. t
Mąka żytnia w tys. t	244	245	201	232	245	Rye flour in thous. t
Skrobia ziemniaczana w tys. t	144	112	76,9	141	138	Potato starch in thous. t
Pieczywo świeże w tys. t	1620	1549	1670	1569	1588	Fresh bread in thous. t
Makaron w tys. t	102	142	177	168	182	Pasta in thous. t
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) ^d w tys. t	2009	2033	1579	2070	1670	Sugar (in terms of white sugar) ^d in thous. t
Oce ^e (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl	330	425	483	526	474	Vinegar ^e (in terms of 10%) in thous. hl
Drożdże piekarnicze w tys. t	70,8	74,2	79,1	72,9	73,5	Baker's yeast in thous. t

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Bez drobiowych; w latach 2000 i 2005 bez końskich, z dziczyzny i królików. ^c Łącznie z mlekiem przetworzonym do dalszej produkcji. ^d Dane mogą zawierać cukier z surowca z importu. ^e Ocet spirytusowy, spirytusowo-owocowy, spirytusowo-ziolowy oraz winny i inny mieszany.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Excluding cured poultry meat; in 2000 and 2005 excluding horseflesh, game and rabbit. ^c Including milk for further processing. ^d Data may include sugar produced of imported raw material. ^e Spirit vinegar, fruit-spirit vinegar, herb-spirit vinegar, wine vinegar and other mixed.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Napoje Beverages						
Wódka czysta ^b (w przeliczeniu na 100%) w mln l	66,5	79,0	107	88,1	96,0	<i>Vodka^b (in terms of 100%) in mln l</i>
Wina gronowe w mln l	39,6	20,5	7,3	13,4	15,3	<i>Grape wines in mln l</i>
Miody pitne w tys. hl	5,8	4,5	9,6	9,5	8,6	<i>Mead in thous. hl</i>
Napoje fermentowane (z wyjątkiem moszczów i miodów) w mln l	345	256	173	138	124	<i>Fermented beverages (excluding must and meads) in mln l</i>
Piwo otrzymywane ze słodu ^c w mln hl	25,2	31,6	36,8	40,1	40,9	<i>Beer from malt^c in mln hl</i>
Słód w tys. t	233	315	337	383	404	<i>Malt in thous. t</i>
Wody mineralne i wody gazowane, bez dodatku cukru lub innej substancji słodzącej w mln hl	13,2	22,7	30,9	35,8	39,0	<i>Mineral waters and aerated waters, not containing added sugar in mln hl</i>
Wyroby tytoniowe Tobacco products						
Wyroby tytoniowe w tys. t	77,9	96,2	127	141	148	<i>Tobacco products in thous. t</i>
w tym papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w mld szt.	83,8	102	145	156	171	<i>of which cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in bn units</i>
Wyroby tekstylne Textile products						
Przędza lniana ^d (pojedyncza, wieloskładowa lub kablowana) w t	4681	5303	4382	4205	5616	<i>Flax yarn^d (single, multiple or cabled) in t</i>
Nici do szycia i przędza w tys. t	1,1	1,9	1,5	5,9	6,3	<i>Sewing threads in thous. t</i>
Tkaniny ze zgrzebnej wełny lub zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej w km ²	5,6	6,4	4,0	0,9	0,9	<i>Woven fabrics of carded wool or carded fine animal hair in km²</i>
Tkaniny z wełny czesankowej w km ²	3,3	0,3	0,2	0,1	0,1	<i>Woven fabrics of combed wool in km²</i>
Tkaniny lniane w km ²	8,2	11,9	0,6	1,3	0,9	<i>Woven fabrics of flax in km²</i>
Tkaniny bawełniane z wyłączeniem na gazę medyczną, bandaże i opatrunki w km ²	298	184	61,0	23,4	21,5	<i>Woven fabrics of cotton excluding gauze, medical gauze in km²</i>
Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w km ²	215	226	133	133	121	<i>Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km²</i>
Dywany w tys. m ²	3536	2551	9211	9944	11352	<i>Carpets in thous. m²</i>
Chodniki w tys. m ²	1467	1377	1696	3128	3324	<i>Floor mats in thous. m²</i>
Wykładziny ^e w tys. m ²	3650	1226	1049	1251	1465	<i>Floor covering^e in thous. m²</i>

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b, ^c O objętościowej mocy alkoholu: ^b — 45,4% i mniej, ^c — powyżej 0,5%. ^d Niepakowana do sprzedaży detalicznej. ^e Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b, ^c Of an alcoholic strength of: ^b — 45,4% and less, ^c — more than 0,5%. ^d Not packaged for retail sale. ^e Knotted, woven, needletfelt and others.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Odzież Clothing						
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt.:						<i>Clothes and garments in thous. units:</i>
płaszczki męskie lub chłopięce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły	3282	2004	827	503	544	<i>men's or boys' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles</i>
garnitury i komplety męskie lub chłopięce	2638	2892	1736	1393	1450	<i>men's or boys' suits and ensembles</i>
marynarki i wdzianka męskie lub chłopięce	3098	1762	839	945	936	<i>men's or boys' jackets and blazers</i>
spodnie, ogrodniczki, bryczesy i szorty męskie lub chłopięce ...	23327	18607	8651	6777	5725	<i>men's or boys' trousers, overalls, breeches and shorts</i>
płaszczki damskie lub dziewczęce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły	3025	2096	913	627	545	<i>women's or girls' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles</i>
kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce	3284	4025	1058	722	588	<i>women's or girls' suits and ensembles</i>
żakiety damskie lub dziewczęce ...	6583	5970	2110	1443	1340	<i>women's or girls' jackets</i>
sukienki, spódnice i spódnico-spodnie damskie lub dziewczęce	13759	8399	5719	4887	4934	<i>women's or girls' dresses, skirts and culottes</i>
spodnie, ogrodniczki, bryczesy i szorty damskie lub dziewczęce	18373	15950	4964	2851	2645	<i>women's or girls' trousers, overalls, breeches and shorts</i>
Bielizna osobista z tkanin w tys. szt.:						<i>Textile clothing in thous. units:</i>
koszule męskie lub chłopięce	13714	9355	4283	3780	3827	<i>men's or boys' textile shirts</i>
bluzki, bluzki koszulowe damskie lub dziewczęce	18986	12476	5979	3701	3035	<i>women's or girls' textile blouses and shirt-blouses</i>
Wyroby pończosznicze ^b w mln par ...	186	263	322	300	297	<i>Hosiery^b in mln pairs</i>
w tym:						<i>of which:</i>
rajstopy i trykoty w mln szt.	111	123	155	139	124	<i>panty hose and tights in mln units</i>
skarpety w mln par	45,2	71,0	63,9	71,1	80,8	<i>socks in mln pairs</i>
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych Leather and leather products						
Skóry bydlęce wyprawione lub skóry zwierząt jednokopytnych wyprawione, bez sierści w tys. t ...	23,3	16,1	15,0	16,4	16,5	<i>Leather of bovine or equine animals, without hair in thous. t</i>
w tym skóry miękkie bydlęce z licem na obuwiu ^c	12,7	6,0	6,5	6,5	5,7	<i>of which un-split bovine leather for shoes^c</i>
Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par	48,7	45,5	36,4	46,2	42,3	<i>Footwear (including rubber) in mln pairs</i>
w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry ^d	19,6	14,9	11,8	14,9	12,4	<i>of which footwear with leather uppers^d</i>

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Obejmują rajstopy, trykoty, pończochy, skarpety i inne trykotaże o splocie dzianinowym i szydełkowym. ^c Bez skór całych. ^d Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiami ze spodem z drewna.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Including panty hose, tights, stockings, socks and other hosiery, knitted or crocheted. ^c Excluding whole hides. ^d Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania Wood, wood and cork products, except furniture; articles of straw and plaiting materials						
Tarcica w dam ³	3392	3360	4220	4725	4835	Sawnwood in dam ³
tarcica iglasta	2826	2813	3765	4233	4315	coniferous sawnwood
tarcica liściasta	566	547	455	492	520	deciduous sawnwood
Sklejka składająca się wyłącznie z arkuszy drewna w dam ³	96,2	104	123	208	230	Plywood consisting solely of sheets of wood in dam ³
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	3031	3940	4684	4809	5014	Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam ³
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km ²	216	416	501	620	645	Fibreboards of wood or ligneous materials in km ²
Okleiny w km ²	33,5	54,3	34,8	25,2	24,9	Veneers in km ²
Papier i wyroby z papieru Paper and paper products						
Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa inna niż do prze-robu chemicznego w tys. t	751	802	881	881	873	Soda or sulphate chemical wood pulp other than for dissolving grades in thous. t
Papier i tektura w tys. t	1934	2732	3700	4278	4399	Paper and paperboard in thous. t
w tym papier gazetowy w zwo-jach lub arkuszach	211	221	149	125	110	of which newsprint in rolls or sheets
Tektura falista w tys. t	457	958	1324	1811	1933	Corrugated paperboard in thous. t
Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej Coke, briquette and similar solid fuels from coal and peat and refined petroleum products						
Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w tys. t	9069	8518	9738	9568	9792	Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat, retort carbon in thous. t
Smoły surowe koksownicze w tys. t	453	472	447	384	378	Crude high-temperature tar in thous. t
Benzyna silnikowa (łącznie z lotni-czą) w tys. t	4408	4185	4222	3849	4172	Motor gasoline (including aviation gasoline) in thous. t
w tym nieetylizowana (bezoło-wiowa)	3725	4178	4210	3823	4145	of which unleaded gasoline
Oleje napędowe ^b w tys. t	5831	6144	9893	10726	11870	Diesel oils ^b in thous. t
w tym do szybkoobrotowych sil-ników z zapłonem samoczyn-nym (paliwo dieslowe)	5547	5382	9704	10562	11790	of which for high-speed compression-ignition engines
Oleje opałowe ^c w tys. t	5160	4433	5588	5409	4359	Fuel oils ^c in thous. t

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Łącznie z komponentami paliwowymi. ^c Obejmują oleje opałowe lekkie, ciężkie i półprodukty.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Including fuel components. ^c Including fuel oils light, hard and intermediate products.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Chemikalia i wyroby chemiczne <i>Chemicals and chemical products</i>						
Biele cynkowe w tys. t	11,6	8,1	9,7	12,1	12,4	Zinc white in thous. t
Chlor (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	365	369	276	253	282	Chlorine (in terms of 100%) in thous. t
Kwas siarkowy (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	1763	1807	1686	1550	1701	Sulphuric acid (in terms of 100%) in thous. t
Oleum (w przeliczeniu na 100% H ₂ SO ₄) w tys. t	212	222	215	221	216	Oleum (in terms of 100% H ₂ SO ₄) in thous. t
Kwas fosforowy (kwas ortofosforo- wy) w tys. t P ₂ O ₅	438	399	293	254	285	Orthophosphoric acid in thous. t P ₂ O ₅
Wodorotlenek sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t:						Sodium hydroxide (in terms of 100%) in thous. t:
stały (soda kaustyczna)	79,3	80,5	51,1	73,7	60,7	solid (caustic soda)
w roztworze wodnym (ług sodowy))	299	295	223	290	321	in aqueous solution (soda lye)
Węglan sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	1059	1189	1010	1053	1074	Disodium carbonate (in terms of 100%) in thous. t
Etylen w tys. t	362	313	502	471	545	Ethylene in thous. t
Propylen w tys. t	249	249	337	340	391	Propylene in thous. t
Butadien — 1,3 w tys. t	45,9	40,9	62,5	56,5	60,8	Butadiene — 1,3 in thous. t
Toluen w tys. t	43,3	89,9	97,9	12,7	13,6	Toluene in thous. t
Glicerol (także syntetyczny) ^b w t	1046	5687	13065	21312	21472	Glycerol (including synthetic) ^b in t
Fenol w tys. t	52,8	43,5	34,8	30,7	35,4	Phenol in thous. t
Kwas octowy (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	3,7	11,3	9,7	8,6	9,9	Acetic acid (in terms of 100%) in thous. t
6-heksanolaktam (epsilon-kaprolak- tam) w tys. t	147	160	159	168	165	6-hexanelactam (epsilon-caprolac- tam) in thous. t
Aceton w tys. t	32,8	28,1	22,6	20,2	22,5	Acetone in thous. t
Spirytus rektyfikowany (alkohol etylowy; w przeliczeniu na 100%) w mln l	102	153	136	125	132	Rectified spirit (ethyl alcohol; in terms of 100%) in mln l
Kwas azotowy techniczny (w przeli- czeniu na 100%) w tys. t	2007	2219	2209	2366	2396	Nitric acid, technical (in terms of 100%) in thous. t
Amoniak bezwodny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	.	2519	2060	2651	2718	Anhydrous ammonia (in terms of 100%) in thous. t
Amoniak w roztworze wodnym w przeliczeniu na 100% w tys. t ...	.	69,5	73,3	84,4	92,9	Ammonia in aqueous solution in terms of 100% in thous. t
Nawozy mineralne lub chemiczne w tys. t	6869	7464	6960	7744	8171	Mineral or chemical fertilizers in thous. t
azotowe	4401	4908	4709	5698	5858	nitrogenous
fosforowe	324	410	310	366	377	phosphatic
potasowe	3,2	2,4	5,4	21,8	85,0	potassic
wieloskładnikowe	2141	2144	1935	1658	1851	mixed fertilizers

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Z wyłączeniem surowego, wód glicerolowych i ługów glicerolowych.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Excluding crude waters and lyes.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Chemikalia i wyroby chemiczne (cd.) Chemicals and chemical products (cont.)						
Nawozy mineralne lub chemiczne ^b (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t	2425	2644	2452	2664	2869	Mineral or chemical fertilizers ^b (in terms of pure ingredient) in thous. t
azotowe	1576	1735	1637	1949	2010	nitrogenous
fosforowe	539	596	486	413	475	phosphatic
potasowe	310	313	330	301	383	potassic
Tworzywa sztuczne ^c w tys. t	1826	2088	2547	3045	3324	Plastics ^c in thous. t
w tym:						of which:
polietylen	147	162	365	348	395	polyethylene
polimery styrenu	94,3	92,7	142	128	133	polymers of styrene
w tym polistyren do spieniania	56,2	59,3	82,3	75,1	82,8	of which expansible polystyrene
polichlorek winylu niez mies zany z innymi substancjami	274	217	196	275	321	polyvinyl chloride not mixed with any other substances
żywice epoksydowe	7,9	17,8	24,6	22,4	29,9	epoxide resins
polipropylen	123	157	240	231	298	polypropylene
polimery akrylu	1,4	4,4	8,4	12,0	13,9	acrylic polymers
poliamidy	48,4	59,2	86,9	141	159	polyamides
Kauczuk syntetyczny ^c w tys. t	103	108	168	192	193	Synthetic rubber ^c in thous. t
Pestycydy w tys. t	30,1	37,7	29,0	40,4	39,3	Pesticides in thous. t
Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające w tys. t	716	981	1104	1154	1263	Paints, varnishes and similar coating printing inks and mastics in thous. t
w tym:						of which:
farby i pokosty ^d na bazie polimerów akrylowych lub winylo wych, rozproszone lub rozpuszczone w środowisku wodnym	176	332	345	331	345	paints and varnishes ^d based on acrylic or vinyl polymers dispersed or dissolved in an aqueous medium
farby i pokosty ^d na bazie poliestrów, rozproszone lub rozpuszczone w środowisku nie wodnym, o masie rozpuszczalnika organicznego większej niż 50% masy roztworu	18,7	18,5	8,6	3,8	3,9	paints and varnishes ^d based on polyesters dispersed/dissolved in an non-aqueous medium with organic solvent mass greater than 50% of the solution mass
farby suche	3,4	0,8	0,3	0,3	0,2	powdered paints
Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w tys. t	40,8	56,8	86,5	151	167	Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap in thous. t
Preparaty do prania i czyszczenia ^e w tys. t	354	549	602	781	743	Washing and cleaning preparations ^e in thous. t
Kosmetyki do pielęgnacji włosów w tys. t	70,4	115	87,9	152	158	Hair care products in thous. t

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Łącznie z wieloskładnikowymi. ^c W formach podstawowych. ^d Łącznie z emaliami i lakierami. ^e Nawet zawierające mydło, pakowane do sprzedaży detalicznej.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Including mixed fertilizers. ^c In primary forms. ^d Including enamels and lacquers. ^e With or without soap, packaged for retail sale.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Chemikalia i wyroby chemiczne (dok.) Chemicals and chemical products (cont.)						
Zapałki w tys. t	8,6	7,2	5,7	4,4	3,9	Matches in thous. t
Kleje na bazie żywic syntetycznych w tys. t	20,4	19,4	22,4	15,6	18,6	Glues based on synthetic resins in thous. t
Włókna chemiczne w tys. t	110	103	48,4	46,1	44,2	Chemical fibres in thous. t
Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations						
Sulfonamidy w t	638	158	130	152	113	Sulphonamides in t
Zioła paczkowane farmaceutyczne w t	1507	1147	1113	1334	1223	Packed pharmaceutical herbs in t
Wyroby z gumy i tworzywa sztucznych Rubber and plastic products						
Wyroby z gumy w tys. t	354	557	804	975	1028	Rubber products in thous. t
Opony ^b w tys. szt.	23489	35670	40840	42903	46715	Tyres ^b in thous. units
w tym:						of which:
do pojazdów samochodowych osobowych	16879	25090	29436	29812	30990	for passenger cars
do pojazdów samochodowych ciężarowych i autobusów	1824	1977	3455	4410	4379	for lorries and buses
do ciągników	835	520	349	303	287	for tractors
do maszyn i urządzeń rolniczych	503	257	212	134	21,3	for agricultural machinery and equipment
Pasy lub taśmy przenośnikowe, z gumy w tys. t	15,6	31,9	42,6	48,8	60,3	Rubber conveyor belts in thous. t
Rury, przewody i węże sztywne z polimerów etylenu w tys. t	51,9	66,3	101	119	115	Rigid tubes, pipes and hoses of polymers of ethylene in thous. t
Rury, przewody i węże sztywne z polimerów chlorku winylu w tys. t	97,3	103	144	131	128	Rigid tubes, pipes and hoses of polymers of vinyl chloride in thous. t
Wykładziny podłogowe z polimerów chlorku winylu w tys. t	20,6	21,0	20,0	19,3	18,3	Floor coverings polymers of vinyl chloride in thous. t
Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Other non-metallic mineral products						
Szyby (tafle szklane) zbrojone ze szkła lanego/walcowanego ^c w tys. t	17,6	14,6	9,0	4,5	7,1	Wired sheets of cast or rolled glass ^c in thous. t
Szkło typu „float” i szkło powierzchniowo zagruntowane lub polerowane, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce w km ²	35,0	54,8	86,9	104	98,5	Sheets of float glass and surface ground or polished glass, but not otherwise worked in km ²
Szkło bezpieczne hartowane ^d w tys. t	12,4	29,6	51,0	67,8	72,9	Toughened safety glass ^d in thous. t

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. ^c Od 2010 r. łącznie z kształtkami ze szkła lanego/walcowanego. ^d O wymiarach i kształtach odpowiednich do wbudowania w pojazdach, statkach powietrznych, kosmicznych lub wodnych.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres. ^c From 2010 including glass profiles. ^d Glass of size and shape suitable for incorporation in motor vehicles, aircraft, spacecraft, vessels and other vehicles.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (dok.) <i>Other non-metallic mineral products (cont.)</i>						
Szyby zespolone jednokomorowe w tys. m ²	4326	12294	13388	12921	13530	Double glazed units in thous. m ²
Szyby zespolone wielokomorowe w tys. m ²	1914	115	1011	2637	3226	Multiple glazed units in thous. m ²
Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany, również chińskiej w tys. t	42,8	38,9	25,5	24,6	23,7	Porcelain or china tableware and kitchenware in thous. t
Wyroby sanitarne z porcelany w tys. t	21,6	45,2	36,0	35,9	40,9	Sanitary fixtures of porcelain in thous. t
Cegła w mln ceg	971	616	480	442	506	Bricks in mln bricks
w tym cegła wypalana z gliny	810	447	238	140	104	of which bricks of clay
Pustaki stropowe ceramiczne w mln szt.	15,8	7,1	6,5	2,1	1,3	Clay floor hollow blocks in mln units
Klinkier cementowy w mln t	11,6	9,5	11,8	11,9	11,3	Cement clinker in mln t
Cement ^b w mln t	15,0	12,6	15,8	15,8	15,5	Cement ^b in mln t
w tym portlandzki	13,8	11,4	14,8	14,7	14,1	of which portland cement
Wapno ^c w tys. t	2376	1749	1799	1817	1942	Lime ^c in thous. t
Spoiva gipsowe w tys. t	445	771	1040	1090	1164	Plasters consisting of gypsum in thous. t
Papa w km ²	93,0	89,3	91,7	75,6	70,0	Building paper in km ²
Metale Metals						
Surówka żelaza ^d w tys. t	6492	4477	3638	4640	4826	Pig iron ^d in thous. t
Stal surowa ^d w tys. t	10498	8336	7993	8800	9337	Crude steel ^d in thous. t
Wyroby walcowane na gorąco ^d (bez półwyrobów) w tys. t	7470	6207	6658	7985	8330	Hot rolled products ^d (excluding semi-finished products) in thous. t
w tym:						of which:
wyroby płaskie	3048	1796	2113	2211	2371	flat products
wyroby długie	4483	3921	4534	3748	3877	long products
Blachy stalowe ^d w tys. t:						Steel sheets ^d in thous. t:
walcowane na zimno	953	812	835	1640	1706	cold rolled
pokrywane cynkiem ^e	491	452	455	769	755	zinc coated ^e
Rury stalowe ^d w tys. t	483	380	384	647	686	Steel tubes ^d in thous. t
rury bez szwów	199	168	158	142	126	seamless tubes
rury ze szwem	284	212	225	505	561	seamed tubes
Drut ciągniony na zimno, ze stali niestopowej w tys. t	297	296	240	222	232	Cold drawn wire of non-alloy steel in thous. t

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. ^c Palone, gaszone i hydrauliczne. ^d W 2000, 2005 i 2010 r. dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. ^e Łącznie z taśmami.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. ^c Quicklime, slaked and hydraulic lime. ^d In 2000, 2005 and 2010 data come from specialistic surveys of the Ministry of Economy. ^e Including strips.

TABL. 18 (28). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Metale (dok.) Metals (cont.)						
Srebro o wysokiej czystości w t	1148	1261	1161	1256	1283	Silver, high purity in t
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe w tys. t	46,9	54,5	14,7	14,9	7,6	Unwrought non-alloy aluminium, in thous. t
Ołów rafinowany, nieobrobiony plastycznie w tys. t	45,4	62,5	91,2	86,3	68,8	Refined unwrought lead in thous. t
Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t	162	114	97,9	123	125	Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thous. t
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w tys. t	518	577	568	588	589	Unwrought, unalloyed refined copper in thous. t
w tym katody i części katod z miedzi rafinowanej	486	560	547	577	574	of which cathodes and parts of cathodes of refined copper
Płaskowniki, pręty, kształtowniki i walcówka z miedzi i jej stopów w t	47612	33126	21267	26163	28166	Copper and copper alloys bar, rods, profiles and hollow profiles in t
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Fabricated metal products, except machinery and equipment						
Opakowania konserwowe lekkie z blachy ocynowanej białej do żywności, o pojemności mniejszej niż 50 l w tys. t	43,2	32,3	25,8	36,3	39,6	Light food cans of white tin-coated sheet of capacity below 50 l in thous. t
Przewody gołe w tys. t	23,5	29,5	42,7	53,2	59,0	Conductors not electrically insulated in thous. t
Wanny blaszane emaliowane w tys. szt.	129	238	144	43,7	29,0	Tinbaths, enamelled in thous. units
Wyroby stołowe kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane w tys. szt.	6098	3539	4070	1230	2947	Table, kitchen and household articles of steel, enamelled in thous. units
Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne Computers, electronic and optical products						
Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia ^b w tys. szt.	142	390	5937	3815	3145	Digital automatic data processing machines with input/output units ^b in thous. units
Aparaty telefoniczne ^c (bez telefonów komórkowych) w tys. szt.	357	638	106	209	235	Telephone sets ^c (excluding mobile phones) in thous. units
Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt.	109	15,3	5,5	1597	2744	Radio receivers (including sets) in thous. units
Odbiorniki telewizyjne (łącznie z monitorami ekranowymi ^d) w tys. szt.	6287	6733	26349	19635	20124	Television receivers (including monitors ^d) in thous. units
Gazomierze w tys. szt.	520	397	699	2764	3158	Gas meters in thous. units
Wodomierze w tys. szt.	1974	1972	3003	4356	4404	Water meters in thous. units
Liczniki energii elektrycznej w tys. szt.	65,7	1221	1205	4361	4982	Electricity meters in thous. units

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). ^c Od 2005 r. łącznie z sieciowymi aparatami bezprzewodowymi, wideotelefonami i wideofonami. ^d Z wyjątkiem stosowanych do komputerów.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Including desktop, laptop or handheld (e.g. palmtops, organizers). ^c Since 2005 including network wireless phones and videophones. ^d Excluding used for computers.

TABL. 18 (28). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Urządzenia elektryczne i nieelektryczny sprzęt gospodarstwa domowego <i>Electrical and non-electrical household appliances</i>						
Silniki elektryczne i prądnice ^b :						<i>Electric motors and generators^b:</i>
w tys. szt.	4251	6853	21694	31561	37802	<i>in thous. units</i>
w tys. MW	9,8	12,0	18,7	14,1	19	<i>in thous. MW</i>
w tym:						<i>of which:</i>
silniki prądu przemiennego jedno- fazowe:						<i>single-phase alternating current motors:</i>
w tys. szt.	2083	1972	8763	9444	9712	<i>in thous. units</i>
w tys. MW	1,2	1,4	1,8	1,8	1,6	<i>in thous. MW</i>
silniki prądu przemiennego wielo- fazowe:						<i>multi-phase alternating current motors:</i>
w tys. szt.	684	822	793	930	936,7	<i>in thous. units</i>
w tys. MW	2,6	6,3	4,1	4,8	5,1	<i>in thous. MW</i>
Transformatory z chłodzeniem po- wietrznym (suche) w tys. szt.	2786	2673	5877	5771	5418	<i>Air-cooled transformers in thous. units</i>
Ogniwa i baterie galwaniczne w mln szt.	864	682	432	630	791	<i>Primary cells and primary batteries in mln units</i>
Akumulatory kwasowo-ołowiowe w tys. szt.	4049	6571	6121	6243	7178	<i>Lead-acid accumulators in thous. units</i>
w tym stosowane do uruchamiania silników tłokowych w pojaz- dach samochodowych	3946	5395	5964	6050	6986	<i>of which used for starting piston engines for motor vehicles</i>
Druty i przewody izolowane w tys. t	293	358	328	339	353	<i>Insulated wires and conductors in thous. t</i>
w tym:						<i>of which:</i>
przewody elektryczne stosowane w telekomunikacji:						<i>electric conductors used for tele- communications:</i>
w tys. t	39,2	18,5	21,5	18,5	18,8	<i>in thous. t</i>
w tys. km	275	241	485	486	497	<i>in thous. km</i>
kable elektroenergetyczne:						<i>heavy electric conductors:</i>
w tys. t	56,1	40,7	48,2	58,9	63,2	<i>in thous. t</i>
w tys. km	50,5	20,3	23,4	26,6	27,7	<i>in thous. km</i>
Żarówki żarowe do ogólnych celów oświetleniowych w mln szt.	378	727	505	140	76,4	<i>Filament light bulbs for general use in mln units</i>
Chłodziarki i zamrażarki typu do- mowego, łącznie z chłodziarko- zamrażarkami w tys. szt.	693	1674	1867	3183	3349	<i>Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators- freezers in thous. units</i>
w tym zamrażarki	41,1	55,6	12,0	58,8	105	<i>of which household freezers</i>
Zmywarki do naczyń typu domowego w tys. szt. ....	.	960	2780	3842	4309	<i>Household dish washing machines in thous. units</i>
Pralki typu domowego włączając pralko-suszarki w tys. szt.	564	1481	4048	6370	6510	<i>Household washing machines in- cluding machines which both wash and dry in thous. units</i>
Odkurzacze typu domowego w tys. szt.	1674	1326	892	1036	729	<i>Household vacuum cleaners in thous. units</i>
Kuchnie elektryczne typu domowe- go, łącznie z gazowo-elektrycz- nymi w tys. szt.	403	874	1214	1371	1361	<i>Household electric cookers, includ- ing gas-electric cookers in thous. units</i>
Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu domowego w tys. szt.	161	775	646	555	456	<i>Household gas stoves with oven in thous. units</i>

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Bez silników trakcyjnych.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Excluding traction motors.

TABLE 18 (28). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (cd.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Machinery and equipment n.e.c.</i>						
Silniki spalinowe ^b w tys. szt.	4,5	7,7	0,8	0,9	0,8	<i>Internal combustion engines^b in thous. units</i>
w tym silniki do użytku przemysłowego	4,4	5,5	0,8	0,9	0,8	<i>of which engines for industrial use</i>
Łożyska toczne w mln szt.	130	222	209	226	228	<i>Rolling bearings in mln units</i>
w tym kulkowe	84,5	162	168	190	189	<i>of which ball bearings</i>
Kasy rejestrujące	97,4	79,5	95,7	239	223	<i>Cash registers</i>
Urządzenia klimatyzacyjne w tys. szt.	52,4	86,9	68,5	173	142	<i>Air conditioning machines in thous. units</i>
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa w tys. szt.:						<i>Machinery for agriculture and forestry in thous. units:</i>
ciągniki rolnicze	7,2	6,0	3,6	3,6	3,6	<i>agricultural tractors</i>
pługi	5,3	5,2	6,9	8,0	8,0	<i>ploughs</i>
kultywatory, skaryfikatory i spulchniacze	4,5	2,0	7,9	9,4	9,9	<i>cultivators, scarifiers and rippers</i>
sadzarki do ziemniaków	6,2	3,6	4,4	3,2	3,4	<i>potato planters</i>
kosiarki ciągnikowe zawieszane ...	6,2	5,5	6,2	10,5	13,7	<i>mowers, designed to be carried by a tractor</i>
kombajny zbożowe (żniwno-omłotowe)	0,4	1,2	1,2	1,9	1,4	<i>combine harvester-threshers</i>
opryskiwacze polowe, ciągnikowe	6,0	8,6	9,7	9,4	9,8	<i>sprayers designed to be mounted on or drawn by agricultural tractors, for use on field crops</i>
Obrabiarki do metali w tys. szt.:						<i>Machine tools for metals in thous. units:</i>
skrawające ^c	11,5	3,8	3,2	4,5	4,4	<i>for machining^c</i>
w tym tokarki do usuwania metalu	0,7	1,0	0,5	0,6	0,5	<i>of which lathes for removing metal</i>
do obróbki plastycznej	2,6	3,4	0,6	0,8	0,9	<i>for plastic working</i>
Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych w tys. t	15,9	16,3	26,4	27,1	20,8	<i>Machinery and equipment for construction, road and drainage work in thous. t</i>
Maszyny i urządzenia do produkcji papieru i tektury w tys. t	3,6	1,0	0,7	1,1	1,1	<i>Machinery and equipment for making paper and paperboard in thous. t</i>
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocykli), przyczepy i naczepy <i>Motor vehicles (excluding motorcycles), trailers and semi-trailers</i>						
Samochody osobowe ^d w tys. szt.	532	540	785	473	535	<i>Passenger cars^d in thous. units</i>
Pojazdy do transportu publicznego ^e w tys. szt.	2,0	5,4	4,6	5,0	5,1	<i>Public transport vehicles^e in thous. units</i>

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Tłokowe, wewnętrznego spalania, z zapłonem samoczynnym; bez silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych. ^c Włączając obrabiarki do obróbki ścierniej, w tym szlifierki. ^d Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. ^e Wyposażone w silniki spalinowe tłokowe; do przewozu 10 osób i więcej.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Compression-ignition internal combustion piston engines; excluding aircraft, vehicle and motorcycle engines. ^c Including machine tools for grinding and other abrasive operations. ^d Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. ^e With piston engines; for transport of 10 and more persons.

TABL. 18 (28). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (dok.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2000	2005	2010	2014	2015	PRODUCTS
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocykli), przyczepy i naczepy (dok.) <i>Motor vehicles (excluding motorcycles), trailers and semi-trailers (cont.)</i>						
Samochody ciężarowe w tys. szt. ...	58,1	67,7	76,1	109	112	Lorries in thous. units
Kontenery specjalne przystosowane do przewozu różnymi środkami transportu w tys. szt.	38,5	31,3	38,5	40,7	38,2	Containers specially designed for various means of transport in thous. units
Naczepy i przyczepy samochodowe transportowe w tys. szt.	36,3	26,4	19,8	41,8	36,2	Trailers and semi-trailers for the transport of goods in thous. units
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Production of other transport equipment</i>						
Statki morskie:						Maritime ships:
w sztukach	34	28	13	5	1	in units
w tysiącach GT	611	722	26,8	46,4	5,1	in thousands GT
Łodzie wycieczkowe i sportowe, morskie oraz pozostałe w szt.	1897	10455	4971	4166	6024	Sea-going boats for pleasure or sports in units
Wagony kolejowe towarowe w szt.	1688	3622	2768	2431	2773	Rail wagons in units
Rowery ^b w tys. szt.	1350	1528	908	1127	1166	Bicycles ^b in thous. units
w tym rowery górskie	584	643	209	161	191	of which mountain bicycles
Meble <i>Furniture</i>						
Meble do siedzenia przekształcalne w miejsca do spania ^c w tys. szt.	1155	1898	2284	3612	4069	Seats convertible into a bed ^c in thous. units
Meble drewniane w rodzaju stosowanych w kuchni do zabudowy ^c w tys. szt.	645	2454	1622	898	970	Wooden units for fitted kitchens ^c in thous. units
Meble drewniane w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach ^d w tys. szt.	7749	12285	19637	24001	24659	Wooden furniture for dining and living room ^d in thous. units
Pozostałe wyroby <i>Other manufactured goods</i>						
Sterylizatory medyczne, chirurgiczne lub laboratoryjne w szt. ...	12299	10748	440	583	781	Medical, surgical or laboratory sterilizers in units
Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyzacyjnych <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning</i>						
Energia elektryczna ^e w TWh	145	157	158	159	165	Electricity ^e in TWh
Ciepło w parze lub gorącej wodzie ^e w PJ	558	551	560	487	480	Thermal energy from steam or hot water ^e in PJ

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Łącznie z dziećmi. ^c Łącznie z meblami z materiałów drewnopochodnych. ^d Z wyłączeniem luster stojących na podłodze i mebli do siedzenia. ^e Dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki, obejmujących podmioty gospodarcze niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Including children bicycles. ^c Including furniture from wood-based materials. ^d Excluding floor standing mirrors, seats. ^e Data come from specialistic surveys of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office including all economic entities regardless of the number of employees.

TABL. 19 (29). WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH^a
W 2015 R. (ceny bieżące)
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2015
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W milio- nach złotych <i>In million złotys</i>	W odsetkach <i>In percent</i>		SPECIFICATION
		w ogółem <i>in total</i>	w dziale <i>in division</i>	
OGÓŁEM	980079,5	100,0	x	TOTAL
W tym:				<i>Of which:</i>
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit)	20034,6	2,0	100,0	Hard coal and lignite
Węgiel kamienny	19134,9	1,9	95,5	<i>Hard coal</i>
Węgiel brunatny (lignit)	899,7	0,1	4,5	<i>Lignite</i>
Artykuły spożywcze	162392,9	16,6	100,0	Food products
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	53853,4	5,5	33,2	<i>Preserved meat and meat products</i>
Ryby, skorupiaki i mięczaki przetworzo- ne i zakonserwowane	8857,6	0,9	5,4	<i>Processed and preserved fish, crust- aceans and molluscs</i>
Owoce i warzywa przetworzone i zakon- serwowane	12508,7	1,3	7,7	<i>Processed and preserved fruit and vege- tables</i>
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	4241,3	0,4	2,6	<i>Vegetable and animal oils and fats</i>
Wyroby mleczarskie	24022,3	2,5	14,8	<i>Dairy products</i>
Produkty przemiału zbóż, skrobie i pro- dukty skrobiowe	6802,6	0,7	4,2	<i>Grain mill products, starches and starch products</i>
Wyroby piekarskie i mączne	13419,4	1,4	8,3	<i>Bakery and farinaceous products</i>
Pozostałe artykuły spożywcze	23793,5	2,4	14,6	<i>Other food products</i>
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwie- rząt	14894,1	1,5	9,2	<i>Prepared animal feeds</i>
Napoje	29650,4	3,0	100,0	Beverages
Wyroby tytoniowe	17786,8	1,8	100,0	Tobacco products
Wyroby tekstylne	7132,2	0,8	100,0	Textile products
Przędza i nici	727,8	0,1	10,2	<i>Textile yarn and thread</i>
Tkaniny	604,3	0,1	8,5	<i>Woven fabrics</i>
Pozostałe wyroby tekstylne	5800,1	0,6	81,3	<i>Other textiles</i>
Odzież	4274,5	0,4	100,0	Clothing
Odzież z wyłączeniem wyrobów futrzar- skich	3466,7	0,4	81,1	<i>Wearing apparel except fur apparel</i>

^a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 19 (29). WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH^a
W 2015 R. (cd.)
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W milio- nach złotych <i>In million zlotys</i>	W odsetkach <i>In percent</i>		SPECIFICATION
		w ogółem <i>in total</i>	w dziale <i>in division</i>	
Odzież (dok.)				<i>Clothing (cont.)</i>
Wyroby futrzarskie	#	#	#	<i>Articles of fur</i>
Wyroby dziane	#	#	#	<i>Knitted and crocheted articles</i>
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych	3395,1	0,4	100,0	<i>Leather and leather products</i>
Skóry wyprawione i garbowane; torby bagażowe, torebki ręczne i podobne wy- roby kaletnicze; wyroby rymarskie; skó- ry futerkowe wyprawione i barwione	1523,0	0,2	44,9	<i>Tanned and dressed leather; luggage, handbags, saddlery and harness; dressed and dyed fur</i>
Obuwie	1872,1	0,2	55,1	<i>Footwear</i>
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowa- nych do wyplatania	23493,3	2,4	100,0	<i>Wood, wood and cork products, except furniture; articles of straw and plait- ing materials</i>
Drewno przetarte i strugane	3952,9	0,4	16,8	<i>Wood, sawn and planed</i>
Wyroby z drewna, korka, słomy i mate- rialów w rodzaju stosowanych do wy- platania	19540,4	2,0	83,2	<i>Products of wood, cork, straw and plait- ing materials</i>
Papier i wyroby z papieru	34091,9	3,5	100,0	<i>Paper and paper products</i>
Masa włóknista, papier i tektura	11811,5	1,2	34,6	<i>Pulp, paper and paperboard</i>
Wyroby z papieru i tektury	22280,4	2,3	65,4	<i>Articles of paper and paperboard</i>
Usługi poligraficzne i usługi reproduk- cji zapisanych nośników informacji^b	6824,9	0,7	100,0	<i>Prints and recorded services^b</i>
Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafina- cji ropy naftowej	81794,7	8,4	100,0	<i>Coke, briquette and similar solid fuels from coal and peat, refined petroleum products</i>
Produkty pieców koksowniczych	5429,7	0,6	6,6	<i>Coke oven products</i>
Brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naf- towej	76365,0	7,8	93,4	<i>Briquette and similar solid fuels from coal and peat, refined petroleum prod- ucts</i>

^a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Przychody ze sprzedaży wyrobów.

^a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Revenues from sales of products.

TABL. 19 (29). WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH^a
W 2015 R. (cd.)
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W milio- nach złotych <i>In million zlotys</i>	W odsetkach <i>In percent</i>		SPECIFICATION
		w ogółem <i>in total</i>	w dziale <i>in division</i>	
Chemikalia i wyroby chemiczne	60766,3	6,2	100,0	Chemicals and chemical products
Chemikalia podstawowe, nawozy i związki azotowe, tworzywa sztuczne i kauczuk syntetyczny w formach podstawowych	38027,6	3,9	62,6	Basic chemicals, fertilizers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
Pestycydy i pozostałe środki agrochemiczne	479,2	0,1	0,8	Pesticides and other agrochemical products
Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska i gotowe sykatywy i masy uszczelniające	5005,2	0,5	8,2	Paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
Mydło i detergenty, środki piorące, czyszczące i polerujące; wyroby kosmetyczne i toaletowe	11626,1	1,2	19,1	Soap and detergents, cleaning and polishing preparations; perfumes and toilet preparations
Pozostałe wyroby chemiczne	5267,6	0,5	8,7	Other chemical products
Włókna chemiczne	360,6	0,0	0,6	Man-made fibres
Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne	12400,5	1,3	100,0	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Podstawowe substancje farmaceutyczne	286,7	0,1	2,3	Basic pharmaceutical products
Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne	12113,8	1,2	97,7	Pharmaceutical preparations
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych	64879,7	6,6	100,0	Rubber and plastic products
Wyroby z gumy	15482,2	1,6	23,9	Rubber products
Wyroby z tworzyw sztucznych	49397,5	5,0	76,1	Plastic products
Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	39424,2	4,0	100,0	Other non-metallic mineral products
Szkło i wyroby ze szkła	10151,4	1,0	25,7	Glass and glass products
Wyroby ogniotrwale	1071,8	0,1	2,7	Refractory products
Materiały budowlane ceramiczne	3324,8	0,3	8,4	Clay building materials
Pozostałe wyroby z porcelany i ceramiki	2399,7	0,2	6,1	Other porcelain and ceramic products
Cement, wapno i gips	4721,7	0,5	12,0	Cement, lime and plaster
Wyroby z betonu, gipsu i cementu	12899,4	1,3	32,7	Articles of concrete, plaster and cement

^a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 19 (29). WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH^a
W 2015 R. (cd.)
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W milio- nach złotych <i>In million zlotys</i>	W odsetkach <i>In percent</i>		SPECIFICATION
		w ogółem <i>in total</i>	w dziale <i>in division</i>	
Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (dok.)				<i>Other non-metallic mineral products (cont.)</i>
Kamienie cięte, formowane i wykończone	415,6	0,1	1,1	<i>Cut, shaped and finished stone</i>
Wyroby ściernie i pozostałe wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych	4439,8	0,5	11,3	<i>Abrasive products and other non-metallic mineral products</i>
Metale	58257,7	5,9	100,0	<i>Metals</i>
Żeliwo, stal i żelazostopy	21443,4	2,2	36,8	<i>Basic iron and steel and ferro-alloys</i>
Rury, przewody rurowe, profile drażone i łączniki, ze stali	2516,3	0,2	4,3	<i>Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel</i>
Pozostałe wyroby ze stali poddanej wstępnej obróbce	6298,0	0,6	10,8	<i>Other products of the first processing of steel</i>
Metale szlachetne i pozostałe metale nieżelazne	26104,8	2,7	44,8	<i>Basic precious and other non-ferrous metals</i>
Usługi wykonywania odlewów z metali ^b	1895,2	0,2	3,3	<i>Casting services of metals^b</i>
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	54459,1	5,6	100,0	<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Metalowe elementy konstrukcyjne	19589,3	2,0	36,0	<i>Structural metal products</i>
Zbiorniki, cysterny i pojemniki metalowe	4999,9	0,5	9,2	<i>Tanks, reservoirs and containers of metal</i>
Wytwornice pary, z wyłączeniem kotłów centralnego ogrzewania gorącą wodą ...	994,7	0,1	1,8	<i>Steam generators, except central heating hot water boilers</i>
Broń i amunicja	783,8	0,1	1,4	<i>Weapons and ammunition</i>
Usługi kucia, prasowania, wytłaczania i walcowania metali; usługi w zakresie metalurgii proszków ^b	1671,1	0,2	3,1	<i>Forging, pressing, stamping and roll forming services of metal; powder metallurgy^b</i>
Usługi obróbki metali i nakładania powłok na metale; usługi z zakresu obróbki mechanicznej elementów metalowych ^b	3208,8	0,3	5,9	<i>Treatment and coating services of metals; machinings^b</i>
Wyroby nożownicze, sztucce, narzędzia i wyroby metalowe ogólnego przeznaczenia ...	3957,3	0,4	7,3	<i>Cutlery, tools and general hardware</i>
Pozostałe gotowe wyroby metalowe	19254,2	2,0	35,3	<i>Other fabricated metal products</i>

^a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Przychody ze sprzedaży wyrobów.

^a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Revenues from sales of products.

TABL. 19 (29). WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH^a
W 2015 R. (cd.)
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W milio- nach złotych <i>In million zlotys</i>	W odsetkach <i>In percent</i>		SPECIFICATION
		w ogółem <i>in total</i>	w dziale <i>in division</i>	
Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne	29431,1	3,0	100,0	Computers, electronic and optical products
w tym:				<i>of which:</i>
Elementy i obwody drukowane elektroniczne	6222,8	0,6	21,1	<i>Electronic components and boards</i>
Komputery i urządzenia peryferyjne	763,3	0,1	2,6	<i>Computers and peripheral equipment</i>
Sprzęt telekomunikacyjny	984,5	0,1	3,3	<i>Communication equipment</i>
Elektroniczny sprzęt powszechnego użytku	17406,2	1,8	59,1	<i>Consumer electronics</i>
Instrumenty i przyrządy pomiarowe, kontrolne i nawigacyjne; zegary i zegarki	3657,9	0,4	12,4	<i>Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks</i>
Urządzenia napromieniowujące, sprzęt elektromedyczny i elektroterapeutyczny	137,4	0,0	0,5	<i>Irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment</i>
Urządzenia elektryczne i nieelektryczny sprzęt gospodarstwa domowego ...	50965,7	5,2	100,0	Electrical equipment and non-electrical household appliances
Silniki elektryczne, prądnice, transformatory oraz aparatura rozdzielcza i sterownicza energii elektrycznej	12669,8	1,3	24,9	<i>Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus</i>
Baterie i akumulatory	2661,4	0,3	5,2	<i>Batteries and accumulators</i>
Przewody i kable izolowane oraz sprzęt instalacyjny	8259,1	0,8	16,2	<i>Wiring and wiring devices</i>
Sprzęt oświetleniowy elektryczny	5976,2	0,6	11,7	<i>Electric lighting equipment</i>
Sprzęt gospodarstwa domowego	19264,9	2,0	37,8	<i>Domestic appliances</i>
Pozostały sprzęt elektryczny	2134,3	0,2	4,2	<i>Other electrical equipment</i>
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfikowane	36531,7	3,7	100,0	Machinery and equipment n.e.c.
Maszyny ogólnego przeznaczenia	12592,6	1,3	34,5	<i>General-purpose machinery</i>
Pozostałe maszyny ogólnego przeznaczenia	10077,6	1,0	27,6	<i>Other general-purpose machinery</i>
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa	4915,8	0,5	13,5	<i>Agricultural and forestry machinery</i>

^a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 19 (29). WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH^a
W 2015 R. (dok.)
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W milio- nach złotych <i>In million zlotys</i>	W odsetkach <i>In percent</i>		SPECIFICATION
		w ogółem <i>in total</i>	w dziale <i>in division</i>	
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfikowane (dok.)				<i>Machinery and equipment n.e.c. (cont.)</i>
Maszyny i narzędzia mechaniczne	1770,0	0,2	4,8	<i>Metal forming machinery and machine tools</i>
Pozostałe maszyny specjalnego przeznaczenia	7175,7	0,7	19,6	<i>Other special-purpose machinery</i>
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocykli), przyczepy i naczepy	113871,5	11,6	100,0	<i>Motor vehicles (excluding motorcycles), trailers and semi-trailers</i>
Pojazdy samochodowe, z wyłączeniem motocykli	46538,9	4,7	40,9	<i>Motor vehicles</i>
Nadwozia do pojazdów silnikowych; przyczepy i naczepy	4485,6	0,5	3,9	<i>Bodies (coachwork) for motor vehicles; trailers and semi-trailers</i>
Części i akcesoria do pojazdów	62847,0	6,4	55,2	<i>Parts and accessories for motor vehicles</i>
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	14647,7	1,5	100,0	<i>Production of other transport equipment</i>
Statki i łodzie	1419,6	0,1	9,7	<i>Ships and boats</i>
Lokomotywy kolejowe oraz tabor szynowy	6592,5	0,7	45,0	<i>Railway locomotives and rolling stock</i>
Statki powietrzne, statki kosmiczne i podobne maszyny	5108,2	0,5	34,9	<i>Air and spacecraft and related machinery</i>
Sprzęt transportowy, gdzie indziej niesklasyfikowany	1527,4	0,2	10,4	<i>Transport equipment n.e.c.</i>
Meble	35071,3	3,6	100,0	<i>Furniture</i>
Pozostałe wyroby	7556,2	0,7	100,0	<i>Other manufactured goods</i>
Wyroby jubilerskie, biżuteria i podobne wyroby	349,2	0,0	4,6	<i>Jewellery, bijouterie and related articles</i>
Instrumenty muzyczne	22,5	0,0	0,3	<i>Musical instruments</i>
Sprzęt sportowy	182,3	0,0	2,4	<i>Sports goods</i>
Gry i zabawki	644,0	0,1	8,5	<i>Games and toys</i>
Urządzenia, instrumenty i wyroby medyczne, włączając dentystyczne	3067,9	0,3	40,6	<i>Medical and dental instruments and supplies</i>
Wyroby, gdzie indziej niesklasyfikowane	3290,3	0,3	43,6	<i>Manufactured goods n.e.c.</i>

^a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 20 (30). **PRODUKCJA NIEKTÓRYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
NA 1 MIESZKAŃCA**
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS PER CAPITA

WYROBY PRODUCTS	2000	2005	2010	2014	2015
Węgiel kamienny ^a w kg <i>Hard coal^a in kg</i>	2701	2566	1992	1904	1890
Węgiel brunatny ^a (lignit) w kg <i>Lignite^a in kg</i>	1555	1615	1467	1660	1642
Siarka rodzima ^b (w przeliczeniu na 100%) w kg <i>Native sulphur^b (in terms of 100%) in kg</i>	35,8	21,0	13,4	15,7	16,3
Sól warzona i kamienna ^c w kg <i>Evaporated salt and rock-salt^c in kg</i>	41,2	47,6	50,5	37,0	34,3
Wędliny ^d w kg <i>Cured meat products^d in kg</i>	22,2	19,8	18,9	19,8	20,2
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg <i>Butter and dairy spreads in kg</i>	3,6	4,7	4,5	4,7	5,0
Cukier ^e (w przeliczeniu na cukier biały) w kg <i>Sugar^e (in terms of white sugar) in kg</i>	52,5	53,3	41,0	53,8	43,4
Piwo otrzymane ze słodu ^f w l <i>Beer from malt^f in l</i>	66,0	82,7	95,5	104	106
Papierosy z tytoniu w szt. <i>Cigarettes from tobacco in units</i>	2191	2682	3756	4057	4454
Obuwie (łącznie z gumowym) w parach <i>Footwear (including rubber) in pairs</i>	1,3	1,2	0,9	1,2	1,1
w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <i>of which footwear with leather uppers</i>	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3
Tarcica na 1000 ludności w m ³ <i>Sawnwood per 1000 population in m³</i>	87,8	88,0	110	123	126
Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w kg <i>Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in kg</i>	237	223	253	249	255
Kwas siarkowy ^g (w przeliczeniu na 100%) w kg <i>Sulphuric acid^g (in terms of 100%) in kg</i>	51,6	53,2	49,3	46,0	49,8
Wodorotlenek sodu (soda kaustyczna) w przeliczeniu na 96% w kg ... <i>Sodium hydroxide (caustic soda) in terms of 96% in kg</i>	10,3	10,2	7,4	9,8	10,3

a Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. *b* Z wydobycia. *c* Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. *d* Bez drobiowych; w latach 2000 i 2005 bez końskich, z dziczyzny i królików. *e* Dane mogą zawierać cukier z surowca z importu. *f* O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. *g* Łącznie z oleum.

a Excluding coal briquettes and similar solid fuels. *b* From mining. *c* Including salt suitable for human consumption. *d* Excluding cured poultry meat; in 2000 and 2005 excluding horseflesh, game and rabbit. *e* Data may include sugar produced of imported raw material. *f* Of an alcoholic strength of more than 0,5%. *g* Including oleum.

TABL. 20 (30). **PRODUKCJA NIĘKTÓRYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
NA 1 MIESZKAŃCA (dok.)**

PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS PER CAPITA (cont.)

WYROBY PRODUCTS	2000	2005	2010	2014	2015
Węglan sodu (w przeliczeniu na 100%) w kg <i>Disodium carbonate (in terms of 100%) in kg</i>	27,7	31,1	26,2	27,4	27,9
Nawozy mineralne lub chemiczne ^h (w przeliczeniu na czysty składnik) w kg <i>Mineral or chemical fertilizers^h (in terms of pure ingredient) in kg</i>	63,4	69,3	63,6	69,2	74,6
Włókna chemiczne w kg <i>Chemical fibres in kg</i>	2,9	2,7	1,3	1,2	1,1
Cement ⁱ w kg <i>Cementⁱ in kg</i>	393	331	411	411	404
Wapno w kg <i>Lime in kg</i>	62,1	45,8	46,7	47,2	50,5
Stal surowa w kg <i>Crude steel in kg</i>	274	218	208	229	243
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w kg <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in kg</i>	195	163	173	208	217
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe z wyłączeniem aluminium w postaci proszków i płatków w kg <i>Unwrought metallurgic non-alloy aluminium, excluding aluminium powders and flakes in kg</i>	1,2	1,4	0,4	0,4	0,2
Odbiorniki telewizyjne ^k na 1000 ludności w szt. <i>Television receivers^k per 1000 population in units</i>	164	176	684	510	523
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami na 1000 ludności w szt. <i>Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers per 1000 population in units</i>	18,1	43,9	48,5	82,7	87,1
Pralki typu domowego, włączając pralko-suszarki na 1000 ludności w szt. <i>Household washing machines including machines which both wash and dry per 1000 population in units</i>	14,7	38,8	105	166	169
Samochody osobowe ^l na 10 tys. ludności w szt. <i>Passenger cars^l per 10 thous. population in units</i>	139	142	204	123	139
Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep na 10 tys. ludności w szt. <i>Lorries and road tractors for semi-trailers per 10 thous. population in units</i>	15,4	17,7	20,7	30,1	31,5
Rowery ^m na 1000 ludności w szt. <i>Bicycles^m per 1000 population in units</i>	35,3	40,0	23,6	29,3	30,3
Energia elektryczna ⁿ w kWh <i>Electricityⁿ in kWh</i>	3795	4112	4093	4133	4289
Ciepło w parze lub gorącej wodzie ⁿ w GJ <i>Thermal energy from steam or hot waterⁿ in GJ</i>	14,6	14,4	14,5	12,6	12,5

^h Łącznie z wieloskładnikowymi. ⁱ Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. ^k Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. ^l Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. ^m Łącznie z dziecięcymi. ⁿ Dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki, obejmujących podmioty gospodarcze niezależnie od liczby pracujących.

^h Including mixed fertilizers. ⁱ Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. ^k Including monitors, excluding used for computers. ^l Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. ^m Including children bicycles. ⁿ Data come from specialistic surveys of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office including all economic entities regardless of the number of employees.

Dział III. FINANSE

Uwagi do działu

1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 IX 1994 r. o rachunkowości (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 330, z późniejszymi zmianami).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

2. Przychody z całokształtu działalności (kwoty otrzymane i należne) obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), łącznie z dotacjami do produktów;
- 2) przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, łącznie z kwotami należnymi z tytułu sprzedaży opakowań wielokrotnego użytku;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody niezwiązane bezpośrednio z podstawową działalnością podmiotu, do których zalicza się: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie, w tym w drodze darowizny aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa;
- 4) przychody finansowe, tj. przychody z tytułu dokonanych przez podmiot operacji finansowych: kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji, zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

3. Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszty ogółem pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów;
- 2) wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia);
- 3) pozostałe koszty operacyjne, do których zalicza się: stratę ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych, tj. nadwyżkę wartości sprzedanych składników majątku trwałego nad przychodami z ich sprzedaży, amortyzację oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych i środków trwałych w budowie, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe;
- 4) koszty finansowe, na które składają się w szczególności: odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. Wynik finansowy na działalności gospodarczej jest to suma wyniku finansowego na sprzedaży produktów, towarów i materiałów, wyniku na pozostałej działalności operacyjnej oraz wyniku na operacjach finansowych.

6. Wynik zdarzeń nadzwyczajnych stanowi różnicę między zyskami nadzwyczajnymi a stratami nadzwyczajnymi. Zyski i straty nadzwyczajne dotyczą skutków finansowych zdarzeń występujących niepowtarzalnie poza zwykłą działalnością jednostki i niezwiązanych z ogólnym ryzykiem jej prowadzenia, a w szczególności spowodowanych zdarzeniami losowymi.

7. Wynik finansowy brutto (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej, powiększony o zyski nadzwyczajne i pomniejszony o straty nadzwyczajne.

8. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów.

9. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg. Obejmuje on:

- część bieżącą, tj. podatek wykazany w deklaracji podatkowej za dany okres sprawozdawczy,
- część odroczonej, tj. różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego na koniec i początek okresu sprawozdawczego, przy czym rezerwę tworzy się niezależnie od tego, czy jednostka osiągnie zysk czy poniesie stratę bilansową. Konsekwencją przyjętego rozwiązania jest to, że w rachunku wyników strata brutto może być wyższa niż strata netto.

10. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

11. Relacje ekonomiczne przedstawione w tabl. 9—11 obliczono następująco:

1) **wskaźnik poziomu kosztów** jako relację kosztów uzyskania przychodów z całokształtu działalności do przychodów z całokształtu działalności;

2) **wskaźnik rentowności obrotu:**

- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów z całokształtu działalności,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów z całokształtu działalności.

12. Aktywa obrotowe obejmują: zapasy, należności krótkoterminowe, inwestycje krótkoterminowe (środki pieniężne i krótkoterminowe papiery wartościowe) i krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

13. Kapitały (fundusze) własne ujmuje się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, należne wpłaty na kapitał podstawowy, udziały (akcje) własne, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego. Kapitał (fundusz) podstawowy to, w zależności od formy prawnej podmiotu gospodarczego:

- w spółkach z ograniczoną odpowiedzialnością (z o.o.), akcyjnych, komandytowo-akcyjnych — kapitał zakładowy,
- w przedsiębiorstwach państwowych — fundusz założycielski,
- w spółdzielniach — fundusz udziałowy,
- w spółkach komandytowych, jawnych, partnerskich, cywilnych — kapitał właścicieli.

Kapitał (fundusz) podstawowy w spółkach akcyjnych, spółkach z o.o. i spółdzielniach, ujęty w wysokości określonej w umowie (statucie) wpisanej w rejestrze handlowym, jest pomniejszany o zadeklarowane, lecz niewniesione wkłady kapitałowe.

Kapitał zagraniczny to kapitał wniesiony do przedsiębiorstwa, w postaci środków finansowych (gotówka, akcje, obligacje), rzeczowych aktywów trwałych (maszyny, urządzenia, środki transportu, nieruchomości) oraz wartości niematerialnych i prawnych (patenty, licencje) przez podmiot zagraniczny. Do podmiotów zagranicznych zalicza się:

- osoby prawne z siedzibą za granicą,
- osoby fizyczne nieposiadające obywatelstwa polskiego,
- jednostki organizacyjne niebędące osobą prawną z siedzibą za granicą.

14. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce) obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe — gdy okres ich spłaty na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok, krótkoterminowe — gdy okres ich spłaty na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

15. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu), łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

16. Dane opracowane metodą przedsiębiorstw. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 24.

Chapter III. FINANCE

Chapter notes

1. The financial results of enterprises are adjusted to the Accounting Act dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2013 item 330, with later amendments).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

2. Revenues from total activity (sums received and due) include:

- 1) net revenues from sale of products (goods and services), including subsidies on products;
- 2) net revenues from sale of goods and materials, including sums due from the sale of re-use packages;
- 3) other operating revenues, i.e., revenues not directly connected with the basic activity of the entity, to which the following are included: profits from the sale of non-financial fixed assets (fixed assets, assets under construction, intangible fixed assets, investments in real estate and rights), assets (cash) received free of charge, including donated assets, as well as damages, reversed provisions, adjustments of the depreciation value for non-financial assets, revenues from social activities, revenues from the rent or lease of fixed assets and investments in real estate and rights;
- 4) financial revenues, i.e., revenues from financial operations conducted by an entity: amounts due in respect of dividends and share in profits, interest on loans granted, interest on term deposits, default interest, profits from the sale of investments, reduction of depreciation write-offs relating to investments due to the fact that the reasons resulting in the permanent loss of their value have ceased to exist (whether partially or totally), surplus of foreign exchange gains over losses.

3. Costs of obtaining revenues from total activity include:

- 1) the cost of products sold (goods and services), i.e., the total costs decreased by the costs of generating benefits for the needs of the entity and corrected by the change in product inventories;
- 2) the value of goods and materials sold according to procurement (purchase) prices;
- 3) other operating costs, to which the following are included: loss on the sale of non-financial fixed assets, i.e., surplus of the value of sold fixed assets over the revenues from their sale, depreciation of leased or rented fixed assets and assets under construction, unplanned write-offs (write-offs by virtue of a permanent loss of value), penalties, fines, indemnities paid, partially or fully written off liabilities or related to bankruptcy, composition, restructuring proceedings, reserves made for future certain liabilities or liabilities, which are likely to occur (loss on current business transaction in), write-offs updating the value of non-financial assets, costs of maintaining premises required for social activity, donations or fixed assets received free of charge;
- 4) financial costs, in particular, interest from contracted credits and loans, interest and discount on bonds issued by the entity, default interest, loss on the sale of investments, write-offs updating the value of investments, the surplus of foreign exchange losses over gains.

4. Revenues and costs of obtaining revenues from the sale of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices, taking into account discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. The financial result on economic activity is the sum of the financial result from the sale of products, goods and materials, the result on other operating activity as well as the result on financial operations.

6. The result on extraordinary events is the difference between extraordinary profits and extraordinary losses. Extraordinary profits and losses are the financial results of one-time events, outside the usual activity of the entity and not connected with general risk of activity.

7. The gross financial result (profit or loss) is the result on economic activity, increased by extraordinary profits and decreased by extraordinary losses.

8. Obligatory encumbrances on gross financial result include income tax on legal and natural persons as well as other payments resulting from separate regulations.

9. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obligated to pay after considering abatements granted. It includes:

- the current part, i.e., the tax presented in the tax declaration for a given reporting period,
- the deferred part, i.e., a difference between the state of reserves and assets, by virtue of deferred tax in the end and in the beginning of the reporting period. The reserve is created irrespective of the balance profit or loss of a given entity. Consequence of the accepted solution is that gross loss can be higher than net loss in the income statement.

10. The net financial result (profit or loss) is derived after decreasing the gross financial result by obligatory encumbrances.

11. The economic relations presented in tables 9—11 were calculated as follows:

- 1) **cost level indicator** as the relation of the costs of obtaining revenues from total activity to revenues from total activity;
- 2) **turnover profitability rate:**
 - **gross** as the relation of the gross financial result to revenues from total activity,
 - **net** as the relation of the net financial result to revenues from total activity.

12. Current assets include: stocks, short-term dues, short-term investments (cash equivalents, short-term securities) and short-term inter-period settlements.

Dues from deliveries and services are included in short-term dues (irrespective of their due date).

13. Share equity (funds) is recorded in ledgers according to type and according to the principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), share capital not paid up, entity's shares (stock), supplementary capital (fund), reserve capital (fund) from revaluation, other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit to the turnover year. Share capital (fund) is, depending on the legal form of the economic entity:

- initial capital — in limited liability, joint stock, joint stock-limited companies,
- founders' capital — in state owned enterprises,
- participation fund — in cooperatives,
- owners' capital — in limited partnership, unlimited partnership, professional partnership and civil law partnership companies.

Share capital (fund) in joint stock companies and limited liability companies as well as in cooperatives, registered in the amount defined in the agreement (statute) recorded in the trade register, is decreased by the capital contribution declared but not transferred.

Foreign capital is financial means (cash, shares, bonds), tangible fixed assets (machines, devices, properties) and intangible fixed assets (patents, licences) of enterprises owned by a foreign entity. A foreign entity means:

- legal person with the head office located abroad,
- natural person that does not have Polish citizenship,
- organizational entity without legal personality with the head office located abroad.

14. Liabilities of enterprises (outside capital) include all liabilities, including liabilities from credits and loans and are divided into: long-term liabilities — when their repayment period on the balance day is longer than one year and short-term liabilities — when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

15. Data concerning the finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended activities or were liquidated within the course of the year.

16. Data are compiled according to the enterprise method. The definition of the enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 27.

TABL. 1 (31). PRZYCHODY Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total			w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sales of		
				produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials	
	w mln zł		in mln zł			
O G Ó Ł E M	764157,8	1144854,3	1402685,9	1425763,2	1134225,8	249465,4
TOTAL						
Sektor publiczny	173394,6	203446,6	193506,6	179660,8	127532,2	39260,9
Public sector						
Sektor prywatny	590763,2	941407,7	1209179,3	1246102,4	1006693,6	210204,5
Private sector						
Górnictwo i wydobywanie	37345,6	50504,7	56284,8	55312,4	44536,8	4310,2
Mining and quarrying						
Sektor publiczny	25106,7	25862,2	27534,4	27760,8	19197,7	3426,6
Public sector						
Sektor prywatny	12238,9	24642,5	28750,4	27551,6	25339,1	883,6
Private sector						
Przetwórstwo przemysłowe	598419,4	892194,8	1114687,9	1135918,4	960102,3	151545,8
Manufacturing						
Sektor publiczny	52722,8	56771,1	55311,1	50314,5	46840,6	2219,7
Public sector						
Sektor prywatny	545696,6	835423,7	1059376,8	1085603,9	913261,7	149326,1
Private sector						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	115031,3	175175,1	199924,5	202503,0	103104,2	89895,8
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
Sektor publiczny	87053,4	107579,8	93825,2	83941,6	45423,5	33404,4
Public sector						
Sektor prywatny	27977,9	67595,3	106099,3	118561,4	57680,7	56491,4
Private sector						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	13361,5	26979,7	31788,7	32029,4	26482,5	3713,6
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
Sektor publiczny	8511,7	13233,5	16835,9	17643,9	16070,4	210,2
Public sector						
Sektor prywatny	4849,8	13746,2	14952,8	14385,5	10412,1	3503,4
Private sector						

TABL. 2 (32). PRZYCHODY Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total				w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sales of	
					produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials
	w mln zł		in mln zł			
O G Ó Ł E M T O T A L	764157,8	1144854,3	1402685,9	1425763,2	1134225,8	249465,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	37345,6	50504,7	56284,8	55312,4	44536,8	4310,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	24229,6	25570,6	28982,3	28419,8	20543,4	3508,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	598419,4	892194,8	1114687,9	1135918,4	960102,3	151545,8
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	103604,0	141714,0	190872,8	187555,6	156408,8	27414,0
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	22813,5	28577,1	31606,7	32647,0	28308,4	3266,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	14386,4	13493,1	11715,4	12232,4	7691,2	4478,3
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	6973,1	7231,7	9562,0	10427,1	9320,3	820,5
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	5628,8	5059,7	4818,9	4894,1	4095,0	622,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	2020,0	2371,0	3785,6	3907,6	3408,5	397,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	15891,3	20446,9	26984,0	28083,7	24710,4	2708,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	18154,6	24164,8	33147,0	35374,3	32391,5	2262,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	5212,9	7673,9	10573,7	10979,3	9736,4	947,1

TABL. 2 (32). PRZYCHODY Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total				w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sales of	
					produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials
		w mln zł		in mln zł		
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	56280,3	111425,5	139095,1	114339,0	75055,2	37642,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	33017,6	49016,8	62167,4	64209,5	54352,1	8340,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	9333,4	16529,5	15659,2	17390,3	12915,1	3623,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	31469,2	50811,7	71984,3	75555,5	66985,3	6869,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	26627,5	40497,5	45772,3	46829,4	40566,7	5030,1
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	30173,8	37039,3	46349,9	46817,0	42964,9	2646,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	33505,3	55568,8	74619,0	77702,1	67421,2	8410,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	19385,4	43875,5	37339,1	37606,9	33143,1	3456,5
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	22799,1	43760,7	53613,0	60198,6	49712,8	9695,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	28983,9	37277,4	40592,2	42162,9	36222,1	4538,8

TABL. 2 (32). PRZYCHODY Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total				w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sales of	
					produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials
		w mln zł		in mln zł		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	67350,2	98760,0	122293,1	134884,2	123699,9	9284,9
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	10254,8	10930,9	17454,5	21129,9	18475,9	2169,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	20425,8	23295,7	32080,9	35106,9	31187,7	3185,8
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	3304,8	6447,6	9125,4	9204,3	7311,2	1624,5
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	10823,7	16225,7	23476,4	26680,8	24018,6	2111,6
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	115031,3	175175,1	199924,5	202503,0	103104,2	89895,8
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	13361,5	26979,7	31788,7	32029,4	26482,5	3713,6
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	3509,4	5747,7	6840,9	6983,8	6416,3	34,8
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	5806,4	15585,8	16854,4	16501,1	12446,5	3317,0
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

TABL. 3 (33). PRZYCHODY Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
OGÓŁEM a	313193,2	383008,0	390710,1	105387,5	285322,6
TOTAL b	27,4	27,3	27,4	7,4	20,0
Sektor publiczny a	25366,4	18169,8	18590,0	3130,5	15459,5
Public sector b	12,5	9,3	10,3	1,7	8,6
Sektor prywatny a	287826,8	364838,2	372120,1	102257,0	269863,1
Private sector b	30,6	30,2	29,9	8,2	21,7
Górnictwo i wydobywanie a	4953,2	6197,8	5667,6	1921,3	3746,3
Mining and quarrying b	9,8	11,0	10,3	3,5	6,8
sektor publiczny a	242,7	561,8	348,3	96,7	251,6
public sector b	0,9	2,0	1,2	0,3	0,9
sektor prywatny a	4710,5	5636,0	5319,3	1824,6	3494,7
private sector b	19,1	19,6	19,3	6,6	12,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) a	349,6	630,8	404,5	108,4	296,1
Of which mining of coal and lignite b	1,4	2,2	1,4	0,4	1,0
Przetwórstwo przemysłowe a	259573,5	333642,9	340397,1	85066,4	255330,7
Manufacturing b	29,1	29,9	30,0	7,5	22,5
sektor publiczny a	4360,9	2571,0	3072,9	188,1	2884,8
public sector b	7,7	4,6	6,1	0,4	5,7
sektor prywatny a	255212,6	331071,9	337324,2	84878,3	252445,9
private sector b	30,5	31,3	31,1	7,8	23,3
Produkcja artykułów spożywczych a	57912,2	75158,1	74316,2	17133,0	57183,2
Manufacture of food products b	40,9	39,4	39,6	9,1	30,5
Produkcja napojów a	5360,9	6817,7	6263,8	1573,5	4690,3
Manufacture of beverages b	18,8	21,6	19,2	4,8	14,4
Produkcja wyrobów tytoniowych a	#	346,8	291,6	#	#
Manufacture of tobacco products b	#	3,0	2,4	#	#
Produkcja wyrobów tekstylnych a	4301,6	5054,1	4976,0	1435,4	3540,6
Manufacture of textiles b	59,5	52,9	47,7	13,8	33,9
Produkcja odzieży a	3353,2	3669,3	3753,9	929,8	2824,1
Manufacture of wearing apparel b	66,3	76,1	76,7	19,0	57,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A a	#	2046,9	1791,3	#	#
Manufacture of leather and related products b	#	54,1	45,8	#	#

TABL. 3 (33). PRZYCHODY Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a 8891,8 b 43,5	12699,4 47,1	12908,0 45,9	4138,1 14,7	8769,9 31,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 9210,1 b 38,1	12801,9 38,6	13204,1 37,3	3262,1 9,2	9942,0 28,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a 4424,2 b 57,7	6166,6 58,3	6174,7 56,2	1625,8 14,8	4548,9 41,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a 3762,2 b 3,4	7068,2 5,1	4251,2 3,7	1762,4 1,5	2488,8 2,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 14326,8 b 29,2	19353,5 31,1	20534,3 32,0	5211,1 8,1	15323,2 23,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 2726,3 b 16,5	2313,2 14,8	2269,4 13,0	423,6 2,4	1845,8 10,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 24870,7 b 48,9	33858,9 47,0	35134,0 46,5	7274,3 9,6	27859,7 36,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a 15914,6 b 39,3	17842,9 39,0	17969,0 38,4	5254,5 11,2	12714,5 27,2
Produkcja metali	a 7503,8 b 20,2	8663,4 18,7	9660,6 20,6	1744,6 3,7	7916,0 16,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a 32963,3 b 59,3	43498,8 58,3	45683,0 58,8	12140,6 15,6	33542,4 43,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a 8428,9 b 19,2	7348,4 19,7	6812,4 18,1	2569,0 6,8	4243,4 11,3
Produkcja urządzeń elektrycznych	a 7235,4 b 16,5	10473,2 19,5	11115,0 18,5	2275,6 3,8	8839,4 14,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a 15695,7 b 42,1	19297,0 47,5	19857,5 47,1	4748,5 11,3	15109,0 35,8

TABL. 3 (33). **PRZYCHODY Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
			ogółem total	przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^a czep ^a <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a 8484,5 b 8,6	9214,1 7,5	10542,0 7,8	1293,3 1,0	9248,7 6,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 2878,5 b 26,3	3505,1 20,1	4007,5 19,0	923,7 4,4	3083,8 14,6
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 6480,0 b 27,8	8714,4 27,1	9483,4 27,0	1979,0 5,6	7504,4 21,4
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 3236,4 b 50,2	4518,0 49,5	4059,3 44,1	1277,4 13,9	2781,9 30,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 8126,3 b 50,1	13213,0 56,3	15338,9 57,5	5574,2 20,9	9764,7 36,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 30857,5 b 17,6	22063,9 11,0	23911,6 11,8	12643,6 6,2	11268,0 5,6
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	a 13616,9 b 12,7	5362,5 5,7	5205,2 6,2	858,0 1,0	4347,2 5,2
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	a 17240,6 b 25,5	16701,4 15,7	18706,4 15,8	11785,6 10,0	6920,8 5,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 17809,0 b 66,0	21103,4 66,4	20733,8 64,7	5756,2 18,0	14977,6 46,7
sektor publiczny <i>public sector</i>	a 7145,9 b 54,0	9674,5 57,4	9963,6 56,5	1987,7 11,3	7975,9 45,2
sektor prywatny <i>private sector</i>	a 10663,1 b 77,6	11428,9 76,4	10770,2 74,9	3768,5 26,2	7001,7 48,7
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 2666,9 b 46,4	3441,4 50,3	3466,4 49,6	1035,9 14,8	2430,5 34,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^a <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 11891,5 b 76,3	12835,5 76,2	12261,5 74,3	3739,9 22,7	8521,6 51,6

TABL. 4 (34). **KOSZTY UZYSKANIA PRZYCHODÓW Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
COSTS OF OBTAINING REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total			w tym of which		
				koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) cost of products sold (goods and services)	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of goods and materials sold	
				w mln zł	in mln zł	
O G Ó Ł E M	719422,0	1073282,3	1329855,5	1374022,8	1096416,6	211778,8
TOTAL						
Sektor publiczny	164253,1	186160,9	182527,1	174429,1	123248,0	35427,5
Public sector						
Sektor prywatny	555168,9	887121,4	1147328,4	1199593,7	973168,6	176351,3
Private sector						
Górnictwo i wydobywanie	32209,9	42328,9	56153,7	62974,3	43193,4	3972,9
Mining and quarrying						
Sektor publiczny	23142,4	23934,8	30327,3	32275,8	21675,7	3201,2
Public sector						
Sektor prywatny	9067,5	18394,1	25826,4	30698,5	21517,7	771,7
Private sector						
Przetwórstwo przemysłowe	565465,9	848490,4	1067685,7	1076760,9	924493,2	123443,4
Manufacturing						
Sektor publiczny	50502,8	54617,6	55725,2	49534,1	45492,8	2098,3
Public sector						
Sektor prywatny	514963,1	793872,8	1011960,5	1027226,8	879000,4	121345,1
Private sector						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	108845,4	157225,3	176138,4	204488,1	103315,9	81189,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
Sektor publiczny	82360,0	95098,1	80868,1	76306,9	40801,4	29954,2
Public sector						
Sektor prywatny	26485,4	62127,2	95270,3	128181,2	62514,5	51235,3
Private sector						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	12900,8	25237,7	29877,7	29799,5	25414,1	3173,0
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
Sektor publiczny	8247,9	12510,4	15606,5	16312,3	15278,1	173,8
Public sector						
Sektor prywatny	4652,9	12727,3	14271,2	13487,2	10136,0	2999,2
Private sector						

TABL. 5 (35). **KOSZTY UZYSKANIA PRZYCHODÓW Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
COSTS OF OBTAINING REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total			w tym of which		
				koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) cost of products sold (goods and services)	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of goods and materials sold	
w mln zł in mln zł						
OGÓŁEM TOTAL	719422,0	1073282,3	1329855,5	1374022,8	1096416,6	211778,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	32209,9	42328,9	56153,7	62974,3	43193,4	3972,9
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	22329,9	23717,0	31262,5	33293,6	22524,9	3270,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	565465,9	848490,4	1067685,7	1076760,9	924493,2	123443,4
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	99997,5	135128,8	182562,4	179469,8	152805,0	22856,4
Produkcja napojów Manufacture of beverages	21389,2	26596,0	30488,6	30658,3	27709,8	1982,6
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	14134,4	13244,4	11443,2	11991,7	10464,6	1255,7
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	6823,7	6884,5	9041,7	9833,2	8882,8	651,2
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	5517,5	4845,1	4519,9	4558,7	3967,6	484,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	1943,8	2231,8	3364,1	3488,3	3082,4	335,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	14988,9	19870,9	25370,0	26210,8	23222,5	2365,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	16830,0	22464,4	30088,3	32374,4	29773,5	1884,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	4752,2	7339,6	9756,8	10129,3	9072,3	799,3

TABL. 5 (35). **KOSZTY UZYSKANIA PRZYCHODÓW Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
COSTS OF OBTAINING REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total				w tym of which	
					koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) cost of products sold (goods and services)	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of goods and materials sold
w mln zł		in mln zł				
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	51584,1	107035,2	145062,5	113285,7	76012,6	34369,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	30888,0	45992,2	58102,2	58909,5	51556,3	5573,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	8158,0	14728,5	14092,5	16356,9	12552,1	2323,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	29618,5	47842,8	66993,4	70492,8	62826,4	5626,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	24373,8	37408,9	42440,6	43076,0	37633,9	4095,2
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	28972,8	36918,8	45657,1	45814,6	41817,0	2412,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	31130,5	52521,2	69035,2	71802,4	62558,7	7292,8
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	18843,0	42699,0	36021,9	36124,8	32068,7	3137,1
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	21241,9	41115,7	51683,0	57024,3	48548,8	7279,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	27433,5	35016,1	37374,2	39429,0	34117,6	3622,9

TABL. 5 (35). **KOSZTY UZYSKANIA PRZYCHODÓW Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
COSTS OF OBTAINING REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015		
	ogółem total			w tym of which		
				koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) cost of products sold (goods and services)	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of goods and materials sold	
w mln zł in mln zł						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	64041,4	94732,4	117207,1	128709,0	118491,2	8136,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	10209,4	10549,5	16581,4	20475,5	18221,2	1099,8
Produkcja mebli Manufacture of furniture	19360,8	21910,6	30135,8	32877,4	29328,7	2827,9
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	3055,7	6159,0	8645,6	8565,4	7007,1	1307,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	10177,3	15255,0	22018,2	25103,1	22772,4	1724,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	108845,4	157225,3	176138,4	204488,1	103315,9	81189,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	12900,8	25237,7	29877,7	29799,5	25414,1	3173,0
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	3330,2	5431,4	6432,7	6552,8	6133,1	35,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	5592,8	14499,6	16089,9	15555,0	12228,2	2819,4

TABL. 6 (36). **KOSZTY UZYSKANIA PRZYCHODÓW Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**
COSTS OF OBTAINING REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
OGÓŁEM	a 297532,9	362090,0	368629,8	98746,1	269883,7
TOTAL	b 27,7	27,2	26,8	7,2	19,6
Sektor publiczny	a 24403,9	17369,7	17963,7	3054,1	14909,6
Public sector	b 13,1	9,5	10,3	1,8	8,5
Sektor prywatny	a 273129,0	344720,3	350666,1	95692,0	254974,1
Private sector	b 30,8	30,0	29,2	8,0	21,2
Górnictwo i wydobywanie	a 4524,0	6914,6	6533,4	1954,7	4578,7
Mining and quarrying	b 10,7	12,3	10,4	3,1	7,3
sektor publiczny	a 234,1	667,1	357,9	125,0	232,9
public sector	b 1,0	2,2	1,1	0,4	0,7
sektor prywatny	a 4289,9	6247,5	6175,5	1829,7	4345,8
private sector	b 23,3	24,2	20,1	6,0	14,1
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 342,8	743,9	428,8	143,7	285,1
Of which mining of coal and lignite	b 1,5	2,4	1,3	0,4	0,9
Przetwórstwo przemysłowe	a 247350,2	314368,0	319474,7	79018,5	240456,2
Manufacturing	b 29,1	29,4	29,7	7,4	22,3
sektor publiczny	a 4270,1	2480,2	3025,2	185,0	2840,2
public sector	b 7,8	4,4	6,1	0,4	5,7
sektor prywatny	a 243080,1	311887,8	316449,5	78833,5	237616,0
private sector	b 30,6	30,8	30,8	7,7	23,1
Produkcja artykułów spożywczych	a 55825,6	72437,5	71254,5	16269,9	54984,6
Manufacture of food products	b 41,3	39,7	39,7	9,1	30,6
Produkcja napojów	a 5170,4	6377,0	5799,2	1398,9	4400,3
Manufacture of beverages	b 19,5	20,9	18,9	4,6	14,3
Produkcja wyrobów tytoniowych	a #	349,1	292,3	#	#
Manufacture of tobacco products	b #	3,1	2,4	#	#
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 4158,7	4762,0	4620,7	1319,8	3300,9
Manufacture of textiles	b 60,4	52,7	47,0	13,4	33,6
Produkcja odzieży	a 3200,3	3418,4	3459,7	854,6	2605,1
Manufacture of wearing apparel	b 66,1	75,6	75,9	18,8	57,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a #	1825,2	1604,8	#	#
Manufacture of leather and related products	b #	54,3	46,0	#	#

TABL. 6 (36). **KOSZTY UZYSKANIA PRZYCHODÓW Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
COSTS OF OBTAINING REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	a 8584,7 b 43,2	12114,2 47,8	12209,2 46,6	3965,1 15,1	8244,1 31,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 8755,5 b 39,0	11965,4 39,8	12368,9 38,2	3078,3 9,5	9290,6 28,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a 4200,3 b 57,2	5752,8 59,0	5801,3 57,3	1485,7 14,7	4315,6 42,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	a 3602,0 b 3,4	6625,8 4,6	3947,5 3,5	1684,7 1,5	2262,8 2,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 13415,3 b 29,2	18125,7 31,2	19405,5 32,9	4849,7 8,2	14555,8 24,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 2435,8 b 16,5	2078,5 14,7	2097,9 12,8	384,9 2,3	1713,0 10,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a 23642,8 b 49,4	31864,7 47,6	32677,9 46,4	6748,4 9,6	25929,5 36,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 15191,1 b 40,6	16913,4 39,8	16915,4 39,3	4933,7 11,5	11981,7 27,8
Produkcja metali	a 7274,9 b 19,7	8376,5 18,3	9321,9 20,4	1639,8 3,6	7682,1 16,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a 31456,0 b 59,9	40467,9 58,6	42399,0 59,1	11169,2 15,6	31229,8 43,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 7918,9 b 18,6	6868,0 19,1	6344,0 17,6	2413,0 6,7	3931,0 10,9
Produkcja urządzeń elektrycznych	a 6726,1 b 16,4	9782,3 18,9	10393,2 18,2	2065,9 3,6	8327,3 14,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a 14759,7 b 42,2	17686,8 47,3	18256,7 46,3	4278,3 10,8	13978,4 35,5

TABL. 6 (36). **KOSZTY UZYSKANIA PRZYCHODÓW Z CAŁOKSZTAŁTU DZIAŁALNOŚCI MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
COSTS OF OBTAINING REVENUES FROM TOTAL ACTIVITY OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^A <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a 8124,7 b 8,6	8518,9 7,3	9689,9 7,5	1187,7 0,9	8502,2 6,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 2707,5 b 25,7	3348,2 20,2	3779,6 18,4	866,2 4,2	2913,4 14,2
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 6206,7 b 28,3	8128,2 27,0	8807,3 26,8	1827,5 5,6	6979,8 21,2
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 3036,1 b 49,3	4219,4 48,8	3726,9 43,5	1180,7 13,8	2546,2 29,7
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 7564,0 b 49,6	12362,1 56,1	14301,4 57,0	4941,7 19,7	9359,7 37,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 28926,5 b 18,4	20650,3 11,7	22921,7 11,2	12322,0 6,0	10599,7 5,2
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	a 13044,4 b 13,7	4922,0 6,1	4999,9 6,6	823,2 1,1	4176,7 5,5
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	a 15882,1 b 25,6	15728,3 16,5	17921,8 14,0	11498,8 9,0	6423,0 5,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 16732,2 b 66,3	20157,1 67,5	19700,0 66,1	5450,8 18,3	14249,2 47,8
sektor publiczny <i>public sector</i>	a 6855,3 b 54,8	9300,4 59,6	9580,7 58,7	1920,9 11,8	7659,8 46,9
sektor prywatny <i>private sector</i>	a 9876,9 b 77,6	10856,7 76,1	10119,3 75,0	3529,9 26,2	6589,4 48,8
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 2606,6 b 48,0	3333,2 51,8	3372,0 51,5	992,3 15,2	2379,7 36,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 11042,2 b 76,2	12187,1 75,7	11578,9 74,4	3539,9 22,7	8039,0 51,7

TABL. 7 (37). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

A. WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
		w mln zł in mln zł				
Ogółem <i>Total</i>						
Wynik finansowy na działalności gospodarczej <i>Financial result on economic activity</i>	2005 2010 2014 2015	44735,8 71572,0 72830,4 51740,4	5135,7 8175,8 131,1 -7661,9	32953,5 43704,4 47002,2 59157,5	6185,9 17949,8 23786,1 -1985,1	460,7 1742,0 1911,0 2229,9
Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <i>Result on extraordinary events</i>	2005 2010 2014 2015	259,5 31,0 30,2 24,2	0,2 7,0 -15,9 -18,4	263,0 45,8 48,3 43,2	-6,3 -4,1 -0,5 0,3	2,6 -17,7 -1,7 -0,9
Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	2005 2010 2014 2015	44995,3 71603,0 72860,6 51764,6	5135,9 8182,8 115,2 -7680,3	33216,5 43750,2 47050,5 59200,7	6179,6 17945,7 23785,6 -1984,8	463,3 1724,3 1909,3 2229,0
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto — podatek dochodowy <i>Obligatory encumbrances of gross financial result — income tax</i>	2005 2010 2014 2015	9047,4 11299,1 10573,4 8319,5	1068,2 1572,2 1034,9 521,8	6295,5 6677,1 6200,7 7487,1	1520,1 2693,3 2923,3 -125,6	163,6 356,5 414,5 436,2
Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>	2005 2010 2014 2015	35947,9 60303,9 62287,2 43445,1	4067,7 6610,6 -919,7 -8202,1	26921,0 37073,1 40849,8 51713,6	4659,5 15252,4 20862,3 -1859,2	299,7 1367,8 1494,8 1792,8
Sektor publiczny <i>Public sector</i>						
Wynik finansowy na działalności gospodarczej <i>Financial result on economic activity</i>	2005 2010 2014 2015	9141,5 17285,7 10979,5 5231,7	1964,3 1927,4 -2792,9 -4515,0	2220,0 2153,5 -414,1 780,4	4693,4 12481,7 12957,1 7634,7	263,8 723,1 1229,4 1331,6
Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <i>Result on extraordinary events</i>	2005 2010 2014 2015	88,9 -17,3 -28,6 -13,5	0,4 8,0 -29,0 -18,0	93,6 -1,8 0,1 4,1	-5,5 -8,0 0,1 0,3	0,4 -15,5 0,2 0,1
Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	2005 2010 2014 2015	9230,4 17268,4 10950,9 5218,2	1964,7 1935,4 -2821,9 -4533,0	2313,6 2151,7 -414,0 784,5	4687,9 12473,7 12957,2 7635,0	264,2 707,6 1229,6 1331,7

TABL. 7 (37). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH (cd.)
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES (cont.)

A. WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufac- turing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
		w mln zł		in mln zł		
Sektor publiczny (dok.)						
<i>Public sector (cont.)</i>						
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto — podatek dochodowy	2005 2010 2014 2015	2581,6 2766,6 1366,3 1057,1	557,1 413,1 -35,5 -268,7	665,9 465,7 -109,9 167,5	1246,0 1687,0 1222,9 868,0	112,6 200,8 288,8 290,3
<i>Obligatory encumbrances of gross financial result — income tax</i>						
Wynik finansowy netto	2005 2010 2014 2015	6648,8 14501,8 9584,6 4161,1	1407,6 1522,3 -2786,4 -4264,3	1647,7 1686,0 -304,1 617,0	3441,9 10786,7 11734,3 6767,0	151,6 506,8 940,8 1041,4
<i>Net financial result</i>						
Sektor prywatny						
<i>Private sector</i>						
Wynik finansowy na działalności gospodarczej	2005 2010 2014 2015	35594,3 54286,3 61850,9 46508,7	3171,4 6248,4 2924,0 -3146,9	30733,5 41550,9 47416,3 58377,1	1492,5 5468,1 10829,0 -9619,8	196,9 1018,9 681,6 898,3
<i>Financial result on economic activity</i>						
Wynik zdarzeń nadzwyczajnych	2005 2010 2014 2015	170,6 48,3 58,8 37,7	-0,2 -1,0 13,1 -0,4	169,4 47,6 48,2 39,1	-0,8 3,9 -0,6 0,0	2,2 -2,2 -1,9 -1,0
<i>Result on extraordinary events</i>						
Wynik finansowy brutto	2005 2010 2014 2015	35764,9 54334,6 61909,7 46546,4	3171,2 6247,4 2937,1 -3147,3	30902,9 41598,5 47464,5 58416,2	1491,7 5472,0 10828,4 -9619,8	199,1 1016,7 679,7 897,3
<i>Gross financial result</i>						
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto — podatek dochodowy	2005 2010 2014 2015	6465,8 8532,5 9207,1 7262,4	511,1 1159,1 1070,4 790,5	5629,6 6211,4 6310,6 7319,6	274,1 1006,3 1700,4 -993,6	51,0 155,7 125,7 145,9
<i>Obligatory encumbrances of gross financial result — income tax</i>						
Wynik finansowy netto	2005 2010 2014 2015	29299,1 45802,1 52702,6 39284,0	2660,1 5088,3 1866,7 -3937,8	25273,3 35387,1 41153,9 51096,6	1217,6 4465,7 9128,0 -8626,2	148,1 861,0 554,0 751,4
<i>Net financial result</i>						

TABL. 7 (37). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH (cd.)
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG DZIAŁÓW
 BY DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydobywanie węгля kamiennego i węгля brunatnego (lignitu) <i>Mining of coal and lignite</i>	Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>
		w mln zł in mln zł						
Wynik finansowy na działalności gospodarczej <i>Financial result on economic activity</i>	2005	1899,7	3606,5	1424,3	252,0	149,4	111,3	76,2
	2010	1853,6	6585,2	1981,1	248,7	347,2	214,6	139,2
	2014	-2280,2	8310,4	1118,1	272,2	520,3	299,0	421,5
	2015	-4873,8	8085,8	1988,7	240,7	593,9	335,4	419,3
Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <i>Result on extraordinary events</i>	2005	0,1	86,5	15,4	0,0	-1,7	4,2	0,4
	2010	7,9	3,6	-0,1	-0,1	1,4	0,8	-0,2
	2014	-29,0	8,1	-0,1	—	-0,4	0,1	0,0
	2015	-29,2	2,8	-0,2	—	3,9	0,0	0,0
Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	2005	1899,8	3693,0	1439,7	252,0	147,7	115,5	76,6
	2010	1861,5	6588,8	1981,0	248,6	348,6	215,4	139,0
	2014	-2309,2	8318,5	1118,0	272,2	519,9	299,1	421,5
	2015	-4903,0	8088,6	1988,5	240,7	597,8	335,4	419,3
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto — podatek dochodowy <i>Obligatory encumbrances of gross financial result — income tax</i>	2005	538,0	724,3	296,4	65,7	55,9	37,5	19,4
	2010	395,7	1039,9	362,6	75,9	59,1	31,8	19,5
	2014	-64,4	1111,6	48,5	50,8	82,4	33,6	47,8
	2015	-384,1	1206,2	19,9	69,4	81,5	40,3	60,7
Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>	2005	1361,8	2968,7	1143,3	186,3	91,8	78,0	57,2
	2010	1465,8	5548,9	1618,4	172,7	289,5	183,7	119,5
	2014	-2244,8	7206,9	1069,5	221,4	437,5	265,5	373,7
	2015	-4518,9	6882,4	1968,6	171,3	516,3	295,1	358,6

TABL. 7(37). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH (cd.)
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG DZIAŁÓW (cd.)
BY DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	Poligrafia i repro- dukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduc- tion of recorded media</i>	Produkcja koks i pro- duktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	Produkcja chemika- liów i wyrobów chemicz- nych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	Produkcja wyrobów farmaceu- tycznych ^Δ <i>Manufacture of pharma- ceutical products^Δ</i>	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	
	w mln zł		in mln zł					
Wynik finansowy na dzia- łałości gospodarczej <i>Financial result on econom- ic activity</i>	2005	902,4	1324,6	460,7	4696,2	2129,6	1175,4	1850,7
	2010	576,0	1700,4	334,3	4390,3	3024,6	1801,0	2968,9
	2014	1614,0	3058,7	816,9	-5967,4	4065,2	1566,7	4990,9
	2015	1872,9	2999,9	850,0	1053,3	5300,0	1033,4	5062,7
Wynik zdarzeń nadzwyczaj- nych <i>Result on extraordinary events</i>	2005	6,3	-2,4	0,2	0,1	1,6	0,0	8,3
	2010	0,2	-0,3	0,1	-2,5	4,4	1,1	-6,2
	2014	0,4	-3,6	0,2	—	36,0	0,0	2,2
	2015	5,1	3,0	0,0	2,7	-0,1	0,0	-8,5
Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	2005	908,7	1322,2	460,9	4696,3	2131,2	1175,4	1859,0
	2010	576,2	1700,1	334,4	4387,8	3029,0	1802,1	2962,7
	2014	1614,4	3055,1	817,1	-5967,4	4101,2	1566,7	4993,1
	2015	1878,0	3002,9	850,0	1056,0	5299,9	1033,4	5054,2
Obowiązkowe obciążenia wy- niku finansowego brutto — podatek dochodowy <i>Obligatory encumbrances of gross financial result — income tax</i>	2005	135,1	190,9	93,8	931,1	435,2	207,2	334,4
	2010	143,6	200,7	87,9	714,8	470,1	272,6	389,0
	2014	180,2	300,4	101,8	-364,3	585,1	228,9	549,4
	2015	191,7	337,8	107,1	227,8	810,5	239,3	597,7
Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>	2005	773,6	1131,3	367,1	3765,2	1696,0	968,2	1524,6
	2010	432,6	1499,4	246,5	3673,0	2558,9	1529,5	2573,7
	2014	1434,2	2754,7	715,3	-5603,1	3516,1	1337,8	4443,7
	2015	1686,3	2665,1	742,9	828,2	4489,4	794,1	4456,5

TABL. 7 (37). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH (cd.)
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG DZIAŁÓW (cd.)
BY DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
		w mln zł		in mln zł				
Wynik finansowy na działalności gospodarczej <i>Financial result on economic activity</i>	2005	2253,7	1201,0	2374,8	542,4	1557,2	1550,4	3308,8
	2010	3088,6	120,5	3047,6	1176,5	2645,0	2261,3	4027,6
	2014	3331,7	692,8	5583,8	1317,2	1930,0	3218,0	5086,0
	2015	3753,4	1002,4	5899,7	1482,1	3174,3	2733,9	6175,2
Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <i>Result on extraordinary events</i>	2005	-14,8	6,9	89,1	-1,4	6,7	20,9	16,2
	2010	34,9	0,0	-6,0	-0,3	0,0	19,6	-1,6
	2014	-1,2	0,4	0,5	-0,2	-0,5	6,2	0,2
	2015	9,4	0,1	6,7	0,1	0,2	17,0	0,3
Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	2005	2238,9	1207,9	2463,9	541,0	1563,9	1571,3	3325,0
	2010	3123,5	120,5	3041,6	1176,2	2645,0	2280,9	4026,0
	2014	3330,5	693,2	5584,3	1317,1	1929,6	3224,2	5086,2
	2015	3762,8	1002,5	5906,4	1482,2	3174,5	2750,9	6175,5
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto — podatek dochodowy <i>Obligatory encumbrances of gross financial result — income tax</i>	2005	431,7	201,2	405,6	97,7	349,2	367,2	521,5
	2010	277,7	-35,1	494,5	179,6	432,1	402,4	515,8
	2014	398,0	-12,7	791,5	156,6	434,0	502,0	340,5
	2015	494,1	193,2	840,0	52,6	129,5	474,0	618,6
Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>	2005	1807,2	1006,7	2058,3	443,3	1214,7	1204,1	2803,5
	2010	2845,8	155,6	2547,1	996,6	2212,9	1878,5	3510,2
	2014	2932,5	705,9	4792,8	1160,5	1495,6	2722,2	4745,7
	2015	3268,7	809,3	5066,4	1429,6	3045,0	2276,9	5556,9

TABL. 7 (37). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH (dok.)
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG DZIAŁÓW (dok.)
BY DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	Pobór, uzdatnianie i dostarczenie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	
	w mln zł in mln zł							
Wynik finansowy na działalności gospodarczej <i>Financial result on economic activity</i>	2005	45,4	1065,0	249,1	646,4	6185,9	179,2	213,6
	2010	381,4	1385,1	288,6	970,7	17949,8	316,3	1086,2
	2014	873,1	1945,1	479,8	1458,2	23786,1	408,2	764,5
	2015	654,4	2229,5	638,9	1577,7	-1985,1	431,0	946,1
Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <i>Result on extraordinary events</i>	2005	3,7	3,2	0,6	13,0	-6,3	0,2	2,3
	2010	-0,5	0,6	1,0	-4,1	-4,1	-16,7	-0,5
	2014	-0,1	0,3	0,0	-0,4	-0,5	0,2	-2,1
	2015	-0,8	2,6	-1,2	0,1	0,3	0,1	-1,0
Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	2005	49,1	1068,2	249,7	659,4	6179,6	179,4	215,9
	2010	380,9	1385,7	289,6	966,6	17945,7	299,6	1085,7
	2014	873,0	1945,4	479,8	1457,8	23785,6	408,4	762,4
	2015	653,6	2232,1	637,7	1577,8	-1984,8	431,1	945,1
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto — podatek dochodowy <i>Obligatory encumbrances of gross financial result — income tax</i>	2005	28,7	166,2	44,6	155,0	1520,1	49,5	63,5
	2010	51,1	226,0	56,9	208,7	2693,3	79,3	174,0
	2014	156,5	152,6	85,8	239,7	2923,3	95,4	158,8
	2015	94,2	248,9	84,6	267,5	-125,6	110,1	155,8
Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>	2005	20,4	902,0	205,1	504,4	4659,5	129,9	152,4
	2010	329,8	1159,7	232,7	757,9	15252,4	220,3	911,7
	2014	716,5	1792,8	394,0	1218,1	20862,3	313,0	603,6
	2015	559,4	1983,2	553,1	1310,3	-1859,2	321,0	789,3

TABL. 8 (38). WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50–249
	w mln zł		in mln zł	

Wynik finansowy brutto
Gross financial result

OGÓŁEM	15685,3	20937,4	22148,4	6660,7	15487,7
TOTAL					
Sektor publiczny	964,2	800,3	640,7	88,0	552,7
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	14721,1	20137,1	21507,7	6572,7	14935,0
<i>Private sector</i>					
Górnictwo i wydobywanie	428,8	-703,7	-854,9	-22,1	-832,8
Mining and quarrying					
sektor publiczny	8,6	-105,2	1,7	-17,0	18,7
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	420,2	-598,5	-856,6	-5,1	-851,5
<i>private sector</i>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	6,9	-113,0	-24,3	-35,4	11,1
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	12242,9	19283,8	20980,2	6055,7	14924,5
Manufacturing					
sektor publiczny	91,2	90,7	50,4	3,1	47,3
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	12151,7	19193,1	20929,8	6052,6	14877,2
<i>private sector</i>					
Produkcja artykułów spożywczych	2086,9	2728,1	3062,6	863,7	2198,9
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów	190,4	440,6	464,4	174,6	289,8
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych	#	-2,4	-0,7	#	#
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych	144,2	291,7	359,9	116,4	243,5
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży	153,6	251,0	294,2	75,2	219,0
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	#	221,8	186,5	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>					

TABL. 8 (38). WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50–249
w mln zł in mln zł				

Wynik finansowy brutto (cd.)
Gross financial result (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	307,5	585,8	704,0	173,0	531,0
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>					
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	454,3	832,9	838,3	187,6	650,7
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	224,1	414,0	373,3	140,0	233,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	157,8	442,4	306,5	77,8	228,7
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	912,2	1227,8	1128,8	361,3	767,5
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	290,6	234,7	171,4	38,6	132,8
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1221,7	1994,5	2470,5	526,1	1944,4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	753,9	928,9	1062,2	324,6	737,6
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					
Produkcja metali	229,2	287,0	338,8	104,8	234,0
<i>Manufacture of basic metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	1501,1	3031,1	3283,9	971,5	2312,4
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	509,7	480,3	468,5	156,0	312,5
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>					
Produkcja urządzeń elektrycznych	509,3	690,4	722,1	209,8	512,3
<i>Manufacture of electrical equipment</i>					
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	937,1	1616,3	1617,9	470,3	1147,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					

TABL. 8 (38). WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249

w mln zł in mln zł

Wynik finansowy brutto (dok.)
Gross financial result (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	357,2	695,4	852,1	105,6	746,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	172,7	156,8	227,9	57,5	170,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	273,3	585,6	678,5	151,2	527,3
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	201,2	298,6	331,1	95,5	235,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	562,6	850,5	1037,5	632,4	405,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1952,7	1413,1	990,2	321,9	668,3
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	588,8	440,5	205,7	35,2	170,5
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	1363,9	972,6	784,5	286,7	497,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1060,9	944,2	1032,9	305,2	727,7
sektor publiczny <i>public sector</i>	275,6	374,3	382,9	66,7	316,2
sektor prywatny <i>private sector</i>	785,3	569,9	650,0	238,5	411,5
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	45,3	108,4	94,4	43,5	50,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	848,7	646,0	681,5	199,7	481,8

TABL. 8 (38). WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50–249

w mln zł in mln zł

Wynik finansowy netto
Net financial result

OGÓŁEM	13148,7	17860,5	19041,5	5758,9	13282,6
TOTAL					
Sektor publiczny	716,4	567,3	448,1	52,5	395,6
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	12432,3	17293,2	18593,4	5706,4	12887,0
<i>Private sector</i>					
Górnictwo i wydobywanie	352,5	-789,8	-862,4	-66,3	-796,1
Mining and quarrying					
sektor publiczny	6,6	-120,1	-3,9	-19,2	15,3
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	345,9	-669,7	-858,5	-47,1	-811,4
<i>private sector</i>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	3,9	-128,4	-28,6	-36,3	7,7
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	10345,5	16734,0	18312,7	5357,9	12954,8
Manufacturing					
sektor publiczny	50,2	70,8	22,1	1,0	21,1
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	10295,3	16663,2	18290,6	5356,9	12933,7
<i>private sector</i>					
Produkcja artykułów spożywczych	1807,3	2399,6	2673,8	784,4	1889,4
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów	150,2	397,1	406,2	155,7	250,5
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych	#	-4,1	-2,1	#	#
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych	117,2	250,2	315,5	101,3	214,2
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży	133,7	223,2	259,9	63,7	196,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	#	192,9	165,9	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>					

TABL. 8 (38). WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50–249

w mln zł in mln zł

Wynik finansowy netto (cd.)
Net financial result (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	258,4	515,9	637,2	153,6	483,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	410,3	746,1	753,2	165,6	587,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	185,0	360,0	324,4	128,3	196,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	134,3	335,0	252,0	68,0	184,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	784,8	1042,5	930,7	307,1	623,6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	260,7	194,4	135,5	29,8	105,7
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1071,6	1780,2	2228,3	471,8	1756,5
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	609,6	778,7	905,3	290,1	615,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					
Produkcja metali	171,0	245,0	299,8	99,6	200,2
<i>Manufacture of basic metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	1262,0	2640,2	2886,5	860,3	2026,2
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	427,5	420,9	402,1	129,9	272,2
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>					
Produkcja urządzeń elektrycznych	432,7	607,6	623,6	183,8	439,8
<i>Manufacture of electrical equipment</i>					
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	768,0	1406,9	1397,2	409,7	987,5
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					

TABL. 8 (38). WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w mln zł in mln zł				

Wynik finansowy netto (dok.)
Net financial result (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	292,4	582,3	742,5	92,7	649,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	142,8	118,8	186,3	43,8	142,5
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	230,4	537,0	622,1	136,5	485,6
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	171,1	255,3	287,3	83,9	203,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	448,8	708,3	879,5	559,8	319,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1592,2	1182,3	779,8	221,8	558,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	462,2	350,0	158,6	25,3	133,3
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	1130,0	832,3	621,2	196,5	424,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	858,5	734,0	811,4	245,5	565,9
sektor publiczny <i>public sector</i>	197,4	266,6	271,3	45,4	225,9
sektor prywatny <i>private sector</i>	661,1	467,4	540,1	200,1	340,0
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	22,6	69,1	54,8	30,0	24,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	707,4	522,3	556,9	166,6	390,3

TABL. 9 (39). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
*ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2014	2015	SPECIFICATION
	w % in %				
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>					
OGÓŁEM	94,1	93,7	94,8	96,4	TOTAL
Sektor publiczny	94,7	91,5	94,3	97,1	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	94,0	94,2	94,9	96,3	<i>Private sector</i>
Górnictwo i wydobywanie	86,2	83,8	99,8	113,9	Mining and quarrying
Sektor publiczny	92,2	92,5	110,1	116,3	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	74,1	74,6	89,8	111,4	<i>Private sector</i>
Przetwórstwo przemysłowe	94,5	95,1	95,8	94,8	Manufacturing
Sektor publiczny	95,8	96,2	100,7	98,4	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	94,4	95,0	95,5	94,6	<i>Private sector</i>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	94,6	89,8	88,1	101,0	Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply
Sektor publiczny	94,6	88,4	86,2	90,9	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	94,7	91,9	89,8	108,1	<i>Private sector</i>
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja^Δ	96,6	93,5	94,0	93,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Sektor publiczny	96,9	94,5	92,7	92,5	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	95,9	92,6	95,4	93,8	<i>Private sector</i>
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>					
OGÓŁEM	5,9	6,3	5,2	3,6	TOTAL
Sektor publiczny	5,3	8,5	5,7	2,9	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	6,1	5,8	5,1	3,7	<i>Private sector</i>
Górnictwo i wydobywanie	13,8	16,2	0,2	-13,9	Mining and quarrying
Sektor publiczny	7,8	7,5	-10,2	-16,3	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	25,9	25,4	10,2	-11,4	<i>Private sector</i>
Przetwórstwo przemysłowe	5,6	4,9	4,2	5,2	Manufacturing
Sektor publiczny	4,4	3,8	-0,7	1,6	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	5,7	5,0	4,5	5,4	<i>Private sector</i>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	5,4	10,2	11,9	-1,0	Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply
Sektor publiczny	5,4	11,6	13,8	9,1	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	5,3	8,1	10,2	-8,1	<i>Private sector</i>
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja^Δ	3,5	6,4	6,0	7,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Sektor publiczny	3,1	5,3	7,3	7,5	<i>Public sector</i>
Sektor prywatny	4,1	7,4	4,5	6,2	<i>Private sector</i>

TABL. 9 (39). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)
*ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2014	2015	SPECIFICATION
	w %		in %		
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>					
O G Ó Ł E M	4,7	5,3	4,4	3,0	TOTAL
Sektor publiczny	3,8	7,1	5,0	2,3	Public sector
Sektor prywatny	5,0	4,9	4,4	3,2	Private sector
Górnictwo i wydobywanie	10,9	13,1	-1,6	-14,8	Mining and quarrying
Sektor publiczny	5,6	5,9	-10,1	-15,4	Public sector
Sektor prywatny	21,7	20,6	6,5	-14,3	Private sector
Przetwórstwo przemysłowe	4,5	4,2	3,7	4,6	Manufacturing
Sektor publiczny	3,1	3,0	-0,5	1,2	Public sector
Sektor prywatny	4,6	4,2	3,9	4,7	Private sector
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	4,1	8,7	10,4	-0,9	Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply
Sektor publiczny	4,0	10,0	12,5	8,1	Public sector
Sektor prywatny	4,4	6,6	8,6	-7,3	Private sector
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja^Δ	2,2	5,1	4,7	5,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Sektor publiczny	1,8	3,8	5,6	5,9	Public sector
Sektor prywatny	3,1	6,3	3,7	5,2	Private sector

TABL. 10 (40). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
*ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
BY SECTIONS AND DIVISIONS*

SEKCJE I DZIAŁY	2005	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	w %		in %		
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>					
O G Ó Ł E M	94,1	93,7	94,8	96,4	TOTAL
Górnictwo i wydobywanie	86,2	83,8	99,8	113,9	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamien- nego i węgla brunatnego (lignitu)	92,2	92,8	107,9	117,1	Of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	94,5	95,1	95,8	94,8	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych ...	96,5	95,4	95,6	95,7	Manufacture of food products
Produkcja napojów	93,8	93,1	96,5	93,9	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych	98,2	98,2	97,7	98,0	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych	97,9	95,2	94,6	94,3	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży	98,0	95,8	93,8	93,1	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórza- nych ^Δ	96,2	94,1	88,9	89,3	Manufacture of leather and related products

TABL. 10 (40). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2005	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	w %		in %		
Wskaźnik poziomu kosztów (dok.) <i>Cost level indicator (cont.)</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					Manufacturing (cont.)
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	94,3	97,2	94,0	93,3	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	92,7	93,0	90,8	91,5	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	91,2	95,6	92,3	92,3	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	91,7	96,1	104,3	99,1	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	93,6	93,8	93,5	91,7	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	87,4	89,1	90,0	94,1	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	94,1	94,2	93,1	93,3	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	91,5	92,4	92,7	92,0	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	96,0	99,7	98,5	97,9	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	92,9	94,5	92,5	92,4	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	97,2	97,3	96,5	96,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych ...	93,2	94,0	96,4	94,7	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	94,7	93,9	92,1	93,5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	95,1	95,9	95,8	95,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	99,6	96,5	95,0	96,9	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	94,8	94,1	93,9	93,6	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	92,5	95,5	94,7	93,1	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	94,0	94,0	93,8	94,1	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	94,6	89,8	88,1	101,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	96,6	93,5	94,0	93,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	94,9	94,5	94,0	93,8	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	96,3	93,0	95,5	94,3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABL. 10 (40). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
*ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)*

SEKCJE I DZIAŁY	2005	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	w %		in %		
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>					
OGÓŁEM	5,9	6,3	5,2	3,6	TOTAL
Górnictwo i wydobywanie	13,8	16,2	0,2	-13,9	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	7,8	7,3	-8,0	-17,3	<i>Of which mining of coal and lignite</i>
Przetwórstwo przemysłowe	5,6	4,9	4,2	5,2	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych ...	3,6	4,6	4,4	4,3	<i>Manufacture of food products</i>
Produkcja napojów	6,3	6,9	3,5	6,1	<i>Manufacture of beverages</i>
Produkcja wyrobów tytoniowych	1,8	1,8	2,3	2,0	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Produkcja wyrobów tekstylnych	2,1	4,8	5,4	5,7	<i>Manufacture of textiles</i>
Produkcja odzieży	2,1	4,3	6,2	6,9	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	3,8	5,9	11,1	10,7	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	5,7	2,8	6,0	6,7	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	7,3	7,0	9,2	8,5	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	8,8	4,4	7,7	7,7	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	8,3	3,9	-4,3	0,9	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	6,5	6,2	6,6	8,3	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	12,6	10,9	10,0	5,9	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	5,9	5,8	6,9	6,7	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	8,4	7,7	7,3	8,0	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Produkcja metali	4,0	0,3	1,5	2,1	<i>Manufacture of basic metals</i>
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	7,4	5,5	7,5	7,6	<i>Manufacture of metal products^Δ</i>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2,8	2,7	3,5	3,9	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Produkcja urządzeń elektrycznych ...	6,9	6,0	3,6	5,3	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	5,4	6,1	7,9	6,5	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>

TABL. 10 (40). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
*ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)*

SEKCJE I DZIAŁY	2005	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	w %		in %		
Wskaźnik rentowności obrotu brutto (dok.) <i>Profitability rate of gross turnover (cont.)</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					Manufacturing (cont.)
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	4,9	4,1	4,2	4,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,5	3,5	5,0	3,1	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	5,2	5,9	6,1	6,4	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	7,6	4,5	5,3	6,9	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	6,1	6,0	6,2	5,9	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	5,4	10,2	11,9	-1,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	3,5	6,4	6,0	7,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	5,1	5,2	6,0	6,2	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	3,7	7,0	4,5	5,7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>					
O G Ó Ł E M	4,7	5,3	4,4	3,0	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	10,9	13,1	-1,6	-14,8	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	5,6	5,7	-7,7	-15,9	Of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	4,5	4,2	3,7	4,6	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych	2,9	3,9	3,8	3,7	Manufacture of food products
Produkcja napojów	5,0	5,7	3,4	6,0	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych	1,3	1,3	1,9	1,4	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych	1,3	4,0	4,6	5,0	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży	1,4	3,6	5,5	6,0	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	2,8	5,0	9,9	9,2	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	4,9	2,1	5,3	6,0	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ

TABL. 10 (40). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
*ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)*

SEKCJE I DZIAŁY	2005	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	w %		in %		
Wskaźnik rentowności obrotu netto (dok.) <i>Profitability rate of net turnover (cont.)</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					Manufacturing (cont.)
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	6,2	6,2	8,3	7,5	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	7,0	3,2	6,8	6,8	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	6,7	3,3	-4,0	0,7	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	5,1	5,2	5,7	7,0	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	10,4	9,3	8,5	4,6	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4,8	5,1	6,2	5,9	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	6,8	7,0	6,4	7,0	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	3,3	0,4	1,5	1,7	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	6,1	4,6	6,4	6,5	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2,3	2,3	3,1	3,8	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	5,3	5,1	2,8	5,1	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	4,2	5,0	6,7	5,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	4,2	3,6	3,9	4,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,2	3,0	4,1	2,6	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	4,4	5,0	5,6	5,6	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	6,2	3,6	4,3	6,0	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	4,7	4,7	5,2	4,9	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	4,1	8,7	10,4	-0,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	2,2	5,1	4,7	5,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	3,7	3,8	4,6	4,6	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	2,6	5,8	3,6	4,8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik poziomu kosztów
Cost level indicator

OGÓŁEM	95,0	94,5	94,3	93,7	94,6
TOTAL					
Sektor publiczny	96,2	95,6	96,6	97,6	96,4
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	94,9	94,5	94,2	93,6	94,5
<i>Private sector</i>					
Górnictwo i wydobywanie	91,3	111,6	115,3	101,7	122,2
Mining and quarrying					
sektor publiczny	96,5	118,7	102,7	129,2	92,6
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	91,1	110,9	116,1	100,3	124,4
<i>private sector</i>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	98,0	117,9	106,0	132,7	96,3
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	95,3	94,2	93,9	92,9	94,2
Manufacturing					
sektor publiczny	97,9	96,5	98,4	98,4	98,5
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	95,2	94,2	93,8	92,9	94,1
<i>private sector</i>					
Produkcja artykułów spożywczych	96,4	96,4	95,9	95,0	96,2
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów	96,4	93,5	92,6	88,9	93,8
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych	#	100,7	100,2	#	#
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych	96,7	94,2	92,9	91,9	93,2
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży	95,4	93,2	92,2	91,9	92,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	#	89,2	89,6	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>					

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik poziomu kosztów (cd.)
Cost level indicator (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ ... <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	96,5	95,4	94,6	95,8	94,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	95,1	93,5	93,7	94,4	93,4
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	94,9	93,3	94,0	91,4	94,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	95,7	93,7	92,9	95,6	90,9
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	93,6	93,7	94,5	93,1	95,0
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	89,3	89,9	92,4	90,9	92,8
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	95,1	94,1	93,0	92,8	93,1
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	95,5	94,8	94,1	93,9	94,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					
Produkcja metali	96,9	96,7	96,5	94,0	97,0
<i>Manufacture of basic metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	95,4	93,0	92,8	92,0	93,1
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	93,9	93,5	93,1	93,9	92,6
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>					
Produkcja urządzeń elektrycznych	93,0	93,4	93,5	90,8	94,2
<i>Manufacture of electrical equipment</i>					
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	94,0	91,7	91,9	90,1	92,5
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik poziomu kosztów (dok.)
Cost level indicator (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	95,8	92,5	91,9	91,8	91,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	94,1	95,5	94,3	93,8	94,5
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	95,8	93,3	92,9	92,3	93,0
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	93,8	93,4	91,8	92,4	91,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	93,1	93,6	93,2	88,7	95,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	93,7	93,6	95,9	97,5	94,1
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	95,8	91,8	96,1	95,9	96,1
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	92,1	94,2	95,8	97,6	92,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	94,0	95,5	95,0	94,7	95,1
sektor publiczny <i>public sector</i>	95,9	96,1	96,2	96,6	96,0
sektor prywatny <i>private sector</i>	92,6	95,0	94,0	93,7	94,1
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	97,7	96,9	97,3	95,8	97,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	92,9	94,9	94,4	94,7	94,3

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik rentowności obrotu brutto
Profitability rate of gross turnover

OGÓŁEM	5,0	5,5	5,7	6,3	5,4
TOTAL					
Sektor publiczny	3,8	4,4	3,4	2,8	3,6
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	5,1	5,5	5,8	6,4	5,5
<i>Private sector</i>					
Górnictwo i wydobywanie	8,7	-11,4	-15,1	-1,2	-22,2
Mining and quarrying					
sektor publiczny	3,5	-18,7	0,5	-17,6	7,4
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	8,9	-10,6	-16,1	-0,3	-24,4
<i>private sector</i>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	2,0	-17,9	-6,0	-32,7	3,8
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	4,7	5,8	6,2	7,1	5,8
Manufacturing					
sektor publiczny	2,1	3,5	1,6	1,7	1,6
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	4,8	5,8	6,2	7,1	5,9
<i>private sector</i>					
Produkcja artykułów spożywczych	3,6	3,6	4,1	5,0	3,8
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów	3,6	6,5	7,4	11,1	6,2
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych	#	-0,7	-0,2	#	#
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych	3,4	5,8	7,2	8,1	6,9
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży	4,6	6,8	7,8	8,1	7,8
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	#	10,8	10,4	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>					

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik rentowności obrotu brutto (cd.)
Profitability rate of gross turnover (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ ... <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	3,5	4,6	5,5	4,2	6,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4,9	6,5	6,3	5,8	6,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	5,1	6,7	6,0	8,6	5,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	4,2	6,3	7,2	4,4	9,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	6,4	6,3	5,5	6,9	5,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	10,7	10,1	7,6	9,1	7,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4,9	5,9	7,0	7,2	7,0
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	4,7	5,2	5,9	6,2	5,8
Produkcja metali	3,1	3,3	3,5	6,0	3,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	4,6	7,0	7,2	8,0	6,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	6,0	6,5	6,9	6,1	7,4
Produkcja urządzeń elektrycznych	7,0	6,6	6,5	9,2	5,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	6,0	8,4	8,1	9,9	7,6

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik rentowności obrotu brutto (dok.)
Profitability rate of gross turnover (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	4,2	7,5	8,1	8,2	8,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	6,0	4,5	5,7	6,2	5,5
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	4,2	6,7	7,2	7,6	7,0
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	6,2	6,6	8,2	7,5	8,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	6,9	6,4	6,8	11,3	4,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6,3	6,4	4,1	2,5	5,9
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	4,3	8,2	4,0	4,1	3,9
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	7,9	5,8	4,2	2,4	7,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6,0	4,5	5,0	5,3	4,9
sektor publiczny <i>public sector</i>	3,9	3,9	3,8	3,4	4,0
sektor prywatny <i>private sector</i>	7,4	5,0	6,0	6,3	5,9
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	1,7	3,2	2,7	4,2	2,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	7,1	5,0	5,6	5,3	5,7

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik rentowności obrotu netto
Profitability rate of net turnover

OGÓŁEM	4,2	4,7	4,9	5,5	4,7
TOTAL					
Sektor publiczny	2,8	3,1	2,4	1,7	2,6
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	4,3	4,7	5,0	5,6	4,8
<i>Private sector</i>					
Górnictwo i wydobywanie	7,1	-12,7	-15,2	-3,4	-21,3
Mining and quarrying					
sektor publiczny	2,7	-21,4	-1,1	-19,8	6,1
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	7,3	-11,9	-16,1	-2,6	-23,2
<i>private sector</i>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1,1	-20,3	-7,1	-33,5	2,6
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	4,0	5,0	5,4	6,3	5,1
Manufacturing					
sektor publiczny	1,2	2,8	0,7	0,5	0,7
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	4,0	5,0	5,4	6,3	5,1
<i>private sector</i>					
Produkcja artykułów spożywczych	3,1	3,2	3,6	4,6	3,3
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów	2,8	5,8	6,5	9,9	5,3
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych	#	-1,2	-0,7	#	#
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych	2,7	5,0	6,3	7,1	6,1
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży	4,0	6,1	6,9	6,8	6,9
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	#	9,4	9,3	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>					

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik rentowności obrotu netto (cd.)
Profitability rate of net turnover (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ ... <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	2,9	4,1	4,9	3,7	5,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4,5	5,8	5,7	5,1	5,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	4,2	5,8	5,3	7,9	4,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	3,6	4,7	5,9	3,9	7,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	5,5	5,4	4,5	5,9	4,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	9,6	8,4	6,0	7,0	5,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4,3	5,3	6,3	6,5	6,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	3,8	4,4	5,0	5,5	4,8
Produkcja metali	2,3	2,8	3,1	5,7	2,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	3,8	6,1	6,3	7,1	6,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	5,1	5,7	5,9	5,1	6,4
Produkcja urządzeń elektrycznych	6,0	5,8	5,6	8,1	5,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	4,9	7,3	7,0	8,6	6,5

TABL. 11 (41). RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
			49 i mniej 49 and less	50—249
w % in %				

Wskaźnik rentowności obrotu netto (dok.)
Profitability rate of net turnover (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3,4	6,3	7,0	7,2	7,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	5,0	3,4	4,6	4,7	4,6
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	3,6	6,2	6,6	6,9	6,5
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	5,3	5,7	7,1	6,6	7,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	5,5	5,4	5,7	10,0	3,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	5,2	5,4	3,3	1,8	5,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	3,4	6,5	3,0	2,9	3,1
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	6,6	5,0	3,3	1,7	6,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	4,8	3,5	3,9	4,3	3,8
sektor publiczny <i>public sector</i>	2,8	2,8	2,7	2,3	2,8
sektor prywatny <i>private sector</i>	6,2	4,1	5,0	5,3	4,9
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	0,8	2,0	1,6	2,9	1,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	5,9	4,1	4,5	4,5	4,6

TABL. 12 (42). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII
CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem <i>Grand total</i>	Zapasy <i>Stocks</i>			
				razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		
					materiały <i>materials</i>	produkty gotowe <i>finished products</i>	towary <i>goods</i>
w mln zł							
1	OGÓŁEM	2005	239833,3	69136,5	32886,1	19544,1	4875,2
2		2010	384270,8	105248,9	50537,8	26849,7	9820,1
3		2014	463097,5	136475,2	61998,0	36633,6	13274,8
4		2015	477965,8	142745,8	66562,8	36670,9	13500,1
5	Sektor publiczny	2005	51895,2	10663,9	5682,8	2986,0	182,6
6		2010	69991,1	12807,7	7319,0	3413,3	750,0
7		2014	60736,8	13785,7	7190,4	3879,8	1305,4
8		2015	59586,3	12029,5	6349,3	2824,6	1289,3
9	Sektor prywatny	2005	187938,1	58472,6	27203,3	16558,1	4692,6
10		2010	314279,7	92441,2	43218,8	23436,4	9070,1
11		2014	402360,7	122689,5	54807,6	32753,8	11969,4
12		2015	418379,5	130716,3	60213,5	33846,3	12210,8
13	Górnictwo i wydobywanie	2005	11460,0	2358,7	742,6	811,2	65,9
14		2010	20317,9	3743,2	631,6	1338,4	57,0
15		2014	16061,5	5058,9	948,3	2243,8	201,0
16		2015	14447,0	4685,7	992,8	1742,3	222,1
17	Sektor publiczny	2005	6198,6	1013,3	401,2	517,2	45,0
18		2010	9272,5	1226,6	325,7	870,7	19,4
19		2014	6620,0	1948,4	316,9	1534,2	53,8
20		2015	5141,9	1303,4	275,1	898,4	81,1
21	Sektor prywatny	2005	5261,4	1345,4	341,4	294,0	20,9
22		2010	11045,4	2516,6	305,9	467,7	37,6
23		2014	9441,5	3110,5	631,4	709,6	147,2
24		2015	9305,1	3382,3	717,7	843,9	141,0
25	Przetwórstwo przemysłowe	2005	194478,8	63369,9	28938,3	18682,3	4739,3
26		2010	297630,7	95668,9	45740,7	25103,7	8723,3
27		2014	371294,6	120039,3	53702,1	33676,8	10463,6
28		2015	391024,5	127150,9	59091,9	34114,9	10841,3
29	Sektor publiczny	2005	21381,2	7318,5	3019,4	2460,1	116,3
30		2010	18168,9	8195,1	4222,0	2349,6	383,0
31		2014	16489,9	6919,3	3077,8	2225,1	413,7
32		2015	16920,9	6382,9	3053,6	1833,0	375,0

I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

SECTORS

półprodukty i produkty w toku <i>work in progress and semi-finished goods</i>	Należności krótkoterminowe <i>Short-term dues</i>		Inwestycje krótkoterminowe <i>Short-term investments</i>	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe <i>Short-term inter-period settlements</i>	SPECIFICATION	No.
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu dostaw i usług <i>of which from deliveries and services</i>				
<i>in mln zł</i>						
10894,0	113309,8	96813,2	52373,3	5013,7	TOTAL	1
16651,6	174890,7	149155,6	96202,1	7929,1		2
21774,1	201078,8	165777,3	115368,6	10174,9		3
22693,5	207481,9	167345,1	116077,5	11660,6		4
1492,6	21781,9	17797,2	17289,4	2160,0	<i>Public sector</i>	5
1232,9	25707,1	20781,0	28675,8	2800,5		6
1101,9	19473,7	15732,6	25894,8	1582,6		7
967,5	19219,6	14963,0	26503,0	1834,2		8
9401,4	91527,9	79016,0	35083,9	2853,7	<i>Private sector</i>	9
15418,7	149183,6	128374,6	67526,3	5128,6		10
20672,2	181605,1	150044,7	89473,8	8592,3		11
21726,0	188262,3	152382,1	89574,5	9826,4		12
732,9	3519,4	3012,4	5184,8	397,1	<i>Mining and quarrying</i>	13
1707,9	5487,9	4741,8	9339,1	1747,7		14
1647,6	7045,9	5606,2	3424,2	532,5		15
1713,3	5882,7	4460,9	3367,3	511,3		16
47,3	2329,1	2031,1	2492,8	363,4	<i>Public sector</i>	17
10,1	2248,1	1972,5	4218,2	1579,6		18
35,7	2926,8	2391,5	1443,1	301,7		19
46,6	2163,7	1833,0	1373,5	301,3		20
685,6	1190,3	981,3	2692,0	33,7	<i>Private sector</i>	21
1697,8	3239,8	2769,3	5120,9	168,1		22
1611,9	4119,1	3214,7	1981,1	230,8		23
1666,7	3719,0	2627,9	1993,8	210,0		24
10120,4	93705,4	79991,2	33585,3	3818,2	<i>Manufacturing</i>	25
14786,3	140492,7	120728,5	57021,1	4448,0		26
19751,1	164536,5	137120,0	80615,5	6103,3		27
20473,7	170063,7	140215,7	86476,2	7333,7		28
1432,1	7636,3	5804,7	5317,7	1108,7	<i>Public sector</i>	29
1166,4	5938,5	4988,9	3751,2	284,1		30
1042,7	4253,3	3524,1	4774,8	542,5		31
897,6	4613,7	3810,6	5169,6	754,7		32

TABL. 12 (42). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII
CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem <i>Grand total</i>	Zapasy <i>Stocks</i>			
				razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		
					materiały <i>materials</i>	produkty gotowe <i>finished products</i>	towary <i>goods</i>
							w mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							
1	Sektor prywatny	2005	173097,6	56051,4	25918,9	16222,2	4623,0
2		2010	279461,8	87473,8	41518,7	22754,1	8340,3
3		2014	354804,7	113120,0	50624,3	31451,7	10049,9
4		2015	374103,6	120768,0	56038,3	32281,9	10466,3
5	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię	2005	29156,2	3069,5	2978,0	14,6	23,6
6	elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą	2010	56023,3	5108,7	3774,4	322,1	901,7
7	wodę ^Δ	2014	63707,2	10450,4	6856,6	612,2	2354,3
8		2015	61289,3	10040,5	6059,7	707,3	2230,6
9	Sektor publiczny	2005	20994,5	2148,7	2112,8	5,3	4,8
10		2010	36318,0	3143,7	2587,0	188,4	304,3
11		2014	29856,0	4660,5	3587,3	115,3	812,4
12		2015	30491,7	4050,4	2810,3	85,2	804,1
13	Sektor prywatny	2005	8161,7	920,8	865,2	9,3	18,8
14		2010	19705,3	1965,0	1187,4	133,7	597,4
15		2014	33851,2	5789,9	3269,3	496,9	1541,9
16		2015	30797,6	5990,1	3249,4	622,1	1426,5
17	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami	2005	4738,3	338,4	227,2	36,0	46,4
18	i odpadami; rekultywacja ^Δ	2010	10298,9	728,1	391,1	85,5	138,1
19		2014	12034,2	926,6	491,0	100,8	255,9
20		2015	11205,0	868,7	418,4	106,4	206,1
21	Sektor publiczny	2005	3320,9	183,4	149,4	3,4	16,5
22		2010	6231,7	242,3	184,3	4,6	43,3
23		2014	7770,9	257,5	208,4	5,2	25,5
24		2015	7031,8	292,8	210,3	8,0	29,1
25	Sektor prywatny	2005	1417,4	155,0	77,8	32,6	29,9
26		2010	4067,2	485,8	206,8	80,9	94,8
27		2014	4263,3	669,1	282,6	95,6	230,4
28		2015	4173,2	575,9	208,1	98,4	177,0

I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

SECTORS (cont.)

półprodukty i produkty w toku <i>work in progress and semi-finished goods</i>	Należności krótkoterminowe <i>Short-term dues</i>		Inwestycje krótkoterminowe <i>Short-term investments</i>	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe <i>Short-term inter-period settlements</i>	SPECIFICATION	No.
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu dostaw i usług <i>of which from deliveries and services</i>				
<i>in mln zł</i>						
Manufacturing (cont.)						
8688,3	86069,1	74186,5	28267,6	2709,5	<i>Private sector</i>	1
13619,9	134554,2	115739,6	53269,9	4163,9		2
18708,4	160283,2	133595,9	75840,7	5560,8		3
19576,1	165450,0	136405,1	81306,6	6579,0		4
22,3	14174,2	12257,8	11188,4	724,1	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	5
59,9	24571,1	20552,7	24864,9	1478,6		6
308,1	24742,1	19604,3	25322,5	3192,2		7
449,3	26752,3	19348,8	21033,2	3463,3		8
8,2	10619,1	8997,8	7582,7	644,0	<i>Public sector</i>	9
47,8	15271,2	12415,1	17119,8	783,3		10
7,9	9855,0	8157,1	14825,4	515,1		11
15,4	9995,4	7631,1	15893,3	552,6		12
14,1	3555,1	3260,0	3605,7	80,1	<i>Private sector</i>	13
12,1	9299,9	8137,6	7745,1	695,3		14
300,2	14887,1	11447,2	10497,1	2677,1		15
433,9	16756,9	11717,7	5139,9	2910,7		16
18,4	1910,8	1551,8	2414,8	74,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	17
97,5	4339,0	3132,6	4977,0	254,8		18
67,3	4754,3	3446,8	6006,4	346,9		19
57,2	4783,2	3319,7	5200,8	352,3		20
5,0	1197,4	963,6	1896,2	43,9	<i>Public sector</i>	21
8,6	2249,3	1404,5	3586,6	153,5		22
15,6	2438,6	1659,9	4851,5	223,3		23
7,9	2446,8	1688,3	4066,6	225,6		24
13,4	713,4	588,2	518,6	30,4	<i>Private sector</i>	25
88,9	2089,7	1728,1	1390,4	101,3		26
51,7	2315,7	1786,9	1154,9	123,6		27
49,3	2336,4	1631,4	1134,2	126,7		28

TABL. 13 (43). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI
 Stan w dniu 31 XII
CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — w mln zł <i>b</i> — w odsetkach	Ogółem <i>Grand total</i>	Zapasy <i>Stocks</i>			
			razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		
				materiały <i>materials</i>	produkty gotowe <i>finished products</i>	towary <i>goods</i>
w mln zł						
1	O G Ó Ł E M	<i>a</i> 477965,8	142745,8	66562,8	36670,9	13500,1
2	<i>b</i>	100,0	29,9	13,9	7,7	2,8
3	Górnictwo i wydobywanie	<i>a</i> 14447,0	4685,7	992,8	1742,3	222,1
4	<i>b</i>	100,0	32,4	6,9	12,1	1,5
5	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla	<i>a</i> 5314,7	1315,6	223,4	1013,7	70,1
6	brunatnego (lignitu)	<i>b</i> 100,0	24,7	4,2	19,1	1,3
7	Przetwórstwo przemysłowe	<i>a</i> 391024,5	127150,9	59091,9	34114,9	10841,3
8	<i>b</i>	100,0	32,5	15,1	8,7	2,8
9	Produkcja artykułów spożywczych	<i>a</i> 54498,1	17854,1	6565,7	6792,2	1609,4
10	<i>b</i>	100,0	32,8	12,0	12,5	3,0
11	Produkcja napojów	<i>a</i> 8944,5	1886,8	949,9	511,7	219,6
12	<i>b</i>	100,0	21,1	10,6	5,7	2,5
13	Produkcja wyrobów tytoniowych	<i>a</i> 2361,3	1524,9	1183,8	207,2	19,4
14	<i>b</i>	100,0	64,6	50,1	8,8	0,8
15	Produkcja wyrobów tekstylnych	<i>a</i> 3920,1	1726,0	787,0	553,5	161,6
16	<i>b</i>	100,0	44,0	20,1	14,1	4,1
17	Produkcja odzieży	<i>a</i> 2341,7	1030,1	393,3	388,9	143,0
18	<i>b</i>	100,0	44,0	16,8	16,6	6,1
19	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	<i>a</i> 1943,9	829,2	318,0	230,1	65,6
20	<i>b</i>	100,0	42,7	16,4	11,8	3,4
21	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi-	<i>a</i> 9224,3	3505,5	1571,4	1176,5	216,8
22	kliny ^Δ	<i>b</i> 100,0	38,0	17,0	12,8	2,4
23	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	<i>a</i> 12333,4	3557,0	1769,0	1116,3	380,2
24	<i>b</i>	100,0	28,8	14,3	9,1	3,1
25	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor-	<i>a</i> 4114,4	852,8	462,9	161,3	79,2
26	macji	<i>b</i> 100,0	20,7	11,3	3,9	1,9
27	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto-	<i>a</i> 22013,7	11341,7	6559,5	3441,8	509,4
28	wej ^Δ	<i>b</i> 100,0	51,5	29,8	15,6	2,3
29	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	<i>a</i> 21440,9	6589,1	3069,5	1982,8	881,9
30	<i>b</i>	100,0	30,7	14,3	9,2	4,1
31	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	<i>a</i> 8777,1	3323,3	1439,9	681,8	480,6
32	<i>b</i>	100,0	37,9	16,4	7,8	5,5
33	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	<i>a</i> 28027,5	9192,9	4210,2	2744,2	900,9
34	<i>b</i>	100,0	32,8	15,0	9,8	3,2

I DZIAŁÓW W 2015 R.

IN 2015

półprodukty i produkty w toku <i>work in progress and semi-finished goods</i>	Należności krótkoterminowe <i>Short-term dues</i>		Inwestycje krótkoterminowe <i>Short-term investments</i>	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe <i>Short-term inter-period settlements</i>	SPECIFICATION <i>a — in mln zł</i> <i>b — in percent</i>	No.
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu dostaw i usług <i>of which from deliveries and services</i>				
<i>in mln zł</i>						
22693,5 4,7	207481,9 43,4	167345,1 35,0	116077,5 24,3	11660,6 2,4	TOTAL	1 2
1713,3 11,9	5882,7 40,7	4460,9 30,9	3367,3 23,3	511,3 3,6	Mining and quarrying	3 4
7,0 0,1	2003,8 37,7	1686,9 31,7	1603,9 30,2	391,4 7,4	<i>Of which mining of coal and lignite</i>	5 6
20473,7 5,2	170063,7 43,5	140215,7 35,9	86476,2 22,1	7333,7 1,9	Manufacturing	7 8
2505,9 4,6	25403,7 46,6	20265,4 37,2	10758,8 19,7	481,5 0,9	<i>Manufacture of food products</i>	9 10
160,8 1,8	4792,4 53,6	4387,2 49,0	2135,6 23,9	129,7 1,4	<i>Manufacture of beverages</i>	11 12
37,5 1,6	678,0 28,7	624,4 26,4	143,7 6,1	14,7 0,6	<i>Manufacture of tobacco products</i>	13 14
188,9 4,8	1470,5 37,5	1277,6 32,6	614,9 15,7	108,7 2,8	<i>Manufacture of textiles</i>	15 16
95,3 4,1	833,7 35,6	654,9 28,0	456,8 19,5	21,1 0,9	<i>Manufacture of wearing apparel</i>	17 18
207,1 10,7	677,5 34,8	624,1 32,1	428,8 22,1	8,4 0,4	<i>Manufacture of leather and related products</i>	19 20
488,7 5,3	3778,9 41,0	2783,6 30,2	1777,0 19,2	162,9 1,8	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	21 22
271,4 2,2	6160,5 50,0	5430,8 44,0	2519,1 20,4	96,8 0,8	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	23 24
134,7 3,3	1872,2 45,5	1381,3 33,6	1323,1 32,2	66,3 1,6	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	25 26
824,9 3,7	6665,1 30,3	5738,8 26,1	3857,2 17,5	149,7 0,7	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	27 28
540,2 2,5	9181,7 42,8	7566,5 35,3	5424,6 25,3	245,5 1,2	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	29 30
706,4 8,0	3322,2 37,8	3020,6 34,4	1985,4 22,6	146,2 1,7	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	31 32
1073,4 3,8	12757,1 45,5	10732,2 38,3	5748,2 20,5	329,3 1,2	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	33 34

TABL. 13 (43). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI
 Stan w dniu 31 XII
CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — w mln zł <i>b</i> — w odsetkach	Ogółem <i>Grand total</i>	Zapasy <i>Stocks</i>			
			razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		
				materiały <i>materials</i>	produkty gotowe <i>finished products</i>	towary <i>goods</i>
w mln zł						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						
1	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	<i>a</i> 20281,5	6438,1	2272,0	2757,7	753,6
2		<i>b</i> 100,0	31,7	11,2	13,6	3,7
3	Produkcja metali	<i>a</i> 17327,1	7089,8	3209,8	1822,0	153,4
4		<i>b</i> 100,0	40,9	18,5	10,5	0,9
5	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	<i>a</i> 31585,1	9697,3	4814,2	1869,0	864,8
6		<i>b</i> 100,0	30,7	15,2	5,9	2,7
7	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	<i>a</i> 14864,3	4084,6	2584,1	750,7	200,5
8		<i>b</i> 100,0	27,5	17,4	5,1	1,3
9	Produkcja urządzeń elektrycznych	<i>a</i> 24008,8	7058,6	3438,7	1422,0	1109,3
10		<i>b</i> 100,0	29,4	14,3	5,9	4,6
11	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	<i>a</i> 20564,1	7279,6	2915,6	1391,3	505,0
12		<i>b</i> 100,0	35,4	14,2	6,8	2,5
13	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ	<i>a</i> 42518,3	10039,0	5493,1	1893,7	677,8
14		<i>b</i> 100,0	23,6	12,9	4,5	1,6
15	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	<i>a</i> 13510,9	5126,3	1839,3	562,5	154,2
16		<i>b</i> 100,0	37,9	13,6	4,2	1,1
17	Produkcja mebli	<i>a</i> 10695,5	3737,0	1783,5	1147,5	261,0
18		<i>b</i> 100,0	34,9	16,7	10,7	2,4
19	Pozostała produkcja wyrobów	<i>a</i> 3793,0	1562,5	660,3	426,5	221,6
20		<i>b</i> 100,0	41,2	17,4	11,2	5,8
21	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	<i>a</i> 11935,0	1824,7	801,2	83,7	272,5
22		<i>b</i> 100,0	15,3	6,7	0,7	2,3
23	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	<i>a</i> 61289,3	10040,5	6059,7	707,3	2230,6
24		<i>b</i> 100,0	16,4	9,9	1,2	3,6
25	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	<i>a</i> 11205,0	868,7	418,4	106,4	206,1
26		<i>b</i> 100,0	7,8	3,7	0,9	1,8
w tym:						
27	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	<i>a</i> 2804,7	93,1	75,7	0,6	11,1
28		<i>b</i> 100,0	3,3	2,7	0,0	0,4
29	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	<i>a</i> 5117,7	591,1	237,1	100,0	163,2
30		<i>b</i> 100,0	11,5	4,6	2,0	3,2

I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)

IN 2015 (cont.)

półprodukty i produkty w toku <i>work in progress and semi-finished goods</i>	Należności krótkoterminowe <i>Short-term dues</i>		Inwestycje krótkoterminowe <i>Short-term investments</i>	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe <i>Short-term inter-period settlements</i>	SPECIFICATION <i>a — in mln zł</i> <i>b — in percent</i>	No.
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu dostaw i usług <i>of which from deliveries and services</i>				
<i>in mln zł</i>						
Manufacturing (cont.)						
571,8 2,8	8081,4 39,9	6844,0 33,7	5563,7 27,4	198,3 1,0	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1 2
1788,1 10,3	5997,1 34,6	4775,6 27,6	4087,9 23,6	152,3 0,9	<i>Manufacture of basic metals</i>	3 4
1887,0 6,0	13746,4 43,5	11877,3 37,6	6925,5 21,9	1215,9 3,9	<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	5 6
490,1 3,3	7714,1 51,9	6833,9 46,0	2610,2 17,5	455,4 3,1	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	7 8
1026,3 4,3	12191,4 50,8	10360,0 43,2	4422,2 18,4	336,6 1,4	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	9 10
2199,7 10,7	7786,0 37,9	6595,8 32,1	5029,9 24,4	468,6 2,3	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	11 12
1801,9 4,2	21770,8 51,2	16677,8 39,2	10159,5 23,9	549,0 1,3	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	13 14
2170,9 16,1	3901,2 28,9	2743,3 20,3	3714,6 27,5	768,8 5,7	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	15 16
494,0 4,6	4660,2 43,6	3601,7 33,7	2201,2 20,6	97,1 0,9	<i>Manufacture of furniture</i>	17 18
220,6 5,8	1411,4 37,2	1193,6 31,5	779,4 20,6	39,7 1,0	<i>Other manufacturing</i>	19 20
588,1 4,9	5210,2 43,7	4225,3 35,4	3808,9 31,9	1091,2 9,1	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	21 22
449,3 0,7	26752,3 43,6	19348,8 31,6	21033,2 34,3	3463,3 5,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	23 24
57,2 0,5	4783,2 42,7	3319,7 29,6	5200,8 46,4	352,3 3,1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	25 26
					<i>of which:</i>	
2,2 0,1	1054,4 37,6	669,2 23,9	1583,4 56,5	73,8 2,6	<i>Water collection, treatment and supply of water</i>	27 28
44,8 0,9	2515,5 49,2	1781,4 34,8	1856,1 36,3	155,0 3,0	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	29 30

TABL. 14 (44). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII

SHARE EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which					wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		kapitał (fundusz) podstawowy core capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years		
		razem total	w tym zagraniczny of which foreign				
		w mln zł		in mln zł			
OGÓŁEM	2005	315577,1	148713,2	48492,7	109870,0	-19291,6	35984,5
TOTAL	2010	559535,5	243460,5	68042,8	200410,3	-9719,4	60172,9
	2014	726285,9	292325,2	78574,1	308075,9	-13904,6	62612,3
	2015	737529,7	297279,6	79626,5	323885,2	-7876,5	42390,6
Sektor publiczny	2005	112324,7	58725,5	495,8	33158,5	-3932,0	6610,9
Public sector	2010	182566,9	97129,4	366,8	50465,7	4571,5	14505,7
	2014	191961,6	102287,5	266,5	56316,8	10154,1	9567,3
	2015	190558,3	103653,8	262,6	62078,6	7946,0	4132,4
Sektor prywatny	2005	203252,4	89987,7	47996,9	76711,5	-15359,6	29373,6
Private sector	2010	376968,6	146331,1	67676,0	149944,6	-14290,9	45667,2
	2014	534324,3	190037,7	78307,6	251759,1	-24058,7	53045,0
	2015	546971,4	193625,8	79363,9	261806,6	-15822,5	38258,2
Górnictwo i wydobywanie	2005	17216,9	9286,6	293,8	3473,9	-1771,5	4109,6
Mining and quarrying	2010	32926,6	8395,1	311,3	11895,0	786,1	6610,2
	2014	42428,1	11235,9	1311,2	27248,9	-4421,7	-916,3
	2015	36683,5	13752,0	1390,4	29678,8	-6164,3	-8208,0
Sektor publiczny	2005	8782,3	6093,7	21,7	733,8	-1498,1	1448,8
Public sector	2010	12141,6	4051,3	—	1646,5	786,2	1522,4
	2014	9971,2	5604,6	—	3855,7	-1881,8	-2786,4
	2015	6235,2	5682,2	—	3809,1	-3172,7	-4273,7
Sektor prywatny	2005	8434,6	3192,9	272,1	2740,1	-273,4	2660,8
Private sector	2010	20785,0	4343,8	311,3	10248,5	-0,1	5087,8
	2014	32456,9	5631,3	1311,2	23393,2	-2539,9	1870,1
	2015	30448,3	8069,8	1390,4	25869,7	-2991,6	-3934,3
Przetwórstwo przemysłowe	2005	199252,2	90595,5	44392,2	76073,6	-15985,3	26921,5
Manufacturing	2010	316819,0	122004,8	58492,8	132253,2	-18383,3	36974,5
	2014	415352,0	144775,4	69155,8	190876,2	-16765,5	41192,4
	2015	442522,5	145572,2	70318,9	198926,1	-14312,5	50649,9
Sektor publiczny	2005	20597,5	10451,2	154,1	6780,0	-1237,5	1578,1
Public sector	2010	19121,5	9217,0	111,7	5852,9	-313,7	1702,3
	2014	24154,2	6077,9	134,3	10061,6	5019,2	-305,2
	2015	24330,5	6133,6	130,4	10712,6	3826,1	608,1

TABL. 14 (44). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Stan w dniu 31 XII

SHARE EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which					
		kapitał (fundusz) podstawowy core capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year	
		razem total	w tym zagraniczny of which foreign				
		w mln zł		in mln zł			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Sektor prywatny Private sector	2005 2010 2014 2015	178654,7 297697,5 391197,8 418192,0	80144,3 112787,8 138697,5 139438,6	44238,1 58381,1 69021,5 70188,5	69293,6 126400,3 180814,6 188213,5	-14747,8 -18069,6 -21784,7 -18138,6	25343,4 35272,2 41497,6 50041,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply	2005 2010 2014 2015	78002,4 176721,0 226807,0 214997,2	32893,5 88178,2 106428,0 106834,7	3401,3 8488,4 7285,7 7233,7	27199,2 51266,0 81262,9 86660,0	-1269,4 8490,0 8322,3 13399,0	4654,6 15235,6 20841,7 -1844,0
Sektor publiczny Public sector	2005 2010 2014 2015	64222,2 123424,1 121473,5 122233,3	27377,1 61349,1 62963,4 62895,4	167,5 110,7 20,9 20,9	23322,8 39601,4 36147,7 41482,8	-1066,0 4321,6 7534,3 7652,3	3437,5 10775,6 11718,4 6756,3
Sektor prywatny Private sector	2005 2010 2014 2015	13780,2 53296,9 105333,5 92763,9	5516,4 26829,1 43464,6 43939,3	3233,8 8377,7 7264,8 7212,8	3876,4 11664,6 45115,2 45177,2	-203,4 4168,4 788,0 5746,7	1217,1 4460,0 9123,3 -8600,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2005 2010 2014 2015	21105,6 33068,9 41698,8 43326,5	15937,6 24882,4 29885,9 31120,7	405,4 750,3 821,4 683,5	3123,3 4996,1 8687,9 8620,3	-265,4 -612,2 -1039,7 -798,7	298,8 1352,6 1494,5 1792,7
Sektor publiczny Public sector	2005 2010 2014 2015	18722,7 27879,7 36362,7 37759,3	14803,5 22512,0 27641,6 28942,6	152,5 144,4 111,3 111,3	2321,9 3364,9 6251,8 6074,1	-130,4 -222,6 -517,6 -359,7	146,5 505,4 940,5 1041,7
Sektor prywatny Private sector	2005 2010 2014 2015	2382,9 5189,2 5336,1 5567,2	1134,1 2370,4 2244,3 2178,1	252,9 605,9 710,1 572,2	801,4 1631,2 2436,1 2546,2	-135,0 -389,6 -522,1 -439,0	152,3 847,2 554,0 751,0

TABL. 15 (45). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.**

Stan w dniu 31 XII

SHARE EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	W tym Of which				
		kapitał (fundusz) podstawowy core capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
		w mln zł		in mln zł		
O G Ó Ł E M	737529,7	297279,6	79626,5	323885,2	-7876,5	42390,6
TOTAL						
Górnictwo i wydobywanie	36683,5	13752,0	1390,4	29678,8	-6164,3	-8208,0
Mining and quarrying						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	6251,1	5820,0	729,2	2240,0	-3182,4	-4518,9
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						
Przetwórstwo przemysłowe	442522,5	145572,2	70318,9	198926,1	-14312,5	50649,9
Manufacturing						
Produkcja artykułów spożywczych	63413,2	23824,5	5889,8	26057,3	-723,7	6634,9
<i>Manufacture of food products</i>						
Produkcja napojów	9476,8	4704,8	3184,3	6429,0	-4497,6	1832,1
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych	2999,2	493,8	473,3	2283,4	-545,7	205,7
<i>Manufacture of tobacco products</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych	3786,2	1155,2	420,8	1426,3	-77,1	514,9
<i>Manufacture of textiles</i>						
Produkcja odzieży	2199,6	889,5	50,7	745,5	65,7	281,1
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	2090,4	509,0	38,3	790,4	-26,2	359,9
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	13530,1	5221,7	2207,0	5587,3	-105,6	1375,1
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	19012,6	5334,9	3178,1	7598,1	143,6	2622,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	4542,5	1880,2	970,2	1562,6	-69,5	705,6
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						

TABL. 15 (45). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

SHARE EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	W tym Of which				
		kapitał (fundusz) podstawowy core capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
w mln zł in mln zł						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	28342,1	2657,0	27,3	17924,4	4704,7	828,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	32469,0	10648,4	3881,3	12793,9	986,3	4446,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	16241,2	4888,4	1779,3	8922,5	323,1	786,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	32365,3	11139,4	6799,7	12025,7	-473,9	4404,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	31602,0	11506,3	6202,2	14483,4	-1560,1	3074,8
Produkcja metali Manufacture of basic metals	21079,8	8792,4	4031,7	11297,5	-3922,5	781,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	34293,2	10632,7	3707,7	14926,1	-1643,1	4987,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	10727,5	3862,7	2915,9	4333,4	296,8	1412,2
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	19488,9	8545,6	6303,9	7123,2	-675,7	3036,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	19977,7	5744,3	2565,7	9580,0	-396,2	2223,9

TABL. 15 (45). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

SHARE EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	W tym Of which				
		kapitał (fundusz) podstawowy core capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nie-rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
w mln zł in mln zł						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	42683,7	11835,6	10222,6	18201,4	-2076,2	5753,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	8060,4	3065,3	1954,4	5320,3	-1832,3	519,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	12188,8	5296,6	2838,7	4392,6	-2536,1	2010,2
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	4815,2	1086,1	281,6	2143,5	335,9	545,6
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	7137,1	1857,8	394,4	2978,3	-7,1	1307,4
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	214997,2	106834,7	7233,7	86660,0	13399,0	-1844,0
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	43326,5	31120,7	683,5	8620,3	-798,7	1792,7
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	15669,3	11706,4	80,3	2842,2	-158,9	321,5
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	8264,8	4185,5	543,1	2953,4	-490,3	788,7
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

TABL. 16 (46). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII

LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term				
		Ogółem Grand total	razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
						kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
							dostaw i usług deliveries and services	podatków, cel, ubezpieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in mln zł								
OGÓŁEM	2005	229035,0	58513,5	44950,3	170521,5	41903,8	86504,5	19685,0
TOTAL	2010	361110,3	98565,5	68130,5	262544,8	53450,2	135260,3	23342,3
	2014	467684,9	162858,0	109164,6	304826,9	66149,1	145966,9	24272,9
	2015	500111,2	177966,5	119822,7	322144,7	73952,3	149449,2	26854,2
Sektor publiczny	2005	54997,4	18339,0	13788,7	36658,4	6252,2	15063,4	7197,8
Public sector	2010	68412,7	21466,5	12782,4	46946,2	6825,4	16451,4	7902,5
	2014	76660,7	34185,0	17627,6	42475,7	4688,7	13610,4	6212,0
	2015	85886,3	44986,0	22611,6	40900,3	5729,0	12534,2	6478,5
Sektor prywatny	2005	174037,6	40174,5	31161,6	133863,1	35651,6	71441,1	12487,2
Private sector	2010	292697,6	77099,0	55348,1	215598,6	46624,8	118808,9	15439,8
	2014	391024,2	128673,0	91537,0	262351,2	61460,4	132356,5	18060,9
	2015	414224,9	132980,5	97211,1	281244,4	68223,3	136915,0	20375,7
Górnictwo i wydobywanie	2005	11906,3	2432,1	418,9	9474,2	462,4	2782,7	2402,4
Mining and quarrying	2010	16109,1	3042,6	988,1	13066,5	1167,8	4412,3	2856,6
	2014	27252,4	6690,6	3489,0	20561,8	2661,5	6287,0	2842,3
	2015	31917,0	10716,1	7306,6	21200,9	3669,8	5937,0	2662,7
Sektor publiczny	2005	7963,0	2030,6	133,9	5932,4	224,3	1891,6	1744,8
Public sector	2010	9433,2	1481,9	392,8	7951,3	490,5	2778,6	1735,0
	2014	14679,5	2165,1	85,9	12514,4	356,2	3464,6	1926,6
	2015	14906,3	2387,0	71,6	12519,3	267,0	3414,6	1829,4
Sektor prywatny	2005	3943,3	401,5	285,0	3541,8	238,1	891,1	657,6
Private sector	2010	6675,9	1560,7	595,3	5115,2	677,3	1633,7	1121,6
	2014	12572,9	4525,5	3403,1	8047,4	2305,3	2822,4	915,7
	2015	17010,7	8329,1	7235,0	8681,6	3402,8	2522,4	833,3
Przetwórstwo przemysłowe	2005	176552,7	37626,4	28452,9	138926,3	37757,9	73113,1	13659,9
Manufacturing	2010	284701,7	74471,1	53740,0	210230,6	47251,4	114924,7	14951,1
	2014	337277,3	97734,4	77977,6	239542,9	57122,7	123926,0	16637,1
	2015	350883,2	97592,5	78499,2	253290,7	62435,3	127215,9	19231,3
Sektor publiczny	2005	15872,1	1696,3	1280,5	14175,8	3307,1	5652,1	2481,3
Public sector	2010	18318,5	5193,7	4657,6	13124,8	2998,1	5163,9	2198,3
	2014	14303,4	4631,6	4306,3	9671,8	2716,9	3762,6	1244,4
	2015	16079,6	6248,2	5381,4	9831,4	2692,7	3075,3	1735,6

TABL. 16 (46). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Stan w dniu 31 XII

**LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES
BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term				
		Ogółem Grand total	razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
						kredyty i pożyczki and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
							dostaw i usług deliveries and services	podatków, cel, ubez- pieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in mln zł								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Sektor prywatny Private sector	2005	160680,6	35930,1	27172,4	124750,5	34450,8	67461,0	11178,6
	2010	266383,2	69277,4	49082,4	197105,8	44253,3	109760,8	12752,8
	2014	322973,9	93102,8	73671,3	229871,1	54405,8	120163,4	15392,7
	2015	334803,6	91344,3	73117,8	243459,3	59742,6	124140,6	17495,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2005	35955,0	16601,5	14643,7	19353,5	3063,0	9807,0	3247,4
	2010	45871,6	12674,2	6769,9	33197,4	3456,2	14011,6	4756,6
	2014	85901,9	48893,3	19793,4	37008,6	4407,7	13544,4	3884,3
	2015	99919,2	58881,9	24939,3	41037,3	6004,0	14259,9	4056,4
Sektor publiczny Public sector	2005	28008,9	13333,5	11469,6	14675,4	2327,6	7103,4	2705,4
	2010	30599,8	8103,7	2597,7	22496,1	2608,5	7731,3	3427,7
	2014	34935,2	19612,5	6778,4	15322,7	563,7	5303,3	2355,6
	2015	42189,5	27555,6	9719,1	14633,9	1648,5	5159,9	2247,0
Sektor prywatny Private sector	2005	7946,1	3268,0	3174,1	4678,1	735,4	2703,6	542,0
	2010	15271,8	4570,5	4172,2	10701,3	847,7	6280,3	1328,9
	2014	50966,7	29280,8	13015,0	21685,9	3844,0	8241,1	1528,7
	2015	57729,7	31326,3	15220,2	26403,4	4355,5	9100,0	1809,4
Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities	2005	4621,0	1853,5	1434,8	2767,5	620,5	801,7	375,3
	2010	14427,9	8377,6	6632,5	6050,3	1574,8	1911,7	778,0
	2014	17253,3	9539,7	7904,6	7713,6	1957,2	2209,5	909,2
	2015	17391,8	10776,0	9077,6	6615,8	1843,2	2036,4	903,8
Sektor publiczny Public sector	2005	3153,4	1278,6	904,7	1874,8	393,2	416,3	266,3
	2010	10061,2	6687,2	5134,3	3374,0	728,3	777,6	541,5
	2014	12742,6	7775,8	6457,0	4966,8	1051,9	1079,9	685,4
	2015	12710,9	8795,2	7439,5	3915,7	1120,8	884,4	666,5
Sektor prywatny Private sector	2005	1467,6	574,9	530,1	892,7	227,3	385,4	109,0
	2010	4366,7	1690,4	1498,2	2676,3	846,5	1134,1	236,5
	2014	4510,7	1763,9	1447,6	2746,8	905,3	1129,6	223,8
	2015	4680,9	1980,8	1638,1	2700,1	722,4	1152,0	237,3

TABL. 17 (47). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Długoterminowe <i>Long-term</i>		Krótkoterminowe <i>Short-term</i>				
	Ogółem <i>Grand total</i>	razem <i>total</i>	w tym kredyty i pożyczki <i>of which credits and loans</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		
					kredyty i pożyczki <i>credits and loans</i>	zobowiązania z tytułu <i>liabilities from</i>	
						dostaw i usług <i>deliveries and services</i>	podatków, cel, ubezpieczeń i innych świadczeń <i>taxes, customs duties, insurance and other benefits</i>
w mln zł in mln zł							
OGÓŁEM	500111,2	177966,5	119822,7	322144,7	73952,3	149449,2	26854,2
TOTAL							
Górnictwo i wydobywanie	31917,0	10716,1	7306,6	21200,9	3669,8	5937,0	2662,7
<i>Mining and quarrying</i>							
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	15805,7	3677,6	883,5	12128,1	267,2	3381,3	1830,3
<i>Of which mining of coal and lignite</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	350883,2	97592,5	78499,2	253290,7	62435,3	127215,9	19231,3
<i>Manufacturing</i>							
Produkcja artykułów spożywczych	50596,1	15143,1	12220,3	35453,0	11225,0	17789,9	1509,5
<i>Manufacture of food products</i>							
Produkcja napojów	12577,9	3151,3	2933,3	9426,6	3257,8	3471,3	1389,9
<i>Manufacture of beverages</i>							
Produkcja wyrobów tytoniowych	3832,9	547,5	544,6	3285,4	493,9	490,9	399,8
<i>Manufacture of tobacco products</i>							
Produkcja wyrobów tekstylnych	2731,6	639,1	548,8	2092,5	513,4	1106,6	174,5
<i>Manufacture of textiles</i>							
Produkcja odzieży	1301,0	270,7	221,8	1030,3	284,3	428,2	142,1
<i>Manufacture of wearing apparel</i>							
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	963,6	161,5	148,2	802,1	184,5	421,8	122,2
<i>Manufacture of leather and related products</i>							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	9194,5	3045,4	2301,2	6149,1	1992,3	2429,1	314,8
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>							
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	13398,8	5112,7	4613,1	8286,1	2622,7	4297,6	471,7
<i>Manufacture of paper and paper products</i>							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	3542,8	1061,8	765,8	2481,0	581,6	1352,1	184,6
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>							

TABL. 17 (47). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

**LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS
IN 2015 (cont.)**

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
						dostaw i usług deliveries and services	podatków, ceł, ubezpie- czeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insur- ance and other benefits
		w mln zł		in mln zł			
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	27627,6	12906,3	9930,3	14721,3	3053,1	5188,7	2860,3
<i>Manufacture of coke and refined pet- roleum products</i>							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	18772,7	5611,1	4429,0	13161,6	3150,5	7410,0	674,8
<i>Manufacture of chemicals and chem- ical products</i>							
Produkcja wyrobów farmaceutycz- nych ^Δ	5003,5	761,8	630,0	4241,7	1124,7	1940,1	230,9
<i>Manufacture of pharmaceutical prod- ucts^Δ</i>							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw szucznych	24589,7	7655,7	4868,6	16934,0	4242,4	8809,0	939,0
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicz- nych	17567,4	7093,5	6370,2	10473,9	3106,8	5232,0	678,8
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
Produkcja metali	18518,9	5986,3	5151,5	12532,6	3817,5	6441,2	496,9
<i>Manufacture of basic metals</i>							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	25598,7	6526,1	5179,6	19072,6	5256,6	9041,7	1582,0
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>							
Produkcja komputerów, wyrobów elek- tronicznych i optycznych	10343,7	920,0	654,7	9423,7	1266,9	5774,8	368,7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>							
Produkcja urządzeń elektrycznych	18856,8	2736,1	1947,0	16120,7	2194,9	10821,4	770,0
<i>Manufacture of electrical equipment</i>							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	13414,0	2482,8	1804,6	10931,2	2935,6	4783,6	770,2
<i>Manufacture of machinery and equip- ment n.e.c.</i>							

TABL. 17 (47). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

**LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS
IN 2015 (cont.)**

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
						dostaw i usług deliveries and services	podatków, ceł, ubezpie- czeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insur- ance and other benefits
		w mln zł		in mln zł			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	39818,4	7597,8	6730,8	32220,6	4539,2	19607,8	2942,3
<i>Manufacture of motor vehicles, trail- ers and semi-trailers</i>							
Produkcja pozostałego sprzętu trans- portowego	11656,9	2715,2	1859,0	8941,7	2826,5	3223,2	703,1
<i>Manufacture of other transport equip- ment</i>							
Produkcja mebli	9478,2	3471,5	3089,2	6006,7	1540,2	3112,6	503,1
<i>Manufacture of furniture</i>							
Pozostała produkcja wyrobów	3008,8	1149,4	1026,5	1859,4	602,8	896,4	128,1
<i>Other manufacturing</i>							
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	8488,7	845,8	531,1	7642,9	1622,1	3145,9	874,0
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	99919,2	58881,9	24939,3	41037,3	6004,0	14259,9	4056,4
<i>Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply</i>							
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^A ...	17391,8	10776,0	9077,6	6615,8	1843,2	2036,4	903,8
<i>Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities</i>							
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	5229,6	3768,3	3143,3	1461,3	447,9	320,1	215,8
Gospodarka odpadami; odzysk surow- ców ^A	6698,2	3322,6	2761,2	3375,6	894,5	1202,2	425,8
<i>Waste collection, treatment and dis- posal activities; materials recovery</i>							

Dział IV. ZATRUDNIENIE I WYDAJNOŚĆ PRACY

Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto dane dotyczące:

- 1) pracujących w przemyśle;
- 2) zatrudnionych w przemyśle;
- 3) wolnych miejsc pracy;
- 4) wydajności pracy.

2. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie: właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów).

3. Dane o **przeciętnej liczbie pracujących** wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz agentów.

4. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu w przemyśle** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Pełnozatrudnieni są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia.

Niepełnozatrudnieni są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

5. Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 XII** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

6. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- 1) **zatrudnienia według stanu w dniu 31 XII** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczenia na pełnozatrudnionych;
- 2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

7. Do osób wykonujących **pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonanie określonych czynności na rzecz jednostki zlecającej pracę poza jej terenem. Definicję pracy nakładczej podano w uwagach do działu II, ust. 9 na str. 74.

8. Do **agentów** zaliczono osoby, z którymi zawarto umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzenie placówek, których przedmiot działalności został określony w umowie.

Agenci pracujący na podstawie umów agencyjnych otrzymują wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne w formie prowizji od obrotów (wynagrodzenie tych osób jest uzależnione od wartości dokonywanych transakcji lub wartości wykonywanych usług).

Agenci prowadzący placówki na podstawie umowy na warunkach zlecenia przejmują pełne wpływy uzyskane z działalności placówek i zobowiązani są uiszczać na rzecz zleceniodawcy zryczałtowaną odpłatność ustaloną w kwocie lub wskaźnikiem procentowym od obrotu.

9. Informacje o **ruchu zatrudnionych** obejmują pełnozatrudnionych oraz od 2009 r. sezonowych i zatrudnionych dorywczo. Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy i zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Do liczby przyjętych do pracy zaliczono osoby podejmujące pracę po raz pierwszy i kolejny. Do liczby zwolnionych z pracy zaliczono osoby, z którymi rozwiązano umowę o pracę w drodze wypowiedzenia przez pracownika lub zakład pracy (łącznie ze zwolnieniami grupowymi), osoby, które przeniesiono na emeryturę lub rentę z tytułu niezdolności do pracy, osoby, które porzuciły pracę, a także — ze względów ewidencyjnych — osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono osoby przeniesione służbowo lub przyjęte z innego zakładu pracy na podstawie porozumienia między podmiotami, a także osoby powracające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

Współczynnik przyjęć (zwolnień) obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o osoby powracające do pracy z urlopów wychowawczych i do 2008 r. z urlopów bezpłatnych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o osoby, które otrzymały urlopy wychowawcze i do 2008 r. urlopy bezpłatne) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 XII z roku poprzedzającego rok badany.

Do **korzystających z urlopów wychowawczych** zalicza się osoby (matki oraz inne osoby uprawnione do sprawowania opieki nad dzieckiem), którym zakład pracy udzielił tego urlopu zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 VII 1996 r. (Dz. U. z 1996 r. Nr 60, poz. 277) z późniejszymi zmianami.

10. Wolne miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone,
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Nowo utworzone miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Grupowania wolnych miejsc pracy według zawodów dokonano na podstawie Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzonej z dniem 1 VII 2010 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 IV 2010 r. (Dz. U. Nr 82, poz. 537), w miejsce obowiązującej do 30 VI 2010 r.

11. Dane prezentowane w tabl. 7 i 8 opracowano na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** przeprowadzanego w cyklu kwartalnym. Badaniem objęte są **osoby w wieku 15 lat i więcej**, będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach, z wyjątkiem osób nieobecnych 12 miesięcy i więcej, jeżeli ich nieobecność nie wynikała z charakteru wykonywanej pracy. Badanie nie obejmuje gospodarstw domowych w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Badanie prowadzi się metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. W 2015 r. badaniem objęto po ok. 32 tys. gospodarstw domowych w danym kwartale, tj. po ok. 0,2% ogólnej liczby gospodarstw domowych. Dane prezentowane według grup wieku obliczane są w oparciu o dokładną datę urodzenia. Dane BAEL od 2010 r. uogólniono na podstawie bilansów ludności opracowanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

12. Dane grupowane według sekcji i działów opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 24.

13. Dane, z wyjątkiem tabl. 2, 5, 12 i 20, opracowano łącznie z jednostkami i zakładami budżetowymi oraz do 2010 r. również z gospodarstwami pomocniczymi jednostek budżetowych.

Chapter IV. EMPLOYMENT AND PRODUCTIVITY OF LABOUR

Chapter notes

1. Data in chapter tables include:

- 1) employed persons in industry;
- 2) paid employees in industry;
- 3) vacancies;
- 4) productivity of labour.

2. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment, election or service relation);
- 2) employers and own-account workers, i.e. owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners of companies who do not work in them) of entities conducting economic activity;
- 3) outworkers;
- 4) agents (including contributing family workers and persons employed by agents).

3. Data regarding the **average number of employed persons** are given after converting part-time paid employees on full-time paid employees excluding employers and own-account workers as well as agents.

4. Data regarding the **average paid employment in industry** concern full- and part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

Full-time paid employees are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position, as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker.

Part-time paid employees are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time paid employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

5. Data concerning **employment as of 31 XII** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the **main job**.

6. Data regarding paid employees hired on the basis of an employment contracts concern:

- 1) **the employment as of 31 XII** of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;
- 2) **the average paid employment** — full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

7. **Outworkers** are persons who are bound by a contract defining the scope of activity to be performed for the entity providing the work and which is performed outside its facilities. The definition of outwork is given in the notes to the chapter II, item 9 on page 76.

8. **Agents** are persons who are bound by agency agreements or by order agreements for managing entities, the scope of activity of which is described in the agreement.

Agents employed on the basis of agency agreements receive agency and commission wages and salaries in the form of sales commission (wages and salaries of these persons are dependent on the value of transactions conducted or on the value of services rendered).

Agents managing entities on the basis of order agreements receive all income obtained from entity activity and are obligated to pay the contractor a lump-sum payment established either as a defined sum or as a percentage of turnover.

9. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees as well as since 2009 seasonal and temporary employees. These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hired persons are persons starting work for the first or a subsequent time. Terminated persons are persons with whom work contracts have been dissolved upon the wish of either the employee or the employer (including group dismissals), persons who have retired or been granted a pension due to an inability to work, persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, persons hired or terminated include persons transferred on the basis of inter-entities agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of child-care and unpaid vacations and rehabilitation.

The hire (termination) rate is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care and until 2008 from unpaid leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care and until 2008 unpaid leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 XII from the year preceding the surveyed year.

Persons entitled to child-care vacations include those persons (mothers as well as other persons authorised to care for children) whose workplace granted this type of leave in accordance with the decree of the Council of Ministers, dated 28 VII 1996 (Journal of Laws 1996 No. 60, item 277) with later amendments.

10. Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) the positions and jobs were actually unoccupied on the survey day,
- 2) an employer made efforts to find people willing to take up the job,
- 3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would readily take them in.

Newly created jobs are the jobs created in the course of organizational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

Grouping of vacancies by occupational groups was made on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), introduced on 1 VII 2010 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 27 IV 2010 (Journal of Laws No. 82, item 537), replacing the classification valid until 30 VI 2010.

11. Data in tables 7 and 8 were compiled on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)**, a sample survey conducted on a quarterly basis. The survey covers **persons aged 15 and more**, being members of households in dwellings selected on a random basis. The survey does not cover persons absent in households for 12 months and more except persons whose absence result from the type of their job. The survey does not include institutional households. The survey is conducted by the continuous observation method, i.e. economic activity of the population is observed in each week during the whole quarter. In 2015 the survey covered approximately 32 thous. households in each quarter, i.e. about 0,2% of the total number of households. Data presented by age groups have been calculated on the basis of the exact date of birth. The LFS data since 2010 have been generalized on the basis of population balances compiled with the use of the National Census of Population and Housing 2011.

12. Data grouped according to sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 27.

13. With the exception of tables 2, 5, 12 and 20 data include budgetary entities and budgetary establishments and until 2010 also include auxiliary units of budgetary entities.

TABL. 1 (48). **PRACUJĄCY^a W PRZEMYŚLE**
EMPLOYED PERSONS^a IN INDUSTRY
 A. WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA
 BY EMPLOYMENT STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2014	2015	SPECIFICATION
	w tys. in thous.			
O G Ó Ł E M	2913,7	2891,5	2926,6	TOTAL
w tym:				<i>of which:</i>
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	2696,1	2676,5	2705,6	<i>Employees hired on the basis of an employment contract</i>
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	215,5	213,4	219,5	<i>Employers and own-account workers</i>
Osoby wykonujące pracę nakładczą	1,1	0,7	0,6	<i>Outworkers</i>
Agenci	0,2	0,1	0,1	<i>Agents</i>
Górnictwo i wydobywanie	175,2	161,3	150,1	Mining and quarrying
W tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	173,2	159,5	148,1	<i>Of which employees hired on the basis of an employment contract</i>
Przetwórstwo przemysłowe	2437,9	2453,0	2504,4	Manufacturing
W tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	2229,8	2248,8	2294,9	<i>Of which employees hired on the basis of an employment contract</i>
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	161,4	132,8	127,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
W tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	159,4	130,3	124,3	<i>Of which employees hired on the basis of an employment contract</i>
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	139,2	144,4	145,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
W tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	133,7	137,9	138,3	<i>Of which employees hired on the basis of an employment contract</i>

^a Przeciętne w roku.

^a Annual averages.

TABL. 1 (48). **PRACUJĄCY^a W PRZEMYSŁE (cd.)**
EMPLOYED PERSONS^a IN INDUSTRY (cont.)
 B. WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
 BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	w tys. in thous.			w odsetkach in percent
OGÓŁEM TOTAL	2913,7	2891,5	2926,6	100,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	419,5	309,2	296,5	10,1
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	2494,2	2582,3	2630,1	89,9
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	175,2	161,3	150,1	5,1
sektor publiczny <i>public sector</i>	122,6	101,6	93,6	3,2
sektor prywatny <i>private sector</i>	52,6	59,7	56,5	1,9
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	124,5	106,6	93,9	3,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2437,9	2453,0	2504,4	85,6
sektor publiczny <i>public sector</i>	90,1	53,6	52,6	1,8
sektor prywatny <i>private sector</i>	2347,8	2399,4	2451,8	83,8
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	414,9	399,2	402,4	13,8
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	27,1	24,6	24,8	0,8
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	5,8	5,4	5,5	0,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	53,2	51,2	53,8	1,8
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	122,4	96,1	94,5	3,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A <i>Manufacture of leather and related products</i>	27,5	26,3	25,2	0,9

^a Przeciętne w roku.

^a Annual averages.

TABL. 1 (48). **PRACUJĄCY^a W PRZEMYSŁE (cd.)**
EMPLOYED PERSONS^a IN INDUSTRY (cont.)
 B. WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	w tys. in thous.			w odsetkach in percent
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	130,0	123,4	126,0	4,3
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>				
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	54,2	57,5	58,0	2,0
<i>Manufacture of paper and paper products</i>				
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	46,5	49,1	51,1	1,7
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>				
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	15,7	13,1	13,3	0,5
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	74,8	75,8	77,5	2,6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>				
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	23,7	21,4	23,0	0,8
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	168,0	183,8	190,9	6,5
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	134,8	129,6	131,1	4,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
Produkcja metali	59,8	61,6	62,4	2,1
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	273,4	303,1	309,8	10,6
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych	64,7	57,9	58,3	2,0
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych	92,5	97,5	99,2	3,4
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	135,3	123,2	126,4	4,3
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				

^a Przeciętne w roku.

^a Annual averages.

TABL. 1 (48). **PRACUJĄCY^a W PRZEMYSŁE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS^a IN INDUSTRY (cont.)
 B. WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	w tys. in thous.			w odsetkach in percent
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	144,9	167,7	172,5	5,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	42,8	43,7	43,3	1,5
Produkcja mebli	161,5	162,9	175,4	6,0
Pozostała produkcja wyrobów	53,3	56,1	56,0	1,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	111,1	122,8	124,0	4,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	161,4	132,8	127,1	4,3
Sektor publiczny	114,1	60,6	55,9	1,9
Sektor prywatny	47,3	72,2	71,2	2,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	139,2	144,4	145,0	5,0
sektor publiczny	92,7	93,4	94,4	3,2
sektor prywatny	46,5	51,0	50,6	1,8
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	44,9	41,4	41,1	1,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	57,4	63,6	64,4	2,2

^a Przeciętne w roku.

^a Annual averages.

TABL. 2 (49). PRACUJĄCY¹ W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW

EMPLOYED PERSONS¹ IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. <i>in thous.</i> <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem <i>in percent of grand total industry</i>	2010	2014	2015		
	ogółem <i>total</i>			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących <i>enterprises with the following number of employed persons</i>	
				49 i mniej <i>49 and less</i>	50—249
OGÓŁEM <i>a</i>	1621,6	1599,1	1605,7	850,8	754,9
TOTAL <i>b</i>	55,6	55,3	54,9	29,1	25,8
Sektor publiczny <i>a</i>	87,5	81,4	78,4	16,0	62,4
<i>Public sector</i> <i>b</i>	20,9	26,3	26,4	5,4	21,0
Sektor prywatny <i>a</i>	1534,1	1517,7	1527,3	834,8	692,5
<i>Private sector</i> <i>b</i>	61,5	58,8	58,1	31,8	26,3
Górnictwo i wydobywanie <i>a</i>	20,8	23,3	21,7	10,5	11,2
<i>Mining and quarrying</i> <i>b</i>	11,9	14,4	14,5	7,0	7,5
sektor publiczny <i>a</i>	1,1	1,6	0,7	0,1	0,6
<i>public sector</i> <i>b</i>	0,9	1,6	0,7	0,1	0,6
sektor prywatny <i>a</i>	19,7	21,7	21,0	10,4	10,6
<i>private sector</i> <i>b</i>	37,5	36,4	37,2	18,4	18,8
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>a</i>	1,1	2,2	1,3	0,3	1,0
<i>Of which mining of coal and lignite</i> <i>b</i>	0,9	2,1	1,4	0,3	1,1
Przetwórstwo przemysłowe <i>a</i>	1484,4	1450,7	1460,8	792,7	668,1
<i>Manufacturing</i> <i>b</i>	60,9	59,2	58,3	31,6	26,7
sektor publiczny <i>a</i>	23,2	10,1	9,4	1,2	8,2
<i>public sector</i> <i>b</i>	25,8	18,9	17,9	2,3	15,6
sektor prywatny <i>a</i>	1461,2	1440,6	1451,4	791,5	659,9
<i>private sector</i> <i>b</i>	62,2	60,0	59,2	32,3	26,9
Produkcja artykułów spożywczych <i>a</i>	259,6	233,0	235,7	117,4	118,3
<i>Manufacture of food products</i> <i>b</i>	62,6	58,4	58,6	29,2	29,4
Produkcja napojów <i>a</i>	11,3	10,1	8,9	3,4	5,5
<i>Manufacture of beverages</i> <i>b</i>	41,8	41,1	35,9	13,7	22,2
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>a</i>	0,9	0,7	0,4	0,1	0,3
<i>Manufacture of tobacco products</i> <i>b</i>	15,7	13,0	7,3	1,8	5,5
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>a</i>	38,8	37,4	37,5	20,9	16,6
<i>Manufacture of textiles</i> <i>b</i>	72,9	73,1	69,7	38,8	30,9
Produkcja odzieży <i>a</i>	109,4	86,6	85,1	55,7	29,4
<i>Manufacture of wearing apparel</i> <i>b</i>	89,4	90,1	90,1	59,0	31,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>a</i>	22,9	21,4	19,5	12,2	7,3
<i>Manufacture of leather and related products</i> <i>b</i>	83,0	81,4	77,4	48,4	29,0

¹ Przeciętne w roku.

¹ Annual averages.

TABL. 2 (49). PRACUJĄCY¹ W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

EMPLOYED PERSONS¹ IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. <i>in thous.</i> <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem <i>in percent of grand total industry</i>	2010	2014	2015		
	ogółem <i>total</i>			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących <i>enterprises with the following number of employed persons</i>	
				49 i mniej <i>49 and less</i>	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikli- ny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	<i>a</i> 99,0 <i>b</i> 76,2	95,9 77,7	97,9 77,7	68,0 54,0	29,9 23,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	<i>a</i> 35,5 <i>b</i> 65,5	36,7 63,8	37,1 64,0	16,4 28,3	20,7 35,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	<i>a</i> 38,2 <i>b</i> 82,0	38,5 78,4	39,5 77,3	26,8 52,4	12,7 24,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	<i>a</i> 2,9 <i>b</i> 18,3	2,8 21,4	2,1 15,8	1,1 8,3	1,0 7,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	<i>a</i> 31,8 <i>b</i> 42,5	33,9 44,7	34,9 45,0	13,7 17,7	21,2 27,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	<i>a</i> 7,4 <i>b</i> 31,3	6,9 32,3	7,4 32,2	2,3 10,0	5,1 22,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>a</i> 111,2 <i>b</i> 66,2	114,8 62,5	116,3 60,9	50,1 26,2	66,2 34,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>a</i> 79,1 <i>b</i> 58,7	73,0 56,3	73,3 55,9	42,3 32,3	31,0 23,6
Produkcja metali	<i>a</i> 20,1 <i>b</i> 33,7	20,7 33,6	21,4 34,3	7,5 12,0	13,9 22,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	<i>a</i> 213,1 <i>b</i> 77,9	231,1 76,2	236,8 76,4	131,0 42,3	105,8 34,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical prod- ucts</i>	<i>a</i> 25,5 <i>b</i> 39,4	24,1 41,6	24,2 41,5	12,5 21,4	11,7 20,1
Produkcja urządzeń elektrycznych	<i>a</i> 34,2 <i>b</i> 37,1	35,4 36,3	37,3 37,6	14,0 14,1	23,3 23,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	<i>a</i> 81,7 <i>b</i> 60,3	78,6 63,8	78,2 61,9	30,9 24,5	47,3 37,4

¹ Przeciętne w roku.

¹ Annual averages.

TABL. 2 (49). PRACUJĄCY¹ W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

EMPLOYED PERSONS¹ IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. <i>in thous.</i> <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem <i>in percent of grand total industry</i>	2010	2014	2015		
	ogółem <i>total</i>			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących <i>enterprises with the following number of employed persons</i>	
				49 i mniej <i>49 and less</i>	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>a</i> 31,6 <i>b</i> 21,8	31,0 18,5	32,0 18,6	8,4 4,9	23,6 13,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>a</i> 13,7 <i>b</i> 32,0	12,8 29,3	12,7 29,3	5,8 13,4	6,9 15,9
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	<i>a</i> 92,4 <i>b</i> 57,2	93,0 57,1	93,7 53,4	57,7 32,9	36,0 20,5
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	<i>a</i> 43,5 <i>b</i> 81,7	44,1 78,6	42,6 76,1	31,1 55,6	11,5 20,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>a</i> 80,6 <i>b</i> 72,5	88,2 71,8	86,3 69,6	63,4 51,1	22,9 18,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning	<i>a</i> 30,7 <i>b</i> 19,0	28,8 21,7	27,7 21,8	10,5 8,3	17,2 13,5
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	<i>a</i> 17,2 <i>b</i> 15,1	15,3 25,2	14,3 25,6	2,9 5,2	11,4 20,4
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	<i>a</i> 13,5 <i>b</i> 28,5	13,5 18,7	13,4 18,8	7,6 10,7	5,8 8,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities	<i>a</i> 85,7 <i>b</i> 61,6	96,3 66,7	95,5 65,9	37,1 25,6	58,4 40,3
sektor publiczny <i>public sector</i>	<i>a</i> 46,0 <i>b</i> 49,6	54,4 58,2	54,0 57,2	11,8 12,5	42,2 44,7
sektor prywatny <i>private sector</i>	<i>a</i> 39,7 <i>b</i> 85,6	41,9 82,2	41,5 82,0	25,3 50,0	16,2 32,0
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>a</i> 18,8 <i>b</i> 41,7	20,0 48,3	19,5 47,4	6,9 16,8	12,6 30,6
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>a</i> 43,2 <i>b</i> 75,2	49,0 77,1	49,3 76,6	22,2 34,5	27,1 42,1

¹ Przeciętne w roku.

¹ Annual averages.

TABL. 3 (50). PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w tys. in thous.				w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M TOTAL	2857,6	2909,5	2955,7	3003,8	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	186,4	173,0	160,2	148,0	6,5	4,9
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)..... <i>Of which mining of coal and lignite</i>	145,0	121,9	106,1	90,8	5,1	3,0
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2400,2	2436,5	2517,8	2582,1	84,0	86,0
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	417,1	421,8	415,1	420,6	14,6	14,0
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	34,0	26,5	24,6	24,8	1,2	0,8
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	7,1	6,0	5,9	6,0	0,2	0,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	62,2	53,8	53,5	56,1	2,2	1,9
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	183,7	121,1	99,6	98,1	6,4	3,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	35,6	27,6	27,8	26,1	1,2	0,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	128,6	127,2	127,1	129,4	4,5	4,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	47,9	54,4	59,0	59,8	1,7	2,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	43,1	45,5	49,5	52,4	1,5	1,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ ... <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	16,7	15,8	13,1	13,5	0,6	0,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	69,4	75,6	77,1	79,3	2,4	2,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	22,9	23,9	21,9	23,6	0,8	0,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	143,6	169,2	190,0	198,2	5,0	6,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	129,2	132,3	129,6	133,1	4,5	4,4

TABL. 3 (50). PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w tys. in thous.				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	64,9	59,1	62,2	63,6	2,3	2,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	227,1	272,1	310,9	318,3	7,9	10,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	53,5	65,4	60,2	60,5	1,9	2,0
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	78,7	93,5	102,4	104,1	2,8	3,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	141,5	136,5	124,2	128,6	5,0	4,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^p <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	126,9	146,8	173,4	180,1	4,4	6,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	55,1	41,6	44,3	44,0	1,9	1,5
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	156,1	161,8	169,8	183,5	5,5	6,1
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	50,1	49,6	55,1	54,8	1,8	1,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	105,2	109,4	121,5	123,6	3,7	4,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	150,5	159,1	130,5	125,2	5,3	4,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	120,5	140,9	147,2	148,5	4,2	4,9
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	38,4	45,4	42,3	42,2	1,3	1,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	47,8	58,2	65,2	66,2	1,7	2,2

TABL. 4 (51). PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. in thous. b — w odsetkach in percent	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
O G Ó Ł E M	a 517,0	416,3	310,2	297,8	2340,6	2493,2	2645,5	2706,0
T O T A L	b 18,1	14,3	10,5	9,9	81,9	85,7	89,5	90,1
Górnictwo i wydobywanie	a 149,3	120,1	101,7	91,3	37,1	52,9	58,5	56,7
Mining and quarrying	b 80,1	69,4	63,5	61,7	19,9	30,6	36,5	38,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 143,6	113,8	95,6	81,8	1,4	8,1	10,5	9,0
<i>Of which mining of coal and lignite</i>	b 99,0	93,4	90,1	90,1	1,0	6,6	9,9	9,9
Przetwórstwo przemysłowe	a 158,7	89,1	54,2	53,9	2241,5	2347,4	2463,6	2528,2
Manufacturing	b 6,6	3,7	2,2	2,1	93,4	96,3	97,8	97,9
w tym: <i>of which:</i>								
Produkcja artykułów spożywczych	a 11,4	3,8	#	#	405,7	418,0	#	#
<i>Manufacture of food products</i>	b 2,7	0,9	#	#	97,3	99,1	#	#
Produkcja napojów	a 2,8	1,1	—	#	31,2	25,4	24,6	#
<i>Manufacture of beverages</i>	b 8,1	4,2	—	#	91,9	95,8	100,0	#
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 0,3	0,5	—	—	6,8	5,5	5,9	6,0
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b 5,0	7,9	—	—	95,0	92,1	100,0	100,0
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 3,0	0,8	0,3	#	59,2	53,0	53,2	#
<i>Manufacture of textiles</i>	b 4,8	1,5	0,6	#	95,2	98,5	99,4	#
Produkcja odzieży	a 3,1	1,5	0,6	0,6	180,6	119,6	99,0	97,5
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b 1,7	1,2	0,6	0,6	98,3	98,8	99,4	99,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a 1,5	0,8	#	#	34,1	26,8	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b 4,3	3,0	#	#	95,7	97,0	#	#
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a 3,0	2,2	0,6	0,6	125,6	125,0	126,5	128,8
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	b 2,3	1,7	0,5	0,5	97,7	98,3	99,5	99,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	a 17,4	12,6	6,9	6,6	52,0	63,0	70,2	72,7
<i>Manufacture of chemicals and chemical prod- ucts</i>	b 25,1	16,7	8,9	8,3	74,9	83,3	91,1	91,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 5,0	3,2	#	#	17,9	20,7	#	#
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b 22,0	13,4	#	#	78,0	86,6	#	#
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych	a 3,9	2,7	1,5	1,4	139,7	166,5	188,5	196,8
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b 2,7	1,6	0,8	0,7	97,3	98,4	99,2	99,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	a 3,6	1,1	0,6	0,8	125,6	131,2	129,0	132,3
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b 2,8	0,8	0,5	0,6	97,2	99,2	99,5	99,4
Produkcja metali	a 8,1	4,5	0,7	0,5	56,8	54,6	61,5	63,1
<i>Manufacture of basic metals</i>	b 12,5	7,7	1,1	0,8	87,5	92,3	98,9	99,2

TABL. 4 (51). PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. in thous. <i>b</i> — w odsetkach in percent	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	<i>a</i> 16,8	9,0	8,4	8,5	210,3	263,1	302,5	309,8
<i>Manufacture of metal products</i> ^Δ	<i>b</i> 7,4	3,3	2,7	2,7	92,6	96,7	97,3	97,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych	<i>a</i> 6,0	4,0	2,7	2,7	47,5	61,4	57,5	57,8
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>b</i> 11,1	6,1	4,5	4,5	88,9	93,9	95,5	95,5
Produkcja urządzeń elektrycznych	<i>a</i> 2,4	1,7	0,5	0,5	76,3	91,8	101,9	103,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	<i>b</i> 3,0	1,8	0,5	0,5	97,0	98,2	99,5	99,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	<i>a</i> 18,6	10,7	2,1	1,9	122,9	125,8	122,1	126,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>b</i> 13,2	7,9	1,7	1,5	86,8	92,1	98,3	98,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	<i>a</i> 4,8	2,4	0,9	#	122,1	144,4	172,5	#
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>b</i> 3,8	1,6	0,5	#	96,2	98,4	99,5	#
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	<i>a</i> 20,6	2,9	2,0	2,0	34,5	38,7	42,3	42,0
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>b</i> 37,5	7,0	4,5	4,5	62,5	93,0	95,5	95,5
Produkcja mebli	<i>a</i> 1,2	—	#	#	154,9	161,8	#	#
<i>Manufacture of furniture</i>	<i>b</i> 0,8	—	#	#	99,2	100,0	#	#
Pozostała produkcja wyrobów	<i>a</i> 0,4	0,5	#	#	49,7	49,1	#	#
<i>Other manufacturing</i>	<i>b</i> 0,8	1,1	#	#	99,2	98,9	#	#
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	<i>a</i> 13,4	12,5	14,4	13,5	91,8	96,9	107,1	110,1
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>b</i> 12,7	11,4	11,9	10,9	87,3	88,6	88,1	89,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	<i>a</i> 123,3	113,3	58,5	55,6	27,2	45,8	72,0	69,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>b</i> 81,9	71,2	44,8	44,4	18,1	28,8	55,2	55,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	<i>a</i> 85,7	93,8	95,8	97,0	34,8	47,1	51,4	51,5
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>b</i> 71,1	66,6	65,1	65,3	28,9	33,4	34,9	34,7
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	<i>a</i> 35,5	41,8	40,6	40,5	2,9	3,6	1,7	1,7
<i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>b</i> 92,5	92,0	96,0	96,0	7,5	8,0	4,0	4,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	<i>a</i> 20,8	21,5	22,9	24,1	27,0	36,7	42,3	42,1
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>b</i> 43,5	36,9	35,1	36,4	56,5	63,1	64,9	63,6

TABL. 5 (52). PRACUJĄCY W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. in thous. b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
OGÓŁEM	1607,5	1619,9	1643,0	857,3	785,7
TOTAL	55,3	54,8	54,7	28,5	26,2
Sektor publiczny	88,0	82,1	80,8	16,4	64,4
Public sector	21,1	26,5	27,1	5,5	21,6
Sektor prywatny	1519,5	1537,8	1562,2	840,9	721,3
Private sector	60,9	58,1	57,7	31,1	26,6
Górnictwo i wydobywanie	20,8	22,1	21,8	10,3	11,5
Mining and quarrying	12,0	13,8	14,7	6,9	7,8
sektor publiczny	1,1	1,0	0,7	0,1	0,6
public sector	0,9	1,0	0,8	0,1	0,7
sektor prywatny	19,7	21,1	21,1	10,2	10,9
private sector	37,2	36,1	37,2	18,0	19,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1,1	1,4	1,2	0,2	1,0
Of which mining of coal and lignite	0,9	1,3	1,3	0,2	1,1
Przetwórstwo przemysłowe	1469,8	1472,2	1497,1	800,5	696,6
Manufacturing	60,3	58,5	58,0	31,0	27,0
sektor publiczny	22,7	10,3	10,0	1,1	8,9
public sector	25,5	19,0	18,6	2,1	16,5
sektor prywatny	1447,1	1461,9	1487,1	799,4	687,7
private sector	61,6	59,4	58,8	31,6	27,2
Produkcja artykułów spożywczych	264,9	243,9	248,3	124,4	123,9
Manufacture of food products	62,8	58,8	59,0	29,6	29,4
Produkcja napojów	10,8	9,4	9,0	3,5	5,5
Manufacture of beverages	40,7	38,2	36,3	14,1	22,2
Produkcja wyrobów tytoniowych	0,7	0,8	0,6	0,2	0,4
Manufacture of tobacco products	11,6	13,6	10,0	3,3	6,7
Produkcja wyrobów tekstylnych	39,0	38,6	39,0	21,4	17,6
Manufacture of textiles	72,5	72,1	69,5	38,1	31,4
Produkcja odzieży	108,1	89,7	88,0	57,3	30,7
Manufacture of wearing apparel	89,2	90,1	89,7	58,4	31,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	22,8	22,4	20,1	12,4	7,7
Manufacture of leather and related products	82,5	80,6	77,0	47,5	29,5

TABL. 5 (52). PRACUJĄCY W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. in thous. b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
			ogółem total	przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	a 96,1 b 75,5	98,8 77,7	100,5 77,7	69,3 53,6	31,2 24,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 35,3 b 64,9	37,8 64,1	37,9 63,4	15,8 26,4	22,1 37,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a 37,7 b 82,9	38,1 77,0	40,0 76,3	26,3 50,2	13,7 26,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	a 2,9 b 18,3	2,7 20,6	2,3 17,0	1,2 8,9	1,1 8,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 32,0 b 42,3	34,5 44,7	35,5 44,8	13,6 17,2	21,9 27,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 7,6 b 31,9	7,1 32,4	7,6 32,2	2,3 9,7	5,3 22,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 110,5 b 65,3	117,2 61,7	119,6 60,3	50,3 25,4	69,3 34,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 75,5 b 57,1	72,3 55,8	73,8 55,4	42,4 31,8	31,4 23,6
Produkcja metali	a 20,2 b 34,1	21,3 34,3	22,0 34,6	7,5 11,8	14,5 22,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a 210,6 b 77,4	235,3 75,7	241,3 75,8	131,4 41,3	109,9 34,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 25,6 b 39,1	24,1 40,0	24,8 41,0	12,6 20,8	12,2 20,2
Produkcja urządzeń elektrycznych	a 34,0 b 36,4	36,3 35,4	36,8 35,4	12,8 12,3	24,0 23,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a 81,8 b 59,9	78,8 63,4	79,5 61,8	31,0 24,1	48,5 37,7

TABL. 5 (52). PRACUJĄCY W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. in thous. b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze- p ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers</i>	a 31,8 b 21,7	31,2 18,0	32,6 18,1	8,6 4,8	24,0 13,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 13,2 b 31,8	12,7 28,7	13,1 29,8	5,9 13,4	7,2 16,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 90,8 b 56,1	91,9 54,1	98,7 53,8	60,1 32,8	38,6 21,0
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 39,9 b 80,5	42,6 77,3	40,9 74,6	28,8 52,5	12,1 22,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 78,0 b 71,3	84,7 69,7	85,2 68,9	61,4 49,7	23,8 19,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	a 29,4 b 18,5	27,7 21,2	26,4 21,1	8,9 7,1	17,5 14,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	a 17,1 b 15,1	15,0 25,6	14,5 26,1	3,0 5,5	11,5 20,6
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	a 12,3 b 26,8	12,7 17,7	11,9 17,1	5,9 8,5	6,0 8,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 87,5 b 62,1	97,9 66,5	97,7 65,8	37,6 25,3	60,1 40,5
sektor publiczny <i>public sector</i>	a 47,1 b 50,2	55,8 58,2	55,6 57,3	12,2 12,6	43,4 44,7
sektor prywatny <i>private sector</i>	a 40,4 b 85,8	42,1 81,9	42,1 81,7	25,4 49,3	16,7 32,4
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 19,2 b 42,3	20,4 48,2	20,0 47,4	7,1 16,8	12,9 30,6
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 44,1 b 75,7	50,1 76,8	50,8 76,7	22,7 34,3	28,1 42,4

TABL. 6 (53). PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w tys. in thous.				w odsetkach in percent	
POLSKA POLAND	2893,4	2906,3	2938,3	2994,2	100,0	100,0
Dolnośląskie	236,6	248,9	259,2	263,0	8,2	8,8
Kujawsko-pomorskie	160,1	160,1	160,0	167,4	5,5	5,6
Lubelskie	108,4	103,7	105,5	107,5	3,8	3,6
Lubuskie	79,6	85,1	88,4	88,3	2,8	3,0
Łódzkie	224,6	225,1	215,6	219,5	7,8	7,3
Małopolskie	209,5	213,8	217,4	223,8	7,2	7,5
Mazowieckie	325,1	316,7	317,6	319,6	11,2	10,7
Opolskie	73,1	74,7	74,5	76,3	2,5	2,5
Podkarpackie	152,2	152,7	158,1	159,9	5,3	5,3
Podlaskie	59,2	61,5	62,4	63,9	2,0	2,1
Pomorskie	164,8	163,8	165,7	170,7	5,7	5,7
Śląskie	482,1	488,7	483,7	484,5	16,7	16,2
Świętokrzyskie	79,0	81,5	77,8	80,2	2,7	2,7
Warmińsko-mazurskie	98,5	98,8	98,3	102,0	3,4	3,4
Wielkopolskie	333,2	330,6	349,3	360,6	11,5	12,0
Zachodniopomorskie	107,4	100,6	104,8	107,0	3,7	3,6

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.^a By actual workplace and kind of activity.TABL. 7 (54). PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG CZASU PRACY W IV KWARTALE^a**EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY WORK TIME IN IV QUARTER^a**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thous.	Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu Employed persons — in % of total — who during the reference week						Prze- cięt- na liczba godzin przepra- cowa- nych w bada- nym tygodniu Average number of hours worked during the reference week	
		nie pra- cowali, ale po- siadali pracę did not work but had a job	przepracowali ^b worked ^b				50 godzin i więcej 50 hours and more		
			1—19 godzin 1—19 hours	20—29	30—39	40—49			
OGÓŁEM	2010	3462	3,7	0,8	2,7	12,6	72,6	7,6	39,9
TOTAL	2014	3741	3,8	2,6	4,0	5,5	75,9	8,2	39,7
	2015	3726	4,2	1,3	4,5	9,6	73,0	7,4	39,5
sektor publiczny		373	3,8	.	2,9	9,1	79,6	4,0	39,3
public sector									
sektor prywatny		3353	4,3	1,4	4,7	9,6	72,2	7,8	39,5
private sector									

^a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 207. ^b W głównym miejscu pracy.^a See notes to the chapter, item 11 on page 209. ^b In the main workplace.

TABL. 7 (54). PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG CZASU PRACY W IV KWARTALE^a (dok.)
 EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY WORK TIME IN IV QUARTER^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thous.	Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu Employed persons — in % of total — who during the reference week						Prze- cięt- na liczba godzin przepra- cowanych w bada- nym tygodniu Average number of hours worked during the reference week
		nie pra- cowali, ale po- siadali pracę did not work but had a job	przepracowali ^b worked ^b				50 godzin i więcej 50 hours and more	
			1—19 godzin 1—19 hours	20—29	30—39	40—49		
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)								
pracownicy najemni ^c 2010	3271	3,8	0,8	2,5	12,8	74,4	5,7	39,6
paid employees ^c 2014	3530	3,9	2,6	3,9	5,4	78,3	5,9	39,4
..... 2015	3515	4,3	1,3	4,5	9,7	74,5	5,7	39,2
pracodawcy i pracujący na własny rachunek ^d 2010	180	.	.	5,1	9,0	39,5	41,8	45,0
employers and own-account workers ^d 2014	197	2,5	2,5	4,6	6,6	35,6	48,2	45,3
..... 2015	193	3,6	2,6	3,1	8,2	44,4	38,1	44,1
w tym pracodawcy 2010	94	.	.	.	7,2	38,1	48,7	47,0
of which employers 2014	93	.	.	5,4	6,5	33,2	50,5	46,1
..... 2015	87	.	.	.	6,9	42,5	42,5	45,7
pomagający członkowie ro- dzin 2010	11	0,0	.	.	.	54,5	.	34,6
contributing family workers 2014	15	0,0	.	.	.	53,3	.	40,7
..... 2015	18	—	—	.	.	52,9	.	37,1
15—24 lata 2010	284	2,8	1,8	4,6	9,5	75,0	6,3	39,1
years								
25—34 2010	988	6,2	1,3	4,4	9,9	71,0	7,2	39,5
35—44 2010	1059	3,9	1,0	4,3	8,6	73,7	8,5	39,9
45—54 2010	823	2,9	0,9	3,6	9,7	75,2	7,7	39,8
55 lat i więcej 2010	570	4,4	2,5	6,0	10,7	70,4	6,0	38,6
years and more								
Mężczyźni 2010	2436	3,0	0,7	2,2	11,8	73,4	8,9	40,3
Men 2014	2631	2,7	2,5	3,9	5,5	75,6	9,8	40,1
..... 2015	2626	2,9	0,9	4,1	9,6	73,6	8,9	40,0
15—24 lata 2010	232	2,2	.	4,3	9,9	75,0	6,9	39,3
years								
25—34 2010	719	2,6	0,8	4,6	9,9	73,6	8,5	40,0
35—44 2010	718	2,9	0,7	3,3	9,0	73,2	10,9	40,5
45—54 2010	539	3,0	.	3,5	9,3	74,2	9,6	40,2
55 lat i więcej 2010	417	3,6	1,4	5,5	10,5	72,1	6,9	39,2
years and more								
Kobiety 2010	1026	5,5	1,0	3,9	14,6	70,4	4,6	38,8
Women 2014	1111	6,5	3,0	4,1	5,4	76,9	4,1	38,9
..... 2015	1100	7,5	2,5	5,4	9,5	71,5	3,6	38,3
15—24 lata 2010	52	.	.	.	.	75,0	.	38,6
years								
25—34 2010	269	15,6	2,6	3,7	10,0	64,4	3,7	38,0
35—44 2010	342	5,8	1,7	6,7	7,9	74,4	3,5	38,5
45—54 2010	284	2,8	1,8	4,2	10,5	76,8	3,9	39,0
55 lat i więcej 2010	153	6,5	5,2	7,2	11,1	66,1	3,9	36,8
years and more								

a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 207. b W głównym miejscu pracy. c Dane dotyczą zatrudnionych na podstawie stosunku pracy i osób wykonujących pracę nakładczą. d Łącznie z agentami pracującymi na podstawie umów agencyjnych i umów-zleceń.

a See notes to the chapter, item 11 on page 209. b In the main workplace. c Data concern employees hired on the basis of employment contracts and outworkers. d Including agents working on the basis of agency and order agreements.

TABL. 8 (55). STRUKTURA PRACUJĄCYCH W PRZEMYSŁE
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W IV KWARTALE^a
*STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY
BY EDUCATION LEVEL AND AGE IN IV QUARTER^a*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2010	2014	2015					
	ogółem <i>total</i>			pracujący — w % danej grupy — z wykształceniem <i>employed persons — in % of a given group — with education</i>				
				wyższym <i>tertiary</i>	police- alnym i średnim zawodo- wym post- -second- ary and vocational secondary	średnim ogólno- kształ- cącym general secondary	zasad- niczym zawodo- wym basic vocational	gimnazjal- nym, pod- stawowym i niepeł- nym pod- stawowym <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	20,8	29,7	8,3	35,2	6,0
15—24 lata <i>years</i>	8,4	8,2	7,6	8,8	37,5	15,9	26,5	11,3
25—34	28,7	27,3	26,5	32,6	28,8	12,7	20,5	5,4
35—44	26,5	28,5	28,5	24,8	27,4	6,8	36,8	4,2
45—54	25,6	21,5	22,1	10,8	28,1	5,3	50,1	5,7
55 lat i więcej <i>years and more</i>	10,8	14,5	15,3	13,2	34,4	4,2	40,3	7,9
Mężczyźni <i>Men</i>	70,4	70,3	70,5	18,4	31,1	7,0	37,6	5,9
15—24 lata <i>years</i>	6,7	6,3	6,2	6,1	39,3	13,9	28,1	12,6
25—34	20,7	19,6	19,3	27,3	31,1	11,5	24,1	6,0
35—44	17,8	19,5	19,3	21,6	28,6	5,4	40,2	4,2
45—54	16,7	14,2	14,5	10,8	28,2	4,3	51,9	4,8
55 lat i więcej <i>years and more</i>	8,5	10,7	11,2	14,1	34,2	1,9	43,3	6,5
Kobiety <i>Women</i>	29,6	29,7	29,5	26,5	26,6	11,5	29,3	6,1
15—24 lata <i>years</i>	1,7	1,9	1,4	19,2	28,8	26,9	19,2	.
25—34	8,0	7,7	7,2	46,8	22,7	15,6	11,2	3,7
35—44	8,7	9,0	9,2	31,6	24,9	9,6	29,8	4,1
45—54	8,9	7,4	7,6	10,9	27,8	7,4	46,5	7,4
55 lat i więcej <i>years and more</i>	2,3	3,7	4,1	11,0	34,5	11,0	31,2	12,3

^a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 207.

^a See notes to the chapter, item 11 on page 209.

TABL. 8 (55). STRUKTURA PRACUJĄCYCH W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W IV KWARTALE^a (dok.)
 STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY
 BY EDUCATION LEVEL AND AGE IN IV QUARTER^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015					
	ogółem total			pracujący — w % danej grupy — z wykształceniem employed persons — in % of a given group — with education				
				wyższym tertiary	police- alnym i średnim zawodo- wym post- -second- ary and vocational secondary	średnim ogólno- kształ- cącym general secondary	zasad- niczym zawodo- wym basic vocational	gimnazjal- nym, pod- stawowym i niepeł- nym pod- stawowym lower secondary, primary and incomplete primary
Miasta <i>Urban areas</i>	62,0	60,3	61,4	26,0	30,8	8,8	29,5	4,9
15—24 lata <i>years</i>	4,0	3,6	3,4	11,0	35,4	18,9	19,7	15,0
25—34	17,2	15,8	15,8	39,3	27,2	14,1	14,8	4,6
35—44	15,9	17,5	17,5	32,6	27,6	6,8	29,8	3,2
45—54	16,7	12,7	13,4	14,8	33,2	5,8	42,4	3,8
55 lat i więcej <i>years and more</i>	8,2	10,7	11,3	15,5	36,2	5,2	36,9	6,2
Wieś <i>Rural areas</i>	38,0	39,7	38,6	12,5	28,2	7,5	44,1	7,7
15—24 lata <i>years</i>	4,4	4,6	4,2	6,4	39,1	14,1	32,1	8,3
25—34	11,5	11,6	10,8	22,9	31,1	10,4	28,9	6,7
35—44	10,6	11,0	11,0	12,7	26,9	6,8	48,0	5,6
45—54	8,9	8,8	8,6	4,7	20,2	4,7	61,7	8,7
55 lat i więcej <i>years and more</i>	2,6	3,7	4,0	6,7	29,3	.	49,3	12,7

^a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 207.

^a See notes to the chapter, item 11 on page 209.

TABL. 9 (56). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w tys. in thous.				w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M T O T A L	2619,2	2696,1	2676,5	2705,6	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	188,0	173,2	159,5	148,1	7,2	5,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	147,5	124,5	106,5	93,9	5,6	3,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2162,9	2229,8	2248,8	2294,9	82,6	84,8
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	377,0	394,3	381,2	383,0	14,4	14,2
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	34,0	26,5	24,2	24,3	1,3	0,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	6,5	5,8	5,4	5,4	0,2	0,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	58,6	48,2	45,6	48,0	2,2	1,8
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	158,8	104,6	82,7	80,8	6,1	3,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	31,5	24,0	23,1	21,9	1,2	0,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	108,3	110,5	104,5	106,7	4,1	3,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	44,2	51,0	54,3	54,9	1,7	2,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	32,6	36,1	38,8	41,2	1,2	1,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	16,8	15,6	12,9	13,2	0,6	0,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych <i>Manufacture of chemicals and chemical pro- ducts</i>	67,6	72,4	73,5	75,3	2,6	2,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	22,7	23,4	21,1	22,7	0,9	0,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	128,2	157,4	174,4	181,4	4,9	6,7

TABL. 9 (56). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w tys. in thous.				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	120,8	122,9	119,5	120,9	4,6	4,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja metali	64,2	58,6	60,2	60,9	2,5	2,3
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	199,7	242,0	270,0	274,5	7,6	10,1
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	46,2	61,6	54,3	54,9	1,8	2,0
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	72,7	89,9	95,0	96,8	2,8	3,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	134,2	130,6	118,1	121,4	5,1	4,5
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	121,5	143,3	166,5	171,1	4,6	6,3
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	54,4	41,3	42,5	41,9	2,1	1,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	138,7	144,9	146,5	158,0	5,3	5,8
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	38,1	38,4	40,6	40,5	1,5	1,5
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	85,6	86,5	93,9	95,2	3,3	3,5
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	152,8	159,4	130,3	124,3	5,8	4,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	115,5	133,7	137,9	138,3	4,4	5,1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	37,8	44,7	41,0	40,7	1,4	1,5
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	44,4	54,0	59,6	60,1	1,7	2,2
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

TABL. 11 (58). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYŚLE
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS,
SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. <i>in thous.</i> <i>b</i> — w odsetkach <i>in percent</i>	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny <i>public sector</i>				sektor prywatny <i>private sector</i>			
OGÓŁEM	<i>a</i> 522,1	419,5	309,2	296,5	2097,1	2276,6	2367,3	2409,1
TOTAL	<i>b</i> 19,9	15,6	11,6	11,0	80,1	84,4	88,4	89,0
Górnictwo i wydobywanie	<i>a</i> 151,7	122,6	101,6	93,6	36,3	50,6	57,9	54,5
Mining and quarrying	<i>b</i> 80,7	70,8	63,7	63,2	19,3	29,2	36,3	36,8
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	<i>a</i> 146,2	116,4	95,4	84,5	1,3	8,1	11,1	9,4
	<i>b</i> 99,1	93,5	89,5	90,0	0,9	6,5	10,5	10,0
Przetwórstwo przemysłowe	<i>a</i> 160,6	90,1	53,6	52,6	2002,3	2139,7	2195,2	2242,3
Manufacturing	<i>b</i> 7,4	4,0	2,4	2,3	92,6	96,0	97,6	97,7
w tym: <i>of which:</i>								
Produkcja artykułów spożywczych	<i>a</i> 11,0	3,9	#	#	366,0	390,4	#	#
<i>Manufacture of food products</i>	<i>b</i> 2,9	1,0	#	#	97,1	99,0	#	#
Produkcja napojów	<i>a</i> 2,8	1,2	—	#	31,2	25,3	24,2	#
<i>Manufacture of beverages</i>	<i>b</i> 8,2	4,4	—	#	91,8	95,6	100,0	#
Produkcja wyrobów tytoniowych	<i>a</i> 0,3	0,4	—	—	6,2	5,4	5,4	5,4
<i>Manufacture of tobacco products</i>	<i>b</i> 4,6	6,2	—	—	95,4	93,8	100,0	100,0
Produkcja wyrobów tekstylnych	<i>a</i> 3,4	0,9	0,3	#	55,2	47,3	45,3	#
<i>Manufacture of textiles</i>	<i>b</i> 5,7	1,8	0,7	#	94,3	98,2	99,3	#
Produkcja odzieży	<i>a</i> 3,6	1,5	0,5	0,6	155,2	103,1	82,2	80,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	<i>b</i> 2,2	1,4	0,6	0,7	97,8	98,6	99,4	99,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	<i>a</i> 1,5	0,8	#	#	30,0	23,2	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>	<i>b</i> 4,8	3,4	#	#	95,2	96,6	#	#
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	<i>a</i> 3,1	2,2	0,6	0,6	105,2	108,3	103,9	106,1
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^Δ	<i>b</i> 2,9	2,0	0,6	0,6	97,1	98,0	99,4	99,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	<i>a</i> 17,5	13,0	6,9	6,6	50,1	59,4	66,6	68,7
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>b</i> 25,9	18,0	9,4	8,8	74,1	82,0	90,6	91,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	<i>a</i> 5,0	3,3	#	#	17,7	20,1	#	#
<i>Manufacture of pharmaceutical products</i> ^Δ	<i>b</i> 21,9	14,0	#	#	78,1	86,0	#	#
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	<i>a</i> 4,0	2,6	1,5	1,4	124,2	154,8	172,9	180,0
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>b</i> 3,1	1,7	0,9	0,8	96,9	98,3	99,1	99,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	<i>a</i> 4,1	1,1	0,6	0,7	116,7	121,8	118,9	120,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>b</i> 3,4	0,9	0,5	0,6	96,6	99,1	99,5	99,4
Produkcja metali	<i>a</i> 8,2	4,6	0,7	0,4	56,0	54,0	59,5	60,5
<i>Manufacture of basic metals</i>	<i>b</i> 12,8	7,8	1,2	0,7	87,2	92,2	98,8	99,3

TABL. 11 (58). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS,
SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. in thous. b — w odsetkach in percent	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a 16,6	9,5	8,3	8,3	183,1	232,5	261,7	266,2
Manufacture of metal products ^Δ	b 8,3	3,9	3,1	3,0	91,7	96,1	96,9	97,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	a 6,1	3,9	2,7	2,7	40,1	57,7	51,6	52,2
Manufacture of computer, electronic and optical products	b 13,1	6,4	5,0	4,9	86,9	93,6	95,0	95,1
Produkcja urządzeń elektrycznych	a 2,5	1,7	0,5	0,5	70,2	88,2	94,5	96,3
Manufacture of electrical equipment	b 3,5	1,9	0,5	0,5	96,5	98,1	99,5	99,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a 18,9	10,7	2,3	1,9	115,3	119,9	115,8	119,5
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b 14,1	8,2	1,9	1,6	85,9	91,8	98,1	98,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	a 4,8	2,4	0,9	#	116,7	140,9	165,6	#
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b 3,9	1,7	0,5	#	96,1	98,3	99,5	#
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a 21,0	2,9	2,0	1,9	33,4	38,4	40,5	40,0
Manufacture of other transport equipment	b 38,6	7,0	4,5	4,5	61,4	93,0	95,5	95,5
Produkcja mebli	a 1,2	—	#	#	137,5	144,9	#	#
Manufacture of furniture	b 0,9	—	#	#	99,1	100,0	#	#
Pozostała produkcja wyrobów	a 0,5	0,5	#	#	37,6	37,9	#	#
Other manufacturing	b 1,2	1,2	#	#	98,8	98,8	#	#
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a 13,2	12,5	14,2	13,8	72,4	74,0	79,7	81,4
Repair and installation of machinery and equipment	b 15,5	14,5	15,1	14,5	84,5	85,5	84,9	85,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a 125,2	114,1	60,6	55,9	27,6	45,3	69,7	68,4
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b 82,0	71,6	46,5	45,0	18,0	28,4	53,5	55,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a 84,6	92,7	93,4	94,4	30,9	41,0	44,5	43,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b 73,2	69,3	67,7	68,3	26,8	30,7	32,3	31,7
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a 35,1	41,3	39,6	39,3	2,7	3,4	1,4	1,4
Water collection, treatment and supply	b 92,7	92,5	96,6	96,6	7,3	7,5	3,4	3,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a 20,4	21,2	22,0	23,3	24,0	32,8	37,6	36,8
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b 45,9	39,2	36,9	38,8	54,1	60,8	63,1	61,2

TABL. 12 (59). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. <i>in thous.</i> <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem <i>in percent of grand total industry</i>	2010	2014	2015		
	ogółem <i>total</i>			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących <i>enterprises with the following number of employed persons</i>	
				49 i mniej <i>49 and less</i>	50—249
OGÓŁEM <i>a</i>	1404,7	1384,7	1385,2	634,3	750,9
TOTAL <i>b</i>	52,1	51,7	51,2	23,4	27,8
Sektor publiczny <i>a</i>	87,5	81,5	78,4	16,0	62,4
<i>Public sector</i> <i>b</i>	20,9	26,4	26,4	5,4	21,0
Sektor prywatny <i>a</i>	1317,2	1303,2	1306,8	618,3	688,5
<i>Private sector</i> <i>b</i>	57,9	55,1	54,2	25,6	28,6
Górnictwo i wydobywanie <i>a</i>	18,8	21,7	19,7	8,5	11,2
<i>Mining and quarrying</i> <i>b</i>	10,8	13,6	13,3	5,7	7,6
sektor publiczny <i>a</i>	1,1	1,7	0,7	0,1	0,6
<i>public sector</i> <i>b</i>	0,9	1,7	0,7	0,1	0,6
sektor prywatny <i>a</i>	17,7	20,0	19,0	8,4	10,6
<i>private sector</i> <i>b</i>	35,0	34,5	34,9	15,4	19,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>a</i>	1,1	2,2	1,3	0,3	1,0
<i>Of which mining of coal and lignite</i> <i>b</i>	0,9	2,1	1,4	0,3	1,1
Przetwórstwo przemysłowe <i>a</i>	1276,9	1247,0	1251,8	587,6	664,2
<i>Manufacturing</i> <i>b</i>	57,3	55,5	54,5	25,6	28,9
sektor publiczny <i>a</i>	23,2	10,1	9,5	1,2	8,3
<i>public sector</i> <i>b</i>	25,8	18,8	18,1	2,3	15,8
sektor prywatny <i>a</i>	1253,7	1236,9	1242,3	586,4	655,9
<i>private sector</i> <i>b</i>	58,6	56,3	55,4	26,2	29,2
Produkcja artykułów spożywczych <i>a</i>	239,2	215,1	216,4	99,3	117,1
<i>Manufacture of food products</i> <i>b</i>	60,7	56,4	56,5	25,9	30,6
Produkcja napojów <i>a</i>	10,8	9,8	8,5	3,0	5,5
<i>Manufacture of beverages</i> <i>b</i>	40,7	40,5	35,0	12,4	22,6
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>a</i>	0,9	0,7	0,5	0,2	0,3
<i>Manufacture of tobacco products</i> <i>b</i>	15,6	13,0	9,3	3,7	5,6
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>a</i>	33,8	31,8	31,7	15,2	16,5
<i>Manufacture of textiles</i> <i>b</i>	70,1	69,7	66,0	31,6	34,4
Produkcja odzieży <i>a</i>	91,6	73,1	71,4	42,1	29,3
<i>Manufacture of wearing apparel</i> <i>b</i>	87,6	88,4	88,4	52,1	36,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A <i>a</i>	19,4	18,2	16,2	9,0	7,2
<i>Manufacture of leather and related products</i> <i>b</i>	80,6	78,8	74,0	41,1	32,9

TABL. 12 (59). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. <i>in thous.</i> <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem <i>in percent of grand total industry</i>	2010	2014	2015		
	ogółem <i>total</i>			przedsiębiorstwa o liczbie pracujących <i>enterprises with the following number of employed persons</i>	
				49 i mniej <i>49 and less</i>	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	<i>a</i> 79,5 <i>b</i> 72,0	77,0 73,7	78,6 73,7	49,1 46,0	29,5 27,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	<i>a</i> 32,3 <i>b</i> 63,4	33,5 61,7	34,1 62,1	13,5 24,6	20,6 37,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	<i>a</i> 27,8 <i>b</i> 76,9	28,2 72,5	29,7 72,1	17,0 41,3	12,7 30,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	<i>a</i> 2,8 <i>b</i> 17,6	2,6 20,2	2,0 15,2	1,0 7,6	1,0 7,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	<i>a</i> 29,4 <i>b</i> 40,6	31,7 43,1	32,6 43,3	11,5 15,3	21,1 28,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	<i>a</i> 7,2 <i>b</i> 30,6	6,6 31,3	7,1 31,3	2,0 8,8	5,1 22,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	<i>a</i> 100,8 <i>b</i> 64,0	105,6 60,6	106,8 58,9	41,0 22,6	65,8 36,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>a</i> 67,2 <i>b</i> 54,7	63,0 52,7	63,1 52,2	32,2 26,6	30,9 25,6
Produkcja metali	<i>a</i> 19,0 <i>b</i> 32,3	19,3 32,1	20,0 32,8	6,1 10,0	13,9 22,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	<i>a</i> 181,7 <i>b</i> 75,1	197,9 73,3	201,4 73,4	96,0 35,0	105,4 38,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>a</i> 22,3 <i>b</i> 36,3	20,6 37,9	20,9 38,1	9,2 16,8	11,7 21,3
Produkcja urządzeń elektrycznych	<i>a</i> 31,7 <i>b</i> 35,3	32,9 34,6	34,9 36,1	11,7 12,1	23,2 24,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	<i>a</i> 76,9 <i>b</i> 58,9	73,5 62,2	73,1 60,2	26,0 21,4	47,1 38,8

TABL. 12 (59). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w tys. <i>in thous.</i> <i>b</i> — w odsetkach przemysłu ogółem <i>in percent of grand total industry</i>	2010	2014	2015		
	ogółem <i>total</i>		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących <i>enterprises with the following number of employed persons</i>		
			49 i mniej <i>49 and less</i>	50—249	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>a</i> 29,9 <i>b</i> 20,9	29,7 17,8	30,6 17,9	7,1 4,2	23,5 13,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>a</i> 12,3 <i>b</i> 29,8	11,6 27,4	11,3 27,0	4,5 10,8	6,8 16,2
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	<i>a</i> 75,8 <i>b</i> 52,3	76,6 52,3	76,4 48,4	40,6 25,7	35,8 22,7
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	<i>a</i> 28,7 <i>b</i> 74,7	28,7 70,7	27,1 66,9	15,7 38,8	11,4 28,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>a</i> 55,9 <i>b</i> 64,6	59,3 63,2	57,4 60,3	34,6 36,3	22,8 24,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	<i>a</i> 28,8 <i>b</i> 18,0	26,2 20,1	24,9 20,0	7,7 6,2	17,2 13,8
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	<i>a</i> 17,2 <i>b</i> 15,1	15,4 25,4	14,3 25,6	2,9 5,2	11,4 20,4
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	<i>a</i> 11,6 <i>b</i> 25,4	10,8 15,5	10,6 15,5	4,8 7,0	5,8 8,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	<i>a</i> 80,2 <i>b</i> 60,0	89,8 65,1	88,8 64,2	30,5 22,0	58,3 42,2
sektor publiczny <i>public sector</i>	<i>a</i> 46,0 <i>b</i> 49,6	54,3 58,1	53,9 57,1	11,8 12,5	42,1 44,6
sektor prywatny <i>private sector</i>	<i>a</i> 34,2 <i>b</i> 83,7	35,5 79,8	34,9 79,5	18,7 42,6	16,2 36,9
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>a</i> 18,5 <i>b</i> 41,4	19,7 48,0	19,2 47,2	6,6 16,2	12,6 31,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>a</i> 39,7 <i>b</i> 73,6	45,1 75,7	45,0 74,9	17,9 29,8	27,1 45,1

TABL. 13 (60). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2014	2015		
	w tys. in thous.				w odsetkach in percent	
P O L S K A P O L A N D	2619,2	2696,2	2676,5	2705,6	100,0	
Dolnośląskie	214,7	222,0	221,1	225,7	8,3	
Kujawsko-pomorskie	137,7	137,9	133,2	137,7	5,1	
Lubelskie	90,7	99,5	97,5	97,8	3,6	
Lubuskie	65,6	71,7	72,1	74,0	2,7	
Łódzkie	189,8	196,5	183,0	182,4	6,7	
Małopolskie	189,0	194,6	193,7	197,4	7,3	
Mazowieckie	334,9	357,8	379,5	381,4	14,1	
Opolskie	65,0	62,8	56,8	58,1	2,2	
Podkarpackie	129,4	128,1	127,1	127,7	4,7	
Podlaskie	52,4	50,6	51,1	51,8	1,9	
Pomorskie	148,7	153,3	145,8	150,0	5,6	
Śląskie	449,6	466,2	453,0	449,2	16,6	
Świętokrzyskie	69,4	67,3	64,0	63,0	2,3	
Warmińsko-mazurskie	81,6	84,8	82,6	85,0	3,2	
Wielkopolskie	307,1	314,8	323,1	330,0	12,2	
Zachodniopomorskie	93,6	88,3	92,9	94,4	3,5	

TABL. 14 (61). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY
W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII

**EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS IN INDUSTRY¹
BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	W tym Of which		Z liczby ogółem Of total number		
		pełno- zatrudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni ² disabled persons ²	emeryci i renciści ³ retirees and pensioners ³	
		w tys. in thous.				
OGÓŁEM	2005 a	2508,9	2387,8	91,6	93,6	54,8
	b	792,1	736,6	46,0	39,5	19,0
TOTAL	2010 a	2555,8	2448,4	80,7	98,9	64,3
	b	821,3	770,9	41,1	43,3	22,5
	2014 a	2617,2	2514,4	78,1	91,7	52,3
	b	837,0	789,0	39,9	39,7	16,3
	2015 a	2637,5	2538,0	76,9	91,7	50,8
	b	854,7	807,7	39,6	39,7	15,9
Sektor publiczny	2005 a	517,0	511,6	5,4	3,4	3,4
	b	104,1	101,8	2,2	1,0	0,8
Public sector	2010 a	416,3	410,9	5,3	4,3	5,1
	b	81,4	79,3	2,1	1,3	1,5
	2014 a	310,2	305,6	4,5	4,2	3,6
	b	59,5	57,6	1,9	1,3	1,0
	2015 a	297,8	293,3	4,4	4,2	3,5
	b	58,7	56,8	1,9	1,4	0,9
Sektor prywatny	2005 a	1991,9	1876,2	86,2	90,2	51,4
	b	688,0	634,8	43,8	38,5	18,2
Private sector	2010 a	2139,5	2037,5	75,4	94,6	59,2
	b	739,9	691,6	39,0	42,0	21,0
	2014 a	2307,0	2208,8	73,6	87,5	48,7
	b	777,5	731,4	38,0	38,4	15,3
	2015 a	2339,7	2244,7	72,5	87,5	47,3
	b	796,0	750,9	37,7	38,3	15,0

¹ W głównym miejscu pracy; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ² Osoby, w stosunku do których orzeczono niepełnosprawność na podstawie ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. 2011 Nr 127, poz. 721, z późniejszymi zmianami). ³ Pobierający jednocześnie świadczenia emerytalne lub rentowe.

¹ In the main workplace; excluding economic entities employing up to 9 persons. ² Persons recognized as disabled on the basis of the Law on Occupational and Social Rehabilitation as well as Employment of Disabled People, dated 27 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2011 No. 127, item 721, with later amendments). ³ Receiving simultaneously retirement or pension benefits.

TABL. 14 (61). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY W PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (cd.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS IN INDUSTRY¹ BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	W tym Of which		Z liczby ogółem Of total number		
		pełno- zatrudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni ² disabled persons ²	emeryci i renciści ³ retirees and pensioners ³	
		w tys. in thous.				
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2005 a	184,0	183,1	0,6	0,4	0,9
	b	20,3	20,0	0,2	0,0	0,1
	2010 a	168,9	167,9	0,8	0,5	1,9
	b	17,6	17,3	0,3	0,1	0,2
	2014 a	157,2	156,0	1,0	0,6	2,9
	b	16,6	16,2	0,3	0,2	0,2
	2015 a	144,4	143,0	1,3	0,6	2,7
	b	15,2	14,8	0,3	0,2	0,2
Sektor publiczny Public sector	2005 a	149,4	149,3	0,1	0,3	0,3
	b	16,5	16,5	0,0	0,0	0,0
	2010 a	120,1	120,0	0,1	0,3	0,4
	b	12,3	12,3	0,0	0,1	0,0
	2014 a	101,6	101,6	0,1	0,3	0,2
	b	11,2	11,2	0,0	0,1	0,0
	2015 a	91,3	91,3	0,1	0,3	0,2
	b	10,0	10,0	0,0	0,1	0,1
Sektor prywatny Private sector	2005 a	34,6	33,8	0,5	0,1	0,6
	b	3,8	3,5	0,2	0,0	0,1
	2010 a	48,8	47,9	0,7	0,2	1,5
	b	5,3	5,0	0,3	0,0	0,2
	2014 a	55,6	54,4	0,9	0,3	2,7
	b	5,4	5,0	0,3	0,1	0,2
	2015 a	53,1	51,7	1,2	0,3	2,5
	b	5,2	4,8	0,3	0,1	0,1

¹ W głównym miejscu pracy; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ² Osoby, w stosunku do których orzeczono niepełnosprawność na podstawie ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. 2011 Nr 127, poz. 721, z późniejszymi zmianami). ³ Pobierający jednocześnie świadczenia emerytalne lub rentowe.

¹ In the main workplace; excluding economic entities employing up to 9 persons. ² Persons recognized as disabled on the basis of the Law on Occupational and Social Rehabilitation as well as Employment of Disabled People, dated 27 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2011 No. 127, item 721, with later amendments). ³ Receiving simultaneously retirement or pension benefits.

TABL. 14 (61). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (cd.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS IN INDUSTRY¹ BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	W tym Of which		Z liczby ogółem Of total number		
		pełno- zatrudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni ² disabled persons ²	emeryci i renciści ³ retirees and pensioners ³	
		w tys. in thous.				
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2005 a	2063,5	1949,4	85,3	90,9	51,2
	b	713,5	661,0	43,2	38,8	18,2
	2010 a	2101,1	2000,7	74,2	94,8	57,7
	b	740,1	692,8	38,1	42,2	20,7
	2014 a	2195,8	2100,3	71,5	86,6	45,8
	b	761,4	716,5	36,9	38,1	15,1
	2015 a	2233,8	2141,4	70,4	86,9	44,6
	b	781,6	737,5	36,8	38,2	14,8
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	2005 a	158,7	157,1	1,6	1,7	1,3
	b	40,8	40,1	0,6	0,6	0,4
	2010 a	89,1	87,4	1,6	1,4	1,4
	b	23,2	22,7	0,4	0,5	0,4
	2014 a	54,2	53,0	1,2	0,9	1,2
	b	12,4	12,1	0,3	0,3	0,3
	2015 a	53,9	52,6	1,2	1,0	1,1
	b	12,7	12,4	0,4	0,4	0,2
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	2005 a	1904,8	1792,3	83,7	89,2	49,9
	b	672,7	620,9	42,6	38,2	17,8
	2010 a	2012,0	1913,3	72,6	93,4	56,3
	b	716,9	670,1	37,7	41,7	20,3
	2014 a	2141,6	2047,3	70,3	85,7	44,6
	b	749,0	704,4	36,6	37,8	14,8
	2015 a	2179,9	2088,8	69,2	85,9	43,5
	b	768,9	725,1	36,4	37,8	14,6

¹ W głównym miejscu pracy; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ² Osoby, w stosunku do których orzeczono niepełnosprawność na podstawie ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. 2011 Nr 127, poz. 721, z późniejszymi zmianami). ³ Pobierający jednocześnie świadczenia emerytalne lub rentowe.

¹ In the main workplace; excluding economic entities employing up to 9 persons. ² Persons recognized as disabled on the basis of the Law on Occupational and Social Rehabilitation as well as Employment of Disabled People, dated 27 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2011 No. 127, item 721, with later amendments). ³ Receiving simultaneously retirement or pension benefits.

TABL. 14 (61). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (cd.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS IN INDUSTRY¹ BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	W tym Of which		Z liczby ogółem Of total number		
		pełno- zatrudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni ² disabled persons ²	emeryci i renciści ³ retirees and pensioners ³	
		w tys. in thous.				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2005 a	148,5	147,1	1,4	0,6	0,7
	b	32,7	32,0	0,7	0,2	0,2
2010 a	156,9	155,8	1,2	1,2	1,4	
	b	33,4	32,9	0,6	0,4	0,5
2014 a	127,6	126,5	1,1	1,3	1,0	
	b	26,0	25,6	0,5	0,4	0,2
2015 a	122,6	121,6	1,0	1,2	1,0	
	b	24,9	24,5	0,5	0,4	0,2
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	2005 a	123,3	122,3	1,0	0,5	0,6
	b	27,3	26,8	0,5	0,2	0,1
2010 a	113,3	112,6	0,8	0,9	1,0	
	b	23,6	23,2	0,4	0,3	0,3
2014 a	58,6	58,0	0,5	0,8	0,5	
	b	11,7	11,5	0,2	0,2	0,1
2015 a	55,6	55,1	0,4	0,7	0,5	
	b	11,3	11,1	0,2	0,2	0,1
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	2005 a	25,2	24,8	0,4	0,1	0,1
	b	5,4	5,2	0,2	0,0	0,1
2010 a	43,6	43,2	0,4	0,3	0,4	
	b	9,8	9,7	0,2	0,1	0,2
2014 a	69,0	68,5	0,6	0,5	0,5	
	b	14,3	14,1	0,3	0,2	0,1
2015 a	67,0	66,5	0,6	0,5	0,5	
	b	13,6	13,4	0,3	0,2	0,1

¹ W głównym miejscu pracy; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ² Osoby, w stosunku do których orzeczono niepełnosprawność na podstawie ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. 2011 Nr 127, poz. 721, z późniejszymi zmianami). ³ Pobierający jednocześnie świadczenia emerytalne lub rentowe.

¹ In the main workplace; excluding economic entities employing up to 9 persons. ² Persons recognized as disabled on the basis of the Law on Occupational and Social Rehabilitation as well as Employment of Disabled People, dated 27 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2011 No. 127, item 721, with later amendments). ³ Receiving simultaneously retirement or pension benefits.

TABL. 14 (61). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY W PRZEMYSLE¹ WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS IN INDUSTRY¹ BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	W tym Of which		Z liczby ogółem Of total number		
		pełno- zatrudnieni ² full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni ² part-time paid employees	niepełno- sprawni ² disabled persons ²	emeryci i renciści ³ retirees and pensioners ³	
w tys. in thous.						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2005 a	112,9	108,2	4,3	1,7	2,0
	b	25,6	23,6	1,9	0,5	0,5
	2010 a	128,9	124,0	4,5	2,4	3,3
	b	30,2	27,9	2,1	0,6	1,1
	2014 a	136,6	131,6	4,5	3,2	2,6
	b	33,0	30,7	2,2	1,0	0,8
	2015 a	136,7	132,0	4,2	3,0	2,5
	b	33,0	30,9	2,0	0,9	0,7
Sektor publiczny Public sector	2005 a	85,6	82,9	2,7	0,9	1,2
	b	19,5	18,4	1,1	0,2	0,3
	2010 a	93,8	90,9	2,8	1,7	2,3
	b	22,3	21,1	1,3	0,4	0,8
	2014 a	95,8	93,0	2,7	2,2	1,7
	b	24,2	22,8	1,4	0,7	0,6
	2015 a	97,0	94,3	2,7	2,2	1,7
	b	24,7	23,3	1,3	0,7	0,5
Sektor prywatny Private sector	2005 a	27,3	25,3	1,6	0,8	0,8
	b	6,1	5,2	0,8	0,3	0,2
	2010 a	35,1	33,1	1,7	0,7	1,0
	b	7,9	6,8	0,8	0,2	0,3
	2014 a	40,8	38,6	1,8	1,0	0,9
	b	8,8	7,9	0,8	0,3	0,2
	2015 a	39,7	37,7	1,5	0,8	0,8
	b	8,3	7,6	0,7	0,2	0,2

¹ W głównym miejscu pracy; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ² Osoby, w stosunku do których orzeczono niepełnosprawność na podstawie ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. 2011 Nr 127, poz. 721, z późniejszymi zmianami). ³ Pobierający jednocześnie świadczenia emerytalne lub rentowe.

¹ In the main workplace; excluding economic entities employing up to 9 persons. ² Persons recognized as disabled on the basis of the Law on Occupational and Social Rehabilitation as well as Employment of Disabled People, dated 27 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2011 No. 127, item 721, with later amendments). ³ Receiving simultaneously retirement or pension benefits.

TABL. 15 (62). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS IN INDUSTRY¹ BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	W tym Of which		Z liczby ogółem Of total number	
		pełno- zatrudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni ² disabled persons ²	emeryci i renciści ³ retirees and pen- sioners ³
w tys. in thous.					
O G Ó Ł E M	a 2637,5	2538,0	76,9	91,7	50,8
T O T A L	b 854,7	807,7	39,6	39,7	15,9
Górnictwo i wydobywanie	a 144,4	143,0	1,3	0,6	2,7
Mining and quarrying	b 15,2	14,8	0,3	0,2	0,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 90,8	90,7	0,1	0,2	0,5
Of which mining of coal and lignite	b 9,3	9,3	0,0	0,1	0,0
Przetwórstwo przemysłowe	a 2233,8	2141,4	70,4	86,9	44,6
Manufacturing	b 781,6	737,5	36,8	38,2	14,8
Produkcja artykułów spożywczych	a 383,1	359,3	17,8	15,1	7,3
Manufacture of food products	b 194,2	180,9	11,0	8,3	3,4
Produkcja napojów	a 23,5	22,7	0,7	0,9	0,3
Manufacture of beverages	b 6,7	6,4	0,3	0,3	0,1
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 6,0	5,8	0,1	0,0	0,0
Manufacture of tobacco products	b 1,8	1,7	0,0	0,0	0,0
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 46,6	43,6	2,5	2,5	1,4
Manufacture of textiles	b 27,3	25,7	1,3	1,3	0,6
Produkcja odzieży	a 75,8	67,9	5,9	9,4	2,8
Manufacture of wearing apparel	b 64,5	58,6	5,0	7,0	1,8
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a 21,5	19,4	1,6	1,2	0,5
Manufacture of leather and related products	b 13,6	12,6	0,8	0,7	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a 93,8	88,3	3,5	3,1	1,6
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b 21,6	19,9	1,2	0,8	0,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 54,1	52,5	1,1	5,1	1,9
Manufacture of paper and paper products	b 17,7	17,0	0,5	2,1	0,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a 37,4	35,5	1,5	2,1	1,0
Printing and reproduction of recorded media	b 15,0	14,2	0,7	1,0	0,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a 13,2	13,1	0,1	0,1	0,1
Manufacture of coke and refined petroleum products	b 2,9	2,8	0,1	0,0	0,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 74,7	72,6	1,8	2,4	2,0
Manufacture of chemicals and chemical products	b 28,8	27,7	1,1	1,1	0,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 23,0	22,5	0,4	0,2	0,2
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b 13,4	13,1	0,3	0,1	0,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 181,0	174,7	4,8	8,1	3,9
Manufacture of rubber and plastic products	b 60,2	57,0	2,7	3,0	1,3

1—3 Notki patrz na str. 240.

1—3 See footnotes on page 240.

TABL. 15 (62). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY
W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

**EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS IN INDUSTRY¹
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Total	W tym Of which		Z liczby ogółem Of total number	
		pełno- zatrudnieni full-time paid employees	niepełno- zatrudnieni part-time paid employees	niepełno- sprawni ² disabled persons ²	emeryci i renciści ³ retirees and pen- sioners ³
w tys. in thous.					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 112,7 b 27,7	109,2 26,4	2,6 1,0	2,2 0,7	1,5 0,4
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a 61,2 b 9,7	60,2 9,4	0,8 0,3	0,8 0,2	0,7 0,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a 262,2 b 45,0	251,6 41,4	7,7 2,8	9,4 2,2	6,1 1,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op- tycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 54,5 b 25,1	51,6 23,3	2,8 1,8	1,7 0,7	1,0 0,4
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a 99,8 b 38,5	97,7 37,6	1,8 0,8	4,9 2,0	2,1 0,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a 118,4 b 17,7	115,1 16,7	2,6 0,9	2,3 0,5	2,3 0,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a 177,7 b 63,9	176,2 63,3	1,2 0,5	5,5 2,7	1,9 0,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 41,5 b 7,4	40,7 7,0	0,7 0,3	0,8 0,3	0,5 0,1
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 150,4 b 49,7	144,6 47,6	4,4 1,7	6,1 2,0	2,2 0,6
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 36,3 b 18,0	34,1 16,9	1,7 0,9	1,8 0,8	1,1 0,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 85,4 b 11,2	82,5 10,3	2,3 0,8	1,2 0,4	2,2 0,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a 122,6 b 24,9	121,6 24,5	1,0 0,5	1,2 0,4	1,0 0,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 136,7 b 33,0	132,0 30,9	4,2 2,0	3,0 0,9	2,5 0,7
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 41,6 b 10,5	40,1 9,8	1,5 0,7	0,8 0,3	0,8 0,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 57,8 b 13,4	55,6 12,4	1,9 0,9	1,4 0,4	1,2 0,3

1—3 Notki patrz na str. 240.

1—3 See footnotes on page 240.

TABL. 16 (63). PRZYJĘCIA DO PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Z liczby ogółem Of grand total number					Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %
		Ogółem Grand total	kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmienia- jący pracę ^b persons changing work ^b	
				razem total	w tym absol- wenci ^c of which school- leavers ^c		
w tys. in thous.							
OGÓŁEM	2005	552,7	174,1	78,5	67,5	271,4	23,4
TOTAL	2010	464,0	152,0	60,4	45,7	66,2	18,8
	2014	509,9	166,2	62,5	43,4	102,8	20,7
	2015	511,5	167,1	65,6	43,7	98,1	20,5
Sektor publiczny	2005	43,6	8,6	5,6	4,8	24,0	8,3
Public sector	2010	28,3	6,3	3,9	3,2	5,5	6,6
	2014	28,0	6,2	2,5	2,0	11,9	8,8
	2015	28,3	6,4	2,6	1,9	12,1	9,2
Sektor prywatny	2005	509,1	165,5	72,9	62,7	247,4	27,7
Private sector	2010	435,7	145,7	56,5	42,5	60,7	21,3
	2014	481,9	160,0	60,0	41,4	90,9	22,4
	2015	483,2	160,7	63,0	41,8	86,0	22,1
Górnictwo i wydobywanie	2005	15,5	1,7	1,0	0,9	11,6	8,4
Mining and quarrying	2010	10,9	0,9	1,9	1,6	2,7	6,3
	2014	15,9	1,4	1,5	1,0	8,0	9,6
	2015	16,0	1,7	1,2	0,8	9,6	10,2
Sektor publiczny	2005	11,1	1,3	0,6	0,5	9,5	7,4
Public sector	2010	4,1	0,3	1,2	1,1	1,3	3,3
	2014	8,4	0,9	0,6	0,6	6,9	7,8
	2015	7,9	1,0	0,3	0,3	7,1	7,5
Sektor prywatny	2005	4,4	0,4	0,4	0,4	2,1	13,1
Private sector	2010	6,8	0,6	0,7	0,5	1,4	14,5
	2014	7,5	0,5	0,9	0,4	1,1	12,9
	2015	8,1	0,7	0,9	0,5	2,5	15,4
Przetwórstwo przemysłowe	2005	515,0	167,2	74,6	64,1	248,7	26,9
Manufacturing	2010	426,8	145,0	55,7	41,9	58,8	21,2
	2014	463,7	156,2	58,5	40,6	86,4	22,8
	2015	469,7	159,2	61,7	41,1	83,5	22,6
Sektor publiczny	2005	17,9	3,8	3,2	2,6	7,4	10,9
Public sector	2010	8,6	2,3	0,9	0,7	1,2	9,2
	2014	5,8	1,3	0,6	0,5	1,5	10,9
	2015	7,3	1,8	0,9	0,5	2,5	14,0

a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz od 2010 r. sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Od 2010 r. osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc. c Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym zawodowym.

a Data concern full-time paid employees as well as since 2010 seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. b Since 2010 persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month. c With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational education.

TABL. 16 (63). PRZYJĘCIA DO PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)*HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number				Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	
		kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmienia- jący pracę ^b persons changing work ^b		
			razem total	w tym absol- wencji ^c of which school- leavers ^c			
w tys. in thous.							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Sektor prywatny 2005	497,1	163,4	71,4	61,5	241,3	28,4	
Private sector							
2010	418,2	142,7	54,8	41,2	57,6	21,8	
2014	457,9	154,9	57,9	40,1	84,9	23,1	
2015	462,4	157,4	60,8	40,6	81,0	22,8	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2005	5,7	1,6	0,9	0,8	3,0	3,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2010	7,8	2,1	0,9	0,8	1,9	4,8
2014	10,7	4,3	0,6	0,5	5,6	8,0	
2015	5,9	1,7	0,7	0,5	1,6	4,6	
Sektor publiczny 2005	3,9	1,1	0,6	0,6	2,0	2,9	
Public sector							
2010	4,5	1,1	0,6	0,5	1,3	3,8	
2014	4,2	1,5	0,3	0,2	1,9	6,5	
2015	2,5	0,7	0,3	0,3	0,6	4,3	
Sektor prywatny 2005	1,8	0,5	0,3	0,2	1,0	6,5	
Private sector							
2010	3,3	1,0	0,3	0,3	0,6	7,3	
2014	6,5	2,8	0,3	0,3	3,7	9,4	
2015	3,4	1,0	0,4	0,2	1,0	4,9	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2005	16,5	3,6	2,0	1,7	8,1	15,3
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2010	18,5	4,0	1,9	1,4	2,8	15,0
2014	19,6	4,3	1,9	1,3	2,8	15,1	
2015	19,9	4,5	2,0	1,3	3,4	15,1	
Sektor publiczny 2005	10,7	2,4	1,2	1,1	5,1	13,0	
Public sector							
2010	11,1	2,6	1,2	0,9	1,7	12,3	
2014	9,6	2,5	1,0	0,7	1,6	10,4	
2015	10,6	2,9	1,1	0,8	1,9	11,3	
Sektor prywatny 2005	5,8	1,2	0,8	0,6	3,0	22,8	
Private sector							
2010	7,4	1,4	0,7	0,5	1,1	22,3	
2014	10,0	1,8	0,9	0,6	1,2	26,8	
2015	9,3	1,6	0,9	0,5	1,5	24,8	

a—c Notki patrz na str. 247.

a—c See footnotes on page 247.

TABL. 17 (64). PRZYJĘCIA DO PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Z liczby ogółem Of grand total number					Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %
	Ogółem Grand total	kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	
			razem total	w tym absol- wenci ^b of which school- -leavers ^b		
	w tys. in thous.					
OGÓŁEM TOTAL	511,5	167,1	65,6	43,7	98,1	20,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	16,0	1,7	1,2	0,8	9,6	10,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	1,3	0,1	0,3	0,3	0,4	1,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	469,7	159,2	61,7	41,1	83,5	22,6
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	84,6	43,3	10,2	6,5	9,9	23,8
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	4,4	1,2	0,5	0,3	0,6	18,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	1,7	0,9	0,1	0,1	0,3	30,0
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	10,7	5,8	1,2	0,6	1,5	26,0
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	12,0	10,2	0,6	0,3	2,0	17,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^a <i>Manufacture of leather and related products</i>	4,5	2,8	0,5	0,2	0,3	23,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^a <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^a</i>	20,5	4,6	2,8	1,7	2,2	23,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	12,1	3,8	1,3	0,8	2,2	24,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	7,6	3,2	1,0	0,7	1,5	22,8

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ^b Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym zawodowym.

^a Data concern full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. ^b With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational education.

TABL. 17 (64). PRZYJĘCIA DO PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)**HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Z liczby ogółem Of grand total number					Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %
	Ogółem Grand total	kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	
			razem total	w tym absol- wenci ^b of which school- -leavers ^b		
w tys. in thous.						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	2,2	0,5	0,1	0,1	1,1	17,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	12,7	4,7	1,9	1,3	2,9	17,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	2,9	1,7	0,3	0,3	0,9	12,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	41,9	13,4	5,9	4,1	7,1	25,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych	23,2	4,5	3,1	2,4	3,7	21,7
Produkcja metali	11,8	2,0	1,4	0,9	2,8	20,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	61,0	9,4	7,9	5,4	10,2	25,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	9,8	4,5	1,7	1,4	2,7	18,6
Produkcja urządzeń elektrycznych	22,2	9,0	2,5	1,8	4,3	24,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	19,9	2,9	2,9	2,2	3,9	17,7

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ^b Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym zawodowym.

^a Data concern full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. ^b With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational education.

TABL. 17 (64). PRZYJĘCIA DO PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)**HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Z liczby ogółem Of grand total number					Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %
	Ogółem Grand total	kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	
			razem total	w tym absolwenci ^b of which school-leavers ^b		
w tys. in thous.						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^p ^Δ	35,1	13,4	5,7	3,5	11,5	20,8
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	7,2	1,3	1,5	0,8	1,4	18,1
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	35,5	10,7	6,0	3,9	5,0	25,8
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	7,2	3,4	0,9	0,6	1,1	21,7
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	19,0	2,0	1,7	1,2	4,4	23,9
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	5,9	1,7	0,7	0,5	1,6	4,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	19,9	4,5	2,0	1,3	3,4	15,1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	3,8	1,0	0,5	0,4	0,7	9,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	12,4	2,6	1,1	0,6	2,0	22,7
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ^b Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym zawodowym.

^a Data concern full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. ^b With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational education.

TABL. 18 (65). ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %	
		kobiety women	zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przeniesieni na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilitation		
			przez zakład pracy by employer	przez pracow- nika by employee			
w tys. in thous.							
OGÓŁEM	2005	487,7	158,4	94,5	63,8	25,0	20,4
TOTAL	2010	443,3	145,9	90,0	40,9	26,2	17,9
	2014	435,0	133,0	72,4	47,4	29,5	17,6
	2015	450,7	137,1	59,8	59,2	33,4	18,0
Sektor publiczny	2005	50,3	10,8	6,3	2,8	10,5	9,5
Public sector	2010	37,4	7,6	5,0	1,0	11,1	8,8
	2014	38,1	8,7	2,4	1,0	10,6	12,0
	2015	43,2	7,3	3,9	1,3	11,2	14,0
Sektor prywatny	2005	437,4	147,6	88,2	61,0	14,5	23,5
Private sector	2010	405,9	138,3	85,0	39,9	15,1	19,8
	2014	396,9	124,3	70,0	46,4	18,9	18,5
	2015	407,5	129,8	55,9	57,9	22,2	18,5
Górnictwo i wydobywanie	2005	14,6	1,7	0,9	0,5	6,3	7,9
Mining and quarrying	2010	14,1	1,1	1,1	0,4	6,9	8,2
	2014	25,0	1,9	2,7	0,9	8,1	15,2
	2015	30,5	3,2	2,8	0,8	8,0	19,4
Sektor publiczny	2005	10,4	1,3	0,3	0,1	5,4	6,9
Public sector	2010	8,9	0,7	0,5	0,0	5,9	7,1
	2014	14,9	1,3	0,4	0,1	6,5	13,8
	2015	21,7	2,6	1,9	0,1	6,5	20,7
Sektor prywatny	2005	4,2	0,4	0,6	0,4	0,9	12,3
Private sector	2010	5,2	0,4	0,6	0,4	1,0	11,2
	2014	10,1	0,6	2,3	0,8	1,6	17,7
	2015	8,8	0,6	0,9	0,7	1,5	16,8
Przetwórstwo przemysłowe	2005	444,7	149,8	89,9	61,4	14,8	22,9
Manufacturing	2010	401,7	139,0	85,5	39,2	14,8	19,9
	2014	376,4	121,5	66,4	44,9	17,0	18,5
	2015	391,0	127,3	53,5	56,4	20,3	18,7
Sektor publiczny	2005	21,4	5,3	4,1	1,7	1,8	13,1
Public sector	2010	12,8	3,6	2,8	0,5	1,7	14,0
	2014	5,8	1,2	0,9	0,4	1,1	10,8
	2015	6,8	1,4	0,6	0,5	1,3	13,0

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz od 2010 r. sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

^a Data concern full-time paid employees as well as since 2010 seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 18 (65). ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
			kobiety women	zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przeniesieni na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilitation	
				przez zakład pracy by employer	przez pracow- nika by employee		
w tys. in thous.							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Sektor prywatny	2005	423,3	144,5	85,8	59,7	13,0	23,8
Private sector	2010	388,9	135,4	82,7	38,7	13,1	20,2
	2014	370,6	120,3	65,5	44,5	15,9	18,7
	2015	384,2	125,9	52,9	55,9	19,0	18,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	2005	12,9	3,6	1,4	0,5	2,3	8,1
Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	2010	10,6	2,5	0,6	0,3	3,1	6,6
	2014	17,1	6,4	0,4	0,3	2,5	12,8
	2015	11,0	2,8	0,7	0,5	2,6	8,6
Sektor publiczny	2005	8,7	2,1	0,9	0,4	2,0	6,6
Public sector	2010	6,1	1,3	0,3	0,2	2,4	5,2
	2014	9,3	4,4	0,1	0,1	1,4	14,7
	2015	5,3	1,0	0,3	0,2	1,4	9,0
Sektor prywatny	2005	4,2	1,5	0,5	0,1	0,3	15,3
Private sector	2010	4,5	1,2	0,3	0,1	0,7	10,1
	2014	7,8	2,0	0,3	0,2	1,1	11,0
	2015	5,7	1,8	0,4	0,3	1,2	8,3
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ	2005	15,5	3,3	2,3	1,4	1,6	14,3
Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	2010	16,9	3,3	2,8	1,0	1,4	13,7
	2014	16,5	3,2	2,9	1,3	1,9	12,7
	2015	18,2	3,8	2,8	1,5	2,5	13,8
Sektor publiczny	2005	9,8	2,1	1,0	0,6	1,3	11,8
Public sector	2010	9,6	2,0	1,4	0,3	1,1	10,6
	2014	8,1	1,8	1,0	0,4	1,6	8,7
	2015	9,4	2,3	1,1	0,5	2,0	10,1
Sektor prywatny	2005	5,7	1,2	1,3	0,8	0,3	22,4
Private sector	2010	7,3	1,3	1,4	0,7	0,3	21,9
	2014	8,4	1,4	1,9	0,9	0,3	22,6
	2015	8,8	1,5	1,7	1,0	0,5	23,2

a Notka patrz na str. 252.

a See footnote on page 252.

TABL. 19 (66). ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
		kobiety women	zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przeniesieni na emery- turę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilita- tion	
			przez zakład pracy by employer	przez pracow- nika by employee		
w tys. in thous.						
OGÓŁEM TOTAL	450,7	137,1	59,8	59,2	33,4	18,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	30,5	3,2	2,8	0,8	8,0	19,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	19,3	2,1	1,9	0,1	6,4	17,8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	391,0	127,3	53,5	56,4	20,3	18,7
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	78,3	39,1	9,8	9,3	3,3	21,8
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	4,5	1,3	0,8	0,7	0,1	19,4
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	1,5	0,9	0,1	0,1	0,0	26,4
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	8,3	4,2	1,2	1,1	0,4	19,9
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	12,9	10,8	2,4	1,2	0,6	18,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	4,3	2,5	0,6	0,4	0,1	21,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	18,4	3,4	2,3	2,3	0,6	21,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	8,8	2,8	1,1	1,5	0,4	17,7

^a Dane dotyczą pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

^a Data concern full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 19 (66). ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
W 2015 R. (cd.)
TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
		kobiety women	zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przeniesieni na emery- turę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilita- tion	
			przez zakład pracy by employer	przez pracow- nika by employee		
w tys. in thous.						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	5,3	2,1	0,9	1,2	0,2	15,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	1,6	0,3	0,4	0,1	0,2	12,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	10,2	3,8	1,6	1,6	1,1	14,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	2,5	1,4	0,3	0,4	0,3	10,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	32,3	9,8	4,7	5,3	1,2	19,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	20,2	3,5	3,0	2,4	1,1	18,9
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	9,9	1,7	1,4	1,1	1,3	17,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	49,3	6,3	6,8	7,6	2,3	20,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	9,8	4,4	1,5	1,9	0,4	18,4
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	15,6	5,8	1,9	2,6	0,9	16,8

^a Dane dotyczą pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracują-
cych do 9 osób.

^a Data concern full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing
up to 9 persons.

TABL. 19 (66). ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
W 2015 R. (dok.)
TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
		kobiety women	zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przeniesieni na emery- turę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilita- tion	
			przez zakład pracy by employer	przez pracow- nika by employee		
w tys. in thous.						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	16,5	2,1	2,8	2,6	1,6	14,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ	25,7	8,8	3,4	4,9	1,0	15,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	6,5	1,1	0,6	1,0	0,5	16,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	27,0	7,0	3,5	4,0	0,9	19,6
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	5,8	2,8	0,8	0,8	0,3	17,3
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń	15,8	1,4	1,6	2,3	1,5	19,8
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	11,0	2,8	0,7	0,5	2,6	8,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ	18,2	3,8	2,8	1,5	2,5	13,8
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	3,6	0,9	0,4	0,2	0,9	8,9
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	11,4	2,1	2,0	1,1	0,8	20,7
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

^a Dane dotyczą pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

^a Data concern full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 20 (67). WOLNE MIEJSCA PRACY W PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, WYBRANEJ SEKCJI I ZAWODÓW

Stan na koniec IV kwartału

VACANCIES IN INDUSTRY¹ BY OWNERSHIP SECTORS, SELECTED SECTION AND OCCUPATIONS

As of the end of IV quarter

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. in thous. b — w odsetkach in percent	Ogółem Total			W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing		
	2010	2014	2015	2010	2014	2015
OGÓŁEM	16,6	13,9	15,4	15,9	13,3	14,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
sektor publiczny	1,0	0,4	0,5	0,7	0,1	0,2
public sector	6,4	2,9	3,5	4,2	1,2	1,3
sektor prywatny	15,6	13,5	14,9	15,2	13,2	14,4
private sector	93,6	97,1	96,5	95,8	98,8	98,7
w tym: of which:						
Specjaliści	1,9	1,7	2,1	1,7	1,6	2,0
Professionals	11,2	12,6	13,6	10,6	12,2	13,5
Technicy i inny średni personel	1,2	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0
Technicians and associate professionals	7,2	7,0	6,6	7,1	6,8	6,6
Pracownicy biurowi	0,5	1,0	0,5	0,5	0,9	0,4
Clerical support workers	3,2	6,9	3,0	3,1	6,8	2,7
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8,3	6,4	7,1	8,2	6,4	7,0
Craft and related trades workers	49,8	46,3	46,3	51,6	47,7	48,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3,1	2,7	3,4	2,9	2,6	3,1
Plant and machine operators and assemblers	18,5	19,3	21,9	18,1	19,2	21,2
Pracownicy przy pracach prostych	1,0	0,3	0,8	0,9	0,2	0,7
Elementary occupations	6,1	2,2	5,1	5,8	1,7	4,6

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie zatrudnionych 1 lub więcej osób.

1 Data concern economic entities with the number of paid employees 1 or more persons.

TABL. 21 (68). **DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO^a NA 1 PRACUJĄCEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^b)**
INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED^a PER EMPLOYED PERSON BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^b)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^c	
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100
O G Ó Ł E M T O T A L	106,2	109,9	107,2	104,2	102,6	102,7	105,2	123,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	84,3	102,0	99,8	100,6	106,5	98,2	115,7	121,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	77,7	99,5	100,6	102,8	109,0	89,6	129,5	130,8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	108,6	110,7	106,9	104,7	101,8	105,2	105,3	126,1
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	104,4	103,7	102,1	104,0	107,2	100,5	108,0	123,6
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	124,8	73,6	99,8	109,4	103,2	108,3	102,5	125,2
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	111,5	135,2	115,2	117,5	99,8	85,0	121,1	139,0
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	111,3	120,5	102,8	111,2	101,9	110,8	94,9	122,5
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	110,9	117,0	108,5	105,0	104,1	110,1	112,5	146,9
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	106,7	115,1	107,8	104,0	104,3	101,5	102,7	121,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ wicker ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	111,4	99,7	110,4	102,9	96,9	106,0	105,2	122,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	114,0	113,7	97,2	113,0	100,5	103,7	99,7	114,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	113,0	98,3	104,8	103,3	99,0	108,8	102,6	119,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	173,6	39,2	96,4	118,2	110,4	89,8	174,8	197,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	105,9	105,0	104,1	105,0	94,5	102,8	113,3	120,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	109,0	97,9	86,6	105,0	103,2	115,7	82,7	89,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	105,0	119,3	98,7	101,6	105,2	106,3	103,3	115,8

^a Patrz uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. ^b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25. ^c Dane nieostateczne.

^a See notes to the chapter II, item 7 on page 75. ^b See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28. ^c Preliminary data.

TABL. 21 (68). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO^a NA 1 PRACUJĄCEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED^a PER EMPLOYED PERSON BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^c	
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	105,7	125,7	111,4	95,6	103,4	115,3	108,3	137,4
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>								
Produkcja metali	140,2	88,8	108,0	103,7	90,4	113,0	91,7	104,9
<i>Manufacture of basic metals</i>								
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	90,0	122,8	117,0	99,7	96,2	109,7	109,5	134,8
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>								
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	122,5	145,0	93,8	102,9	98,8	112,7	91,5	98,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>								
Produkcja urządzeń elektrycznych	105,1	141,0	113,1	111,8	103,6	109,8	107,0	153,9
<i>Manufacture of electrical equipment</i>								
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	107,8	103,2	115,6	100,1	94,7	107,2	93,3	109,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	98,8	124,7	106,5	99,9	102,5	100,8	108,5	119,4
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>								
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	103,9	132,8	133,0	108,2	106,7	97,2	70,3	104,9
<i>Manufacture of other transport equipment</i>								
Produkcja mebli	108,7	103,4	109,6	100,8	105,0	107,1	98,7	122,6
<i>Manufacture of furniture</i>								
Pozostała produkcja wyrobów	103,7	119,5	107,1	111,3	91,6	113,9	100,1	124,5
<i>Other manufacturing</i>								
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	77,1	104,7	108,9	114,8	102,7	106,1	108,4	147,6
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>								
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	106,0	108,9	119,8	107,4	109,2	98,9	104,9	145,8
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>								
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	100,5	102,6	100,1	100,4	99,7	101,9	105,1	107,3
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>								
w tym: <i>of which:</i>								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	96,6	101,3	98,1	102,8	100,4	101,5	102,7	105,5
<i>Water collection, treatment and supply</i>								
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	110,2	103,2	102,2	95,9	98,4	105,6	109,8	111,8
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>								

a Patrz uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. c Dane nieostateczne.
 a See notes to the chapter II, item 7 on page 75. c Preliminary data.

TABL. 22 (69). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ PRODUKCJĄ SPRZEDANĄ NA 1 PRACUJĄCEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)
INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD PRODUCTION PER EMPLOYED PERSON BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100
OGÓŁEM TOTAL	101,1	110,4	106,8	101,9	103,6	102,3	104,7	120,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	87,8	104,2	105,3	98,2	106,7	97,8	110,1	118,8
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	84,3	97,8	102,9	99,1	110,6	94,4	120,1	127,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	103,0	111,8	107,8	102,1	103,4	102,8	104,7	122,5
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	106,1	103,6	106,3	106,5	104,1	100,2	103,3	121,9
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	108,5	103,8	101,1	110,1	104,6	96,5	103,0	115,7
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	123,3	102,3	106,0	107,1	97,6	103,3	111,2	127,3
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	113,3	104,6	111,8	108,4	109,6	107,3	102,0	145,4
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	100,2	114,0	116,6	108,7	107,4	102,8	113,1	158,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	104,5	111,1	110,1	107,0	108,9	105,2	103,9	140,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	104,9	109,5	105,4	107,1	105,2	106,2	103,3	130,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	103,9	114,3	102,7	104,8	106,5	102,0	105,4	123,2
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	99,3	110,5	102,6	102,9	109,0	105,8	103,9	126,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	99,5	116,7	104,1	101,2	98,4	101,5	99,0	104,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	101,4	110,7	106,9	104,3	99,4	98,6	104,4	114,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	106,3	109,5	94,5	97,7	107,2	99,5	101,6	100,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	102,0	113,2	105,1	100,1	105,4	104,3	102,2	118,2

^a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

^a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

TABL. 23 (70). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO^a NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^b)

INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED^a PER PAID EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^b)

A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^c
	rok poprzedni=100 previous year=100									
O G Ó Ł E M	108,2	106,1	102,9	106,4	109,6	107,3	104,2	102,9	102,3	105,3
T O T A L										
Górnictwo i wydobywanie	94,1	102,6	102,7	84,3	102,2	99,9	100,6	106,4	98,1	115,9
Mining and quarrying										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	102,1	91,3	100,7	77,7	99,5	100,6	102,8	109,0	89,6	129,5
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	113,5	108,1	104,8	108,9	110,3	107,0	104,7	101,8	105,0	105,3
Manufacturing										
Produkcja artykułów spożywczych	105,4	100,8	106,9	104,3	103,2	102,0	104,1	107,0	100,1	108,4
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	150,1	105,9	105,7	124,5	73,1	99,5	109,7	103,2	108,0	102,7
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	89,2	134,4	82,7	111,6	135,3	115,2	117,6	99,8	85,0	121,2
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	114,9	112,9	103,3	113,0	121,3	103,9	111,8	101,9	111,0	94,8
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	108,4	108,6	101,0	112,2	117,2	108,3	105,3	103,8	109,6	113,3
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	112,4	107,2	98,5	105,7	113,4	107,4	104,5	103,4	101,4	104,0
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	104,2	107,7	107,6	112,1	98,1	111,2	103,9	96,3	105,2	105,3
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	103,3	113,3	85,0	114,6	114,1	97,1	112,9	100,4	103,9	99,4
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	101,0	137,7	92,4	110,6	95,1	103,9	103,1	98,7	108,3	100,6
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	108,4	87,6	92,0	173,6	39,2	96,3	118,1	110,4	89,9	174,6
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	109,6	90,2	88,1	106,1	104,7	103,7	104,9	94,7	102,9	113,2
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	113,2	158,9	106,0	109,1	98,1	86,8	105,1	103,3	115,8	82,6
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	102,9	100,1	101,7	104,9	118,7	98,2	101,4	105,1	105,8	103,1
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

a Patrz uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25. c Dane nieostateczne.

a See notes to the chapter II, item 7 on page 75. b See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28. c Preliminary data.

TABL. 23 (70). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO^a NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED^a PER PAID EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.) PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^c
	rok poprzedni=100 previous year=100									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	122,4	102,8	95,6	106,1	125,4	111,0	95,0	103,3	115,1	108,3
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	119,6	99,2	90,5	140,6	89,0	109,6	102,5	90,5	113,1	91,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	121,1	108,9	106,0	90,8	122,5	116,3	99,8	96,3	109,3	110,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	139,9	128,9	114,8	123,6	145,4	94,3	103,2	99,8	112,4	91,0
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	115,6	111,5	134,6	105,0	140,7	113,0	111,7	103,7	109,8	106,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	125,0	126,0	110,5	108,0	103,4	116,1	100,1	94,9	107,2	93,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	111,5	101,1	114,4	99,0	124,5	106,9	99,2	102,3	100,7	108,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	108,7	97,7	118,6	104,7	133,4	132,7	108,1	106,3	97,2	70,6
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	110,4	114,6	110,2	110,1	104,7	109,5	101,2	105,1	106,4	98,4
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	110,3	117,6	104,3	105,0	118,2	106,5	113,4	90,6	113,5	100,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	108,4	118,4	118,0	77,8	103,2	110,9	115,0	102,7	106,0	107,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	97,2	103,7	92,5	106,2	108,9	120,1	107,7	114,8	94,3	105,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities w tym: of which:	96,0	100,2	98,7	100,6	102,4	100,2	100,9	99,8	101,7	105,2
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	97,0	91,9	99,9	96,7	101,4	98,2	102,9	100,4	101,6	102,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	102,3	86,7	95,7	109,8	102,2	102,1	96,6	98,6	105,2	110,3

a Patrz uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. c Dane nieostateczne.

a See notes to the chapter II, item 7 on page 75. c Preliminary data.

TABL. 23 (70). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO^a NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED^a PER PAID EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015 ^c
	2005=100					2010=100				
O G Ó Ł E M	137,8	147,9	154,1	158,6	162,2	170,8	111,8	115,0	117,6	123,8
TOTAL										
Górnictwo i wydobywanie	85,3	85,2	85,7	91,2	89,5	103,7	100,5	106,9	104,9	121,6
Mining and quarrying										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	72,6	73,0	75,0	81,8	73,3	94,9	103,4	112,7	101,0	130,8
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	154,4	165,2	173,0	176,1	184,9	194,7	112,0	114,0	119,7	126,0
Manufacturing										
Produkcja artykułów spożywczych	122,2	124,6	129,7	138,8	138,9	150,6	106,2	113,6	113,7	123,3
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	153,0	152,2	167,0	172,3	186,1	191,1	109,2	112,7	121,7	125,0
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	149,8	172,6	203,0	202,6	172,2	208,7	135,5	135,2	114,9	139,3
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	183,6	190,8	213,3	217,4	241,3	228,8	116,2	118,4	131,4	124,6
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	156,3	169,3	178,3	185,1	202,9	229,9	114,0	118,3	129,7	147,0
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	142,3	152,8	159,7	165,1	167,4	174,1	112,2	116,0	117,6	122,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	132,7	147,6	153,4	147,7	155,4	163,6	115,5	111,2	117,0	123,2
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	130,1	126,3	142,6	143,2	148,8	147,9	109,6	110,0	114,3	113,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	135,1	140,4	144,8	142,9	154,8	155,7	107,1	105,7	114,5	115,2
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	59,5	57,3	67,7	74,7	67,2	117,3	113,7	125,5	112,8	196,9
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	96,7	100,3	105,2	99,6	102,5	116,0	108,8	103,0	106,0	120,0
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	204,1	177,2	186,2	192,3	222,7	184,0	91,2	94,2	109,1	90,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	130,5	128,2	130,0	136,6	144,5	149,0	99,6	104,7	110,8	114,2
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

a Patrz uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. c Dane nieostateczne.

a See notes to the chapter II, item 7 on page 75. c Preliminary data.

TABL. 23 (70). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO^a NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED^a PER PAID EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.) FOR BASE YEARS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015 ^c
	2005=100						2010=100			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	160,0	177,6	168,7	174,3	200,6	217,2	105,5	109,0	125,5	135,9
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	134,3	147,2	150,9	136,6	154,5	141,7	112,3	101,6	114,9	105,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	155,5	180,8	180,4	173,7	189,9	209,1	116,1	111,8	122,2	134,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	372,1	350,9	362,1	361,4	406,2	369,6	97,3	97,1	109,1	99,3
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	256,4	289,7	323,6	335,6	368,5	393,6	126,2	130,9	143,7	153,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	194,3	225,6	225,8	214,3	229,7	214,1	116,2	110,3	118,2	110,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	158,9	169,9	168,5	172,4	173,6	188,5	106,0	108,4	109,2	118,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	176,0	233,6	252,5	268,4	260,9	184,2	143,4	152,4	148,1	104,6
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	160,7	176,0	178,1	187,2	199,2	196,0	110,8	116,5	124,0	122,0
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	168,0	178,9	202,9	183,8	208,6	209,2	120,8	109,4	124,2	124,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	121,6	134,9	155,1	159,3	168,9	182,2	127,5	130,9	138,8	149,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	107,8	129,5	139,5	160,1	151,0	158,9	129,3	148,4	139,9	147,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	97,8	98,0	98,9	98,7	100,4	105,6	101,1	100,9	102,6	107,9
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	87,3	85,7	88,2	88,6	90,0	92,4	101,0	101,4	103,0	105,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	95,3	97,3	94,0	92,7	97,5	107,5	98,6	97,2	102,3	112,8

^a Patrz uwagi do działu II, ust. 7 na str. 73. ^c Dane nieostateczne.

^a See notes to the chapter II, item 7 on page 75. ^c Preliminary data.

TABL. 24 (71). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ PRODUKCJĄ SPRZEDANĄ NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)
INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD PRODUCTION PER PAID EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)
 A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	rok poprzedni=100 previous year=100									
OGÓŁEM TOTAL	109,3	105,8	100,3	101,3	110,1	106,9	101,9	103,8	101,9	104,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	100,0	101,7	102,5	87,8	104,5	105,4	98,2	106,6	97,8	110,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	103,5	96,0	100,7	84,3	97,8	102,9	99,1	110,6	94,4	120,1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	110,6	106,4	100,5	103,3	111,4	107,8	102,1	103,4	102,6	104,8
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	106,4	104,8	98,7	105,9	103,1	106,2	106,5	104,0	99,8	103,6
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	109,0	109,8	104,6	108,1	103,1	100,8	110,4	104,6	96,2	103,2
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	84,7	107,1	65,9	123,4	102,4	106,0	107,2	97,6	103,2	111,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	113,8	106,0	95,7	115,1	105,3	113,0	109,0	109,6	107,5	101,9
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	108,4	102,9	99,9	101,4	114,2	116,4	109,0	107,2	102,3	113,8
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	115,6	111,4	95,1	103,5	109,5	109,7	107,5	107,9	105,1	105,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	103,2	104,7	99,3	105,5	107,7	106,3	108,2	104,5	105,4	103,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	103,1	103,8	93,5	104,4	114,7	102,5	104,7	106,3	102,2	105,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	107,0	115,2	95,8	97,3	106,9	101,7	102,6	108,6	105,3	101,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petrol- eum products</i>	121,8	107,7	104,4	99,5	116,8	104,1	101,1	98,5	101,6	98,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	110,8	101,2	93,7	101,5	110,4	106,5	104,2	99,6	98,6	104,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical prod- ucts^Δ</i>	112,4	105,7	108,3	106,4	109,8	94,7	97,7	107,4	99,5	101,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	102,6	103,1	98,6	101,9	112,6	104,6	99,9	105,2	103,9	102,0

^a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

^a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

TABL. 24 (71). DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ PRODUKCJĄ
 SPRZEDANĄ NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD
 PRODUCTION PER PAID EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
	2005=100						2010=100			
OGÓŁEM TOTAL	129,3	138,5	140,8	146,2	149,0	156,2	108,9	113,0	115,1	120,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	95,6	101,3	99,0	105,5	103,2	113,8	103,5	110,3	107,9	119,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	82,5	84,9	84,1	93,0	87,8	105,4	102,0	112,8	106,5	127,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	136,1	146,6	149,8	154,9	158,9	166,5	110,1	113,8	116,8	122,4
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	120,2	127,8	136,0	141,4	141,1	146,2	113,1	117,6	117,4	121,6
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	139,5	140,6	155,2	162,3	156,1	161,1	111,3	116,4	112,0	115,6
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	75,6	80,1	85,9	83,8	86,5	96,2	113,6	110,9	114,4	127,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	139,8	158,0	172,2	188,7	202,9	206,8	123,2	135,0	145,1	147,9
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	129,0	150,3	163,7	175,5	179,5	204,3	126,9	136,0	139,1	158,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	138,8	152,3	163,7	176,6	185,6	195,4	117,9	127,2	133,7	140,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	121,9	129,7	140,2	146,5	154,4	159,5	115,0	120,2	126,7	130,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	119,7	122,8	128,5	136,6	139,6	146,7	107,3	114,1	116,6	122,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	122,8	124,6	128,1	139,1	146,5	149,3	104,3	113,3	119,3	121,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	159,2	165,7	167,5	165,0	167,6	165,8	105,2	103,6	105,3	104,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	117,7	125,4	130,7	130,2	128,4	133,9	111,0	110,6	109,1	113,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	150,3	142,3	139,0	149,3	148,6	150,7	92,5	99,3	98,8	100,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	119,7	125,2	125,1	131,6	136,7	139,4	104,5	109,9	114,2	116,5

Dział V. CZAS PRACY I WARUNKI PRACY

Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto dane dotyczące:

- 1) czasu pracy,
- 2) strajków,
- 3) kosztów pracy,
- 4) warunków pracy,
- 5) wypadków przy pracy,
- 6) świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia oraz z tytułu wypadków przy pracy.

2. Czas pracy jest to czas, w którym pracownik pozostaje w dyspozycji pracodawcy w zakładzie pracy, w miejscu zatrudnienia lub w innym miejscu wyznaczonym do wykonywania pracy zarówno w godzinach normalnych, tj. w wymiarze obowiązującym daną grupę pracowników, jak i w nadliczbowych oraz czas nieprzepracowany.

Czas nieprzepracowany to część normatywnego czasu pracy, w ciągu którego zatrudniony był nieobecny w pracy lub nie przystąpił do niej, bez względu na powód, np.: niezdolność do pracy spowodowana chorobą lub sprawowanie opieki nad chorym członkiem rodziny, potwierdzone zwolnieniem lekarskim (zarówno opłacone przez zakład pracy, jak i opłacone z innych środków, m.in. z ZUS), urlopy wypoczynkowe, okolicznościowe, urlopy macierzyńskie i profilaktyczne oraz urlopy bezpłatne, a także zwolnienia z powodów osobistych i rodzinnych, zwolnienia w celach szkoleniowych, zwolnienia do prac społecznych, przestoje płatne, strajki i nieobecności usprawiedliwione.

3. Strajk oznacza zbiorowe powstrzymanie się pracowników od wykonywania pracy przez co najmniej 1 godzinę, w celu rozwiązania sporu dotyczącego warunków pracy, płac lub świadczeń społecznych oraz praw i wolności związkowych pracowników. Do strajków w danym roku zaliczono wszystkie strajki rozpoczęte w danym roku.

Do pracowników uczestniczących w strajkach zaliczono każdego biorącego udział w strajku pracownika, bez względu na to, jak długo strajkował. W liczbie tej nie uwzględnia się osób, które nie uczestniczyły bezpośrednio w trwających strajkach, natomiast nie miały możliwości podjęcia pracy z powodu trwania tych strajków.

Liczbę nieprzepracowanych dni roboczych, w związku z uczestnictwem w strajkach, obliczono mnożąc liczbę pracowników uczestniczących bezpośrednio w strajkach przez liczbę godzin nieprzepracowanych z powodu strajku i dzieląc iloczyn przez obowiązujący w jednostce strajkującej dzienny wymiar czasu pracy.

4. Koszty pracy stanowią sumę wynagrodzeń brutto (łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe, płatnymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłatowych wydatków (składki na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, składki na Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, bezpieczeństwo i higienę pracy oraz pozostałe wydatki, obejmujące m.in. delegacje służbowe, zakładowy fundusz świadczeń socjalnych).

5. Warunki pracy jest to zespół czynników występujących w środowisku pracy wynikających z procesu pracy oraz czynników związanych z wykonywaniem pracy.

Informacje o **zatrudnionych w warunkach zagrożenia** czynnikami szkodliwymi dla zdrowia opracowano na podstawie sprawozdawczości i dotyczą osób narażonych na działanie czynników związanych:

- **ze środowiskiem pracy** (substancje chemiczne, przemysłowe pyły zwłókniające, hałas, wibracja, gorący lub zimny mikroklimat itp.),
- **z uciążliwością pracy** (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.),
- **z czynnikami mechanicznymi** związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

Osobozagrożenia to suma działających na pracownika szkodliwych czynników. Jeżeli na każdego pracownika działa tylko jeden czynnik szkodliwy, wówczas suma osobozagrożeń jest równa liczbie osób narażonych na czynniki szkodliwe.

6. Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub szczególnie uciążliwych dotyczą:

- 1) posiłków profilaktycznych w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60, poz. 279), wydawanych nieodpłatnie, w ramach dożywiania specjalnego, pracownikom zatrudnionym stale przy pracach szczególnie szkodliwych dla zdrowia, wykonującym stale ciężkie lub uciążliwe prace na otwartej przestrzeni w okresie zimowym, inne prace narażające organizm na nadmierne ochłodzenie, jak również wykonującym prace w szczególnie trudnych warunkach,
- 2) napojów w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60, poz. 279),
- 3) innych środków odżywczych wydawanych pracownikom na podstawie branżowych układów pracy lub innych przepisów,
- 4) dodatków pieniężnych wypłacanych pracownikom wykonującym pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych, jeżeli odpowiednie przepisy przewidują możliwość ich wypłacenia,
- 5) skróconego czasu pracy, tj. krótszego od ustawowego czasu pracy w danej grupie zawodowej,
- 6) dodatkowych urlopów (płatnych),
- 7) innych uprawnień, np. możliwość wcześniejszego, niż ogólnie przyjęto, przejścia na emeryturę.

7. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wszystkie wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy.

Dane o wypadkach przy pracy w przemyśle uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

8. Dane o wypadkach przy pracy i warunkach pracy według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

9. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia,
- w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie trwania podróży służbowej,
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony,
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

Za **wypadek przy pracy uważa się również** nagłe zdarzenie powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług,
- wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej.

10. Za **ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie lub trwałe poważne zezepcenie lub zniekształcenie ciała.

11. Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

12. Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek) oraz **przyczyn** wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z organizacją pracy, z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy pogrupowano zgodnie z zaleceniami EUROSTAT-u.

13. Wskaźnik wypadkowości jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnią arytmetyczną 2 stanów w dniu 31 XII, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych.

14. Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych są to należne pracownikom, którzy doznali uszczerbku na zdrowiu wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej, a także członkom rodzin pracowników zmarłych wskutek takiego wypadku lub choroby, wypłaty:

- 1) odszkodowań z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu lub śmierci pracownika,
- 2) odszkodowań za przedmioty utracone lub uszkodzone wskutek wypadku przy pracy.

15. Szczegółowe objaśnienia i informacje z zakresu warunków pracy zawierają publikacje „Wypadki przy pracy” oraz „Warunki pracy” z serii „Informacje i opracowania statystyczne”.

Chapter V. WORK TIME AND WORK CONDITIONS

Chapter notes

1. Data in chapter tables include:

- 1) work time,
- 2) strikes,
- 3) labour costs,
- 4) work conditions,
- 5) accidents at work,
- 6) benefits for working in conditions hazardous to health and for accidents at work.

2. Work time is the time when an employee remains at the disposal of the employer in the workplace, place of employment or other place designated for performing work, both during working hours (i.e. during the time applicable for a given group of employees) and overtime, as well as time not worked.

Time not worked is a portion of statutory work time during which an employee is absent from work or has not yet begun work, regardless of the reason, e.g.: medical certificate of temporary work disability caused by illness or caring for an ill family member (paid both by an employer and from other funds, among others from the Social Insurance Institution), vacation, occasional leave, maternity and prophylactic leave, unpaid leave and also personal and family reasons leave, training and community service leave, paid work stoppage, strikes and absence without leave.

3. A strike is understood as a collective cessation of work by employees for at least 1 hour in order to solve a dispute concerning work conditions, wages or social benefits as well as trade union rights and freedoms of employees. Strikes within a given year include all strikes begun in the given year.

Employees participating in strikes include each employee taking part in a strike regardless of how long the employee was on strike. This number does not include persons who did not directly participate in on-going strikes, but were unable to work due to these strikes.

The number of working days not worked due to participating in strikes is calculated by multiplying the number of employees directly participating in strikes by the number of hours not worked due to strikes and then dividing the result by the daily work-time in the striking workplace.

4. Labour costs are defined as the sum of gross wages and salaries (including deductions for personal income taxes and contributions to compulsory social security — retirement, pension and illness, paid by the insured employee) as well as non-wage related expenditures (contributions to retirement, pension and accident insurance paid by the employer, contributions to the Labour Fund and to the Guaranteed Employment Benefit Fund, expenditures on improving skills, training and retraining personnel, improving work safety as well as other expenditures including among others business trips, benefits from the establishment's social fund).

5. Work conditions include a group of factors appearing in the work environment and resulting from the process of work as well as factors connected with performing work.

Information regarding **persons working in hazardous conditions** i.e. with substances hazardous to health is compiled on the basis of reports and concerns persons exposed to factors connected with:

- **the work environment** (chemical substances, fibrosis inducing industrial particulates, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.),
- **strenuous work conditions** (forced body positioning, excessive physical exertion, etc.),
- **mechanical factors** connected with particularly dangerous machinery.

Threats-cum-persons consist of the total amount of all hazardous factors influencing a worker. If there is only one hazardous factor per every person the total of threats per capita amounts to the total number of persons working in hazardous conditions.

6. Benefits due to work in hazardous conditions particularly strenuous include:

- 1) prophylactic according to the decree of the Council of Ministers, dated 28 May 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Journal of Laws No. 60, item 279), strengthening free meals, served within the range of special nourishment for employed performing work particularly hazardous for health, hard or strenuous outdoor work in the winter and other work exposing the body to overcooling as well as for employed performing work in particularly hard conditions,

- 2) drinks according to the decree of the Council of Ministers, dated 28 May 1996, concerning prophylactic meals and drinks (Journal of Laws No. 60, item 279),
- 3) other nourishment served on the basis of branch labour agreements or other regulations,
- 4) monetary benefits paid for work in hazardous or strenuous conditions providing that adequate regulations allow such payments,
- 5) shorter working hours, i.e. shorter than regular working hours for a given occupational group,
- 6) additional vacations (paid),
- 7) other benefits, e.g. earlier retirement.

7. Information regarding accidents at work includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of proved inability to work.

Data regarding accidents at work in industry are obtained from statistical reports of accident at work.

Each accident, regardless whether the person injured was injured during an individual or mass accident, is counted as a single accident at work.

8. Data regarding accident at work and work conditions according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using **the local kind-of-activity unit method**.

9. Accident at work is understood as a sudden event, caused by external reason which leads to injury or death, which happened in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employees, even without instructions,
- when the employee remains at the disposal of the employers on the way between the seat of the employer and the place of performing the duty, which is a result of work relations.

Every accident is treated **equally to accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance by virtue of accidents at work and occupational diseases if the employee had such accident:

- during a business trip,
- during a training within the scope of common self-defence,
- at performing tasks ordered by trade union organizations, functioning at the employer.

Accident at work is also understood as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance during:

- performance or cooperation at performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services,
- performance of ordinary activities connected with conducting non-agricultural economic activities or cooperation at conducting them.

10. A serious accident at work is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, fertility, or which results in other bodily harm or in health-related problems, disrupting primary bodily functions, as well as which results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant inability to work in the profession or in a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

11. A fatal accident at work is an accident during which the person injured dies at the site of the accident or within a period of 6 months from the date of the accident.

12. Accidents at work are classified, *inter alia* according to **contact-mode of injury** which directly cause them (describing the type of contact of the person injured with the factor which caused the accident) as well as according to their **causes** (all short-comings and irregularities connected with material factors, organization of work, incorrect employee action). Each accident at work is the result of a single event, but frequently the result of several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents. Contact-mode of injury is grouped according to the EUROSTAT recommendation.

13. The accident ratio is the number of persons injured per 1000 persons employed. In calculating the ratio the average number of working persons was assumed, expressed as an arithmetic mean for two consecutive years, as of 31 XII, i.e. from the year preceding the reference year and from the reference year, without converting part-time paid employees into full-time paid employees.

14. Compensations for injuries and occupational diseases due to employees who lost their health as a result of occupational accidents or occupational disease or to family members of employees who died as a result of such accidents or disease involve the payments of:

- 1) compensations for the permanent or long-term loss of health or death of employee,
- 2) compensations for objects lost or damaged due to an occupational accident.

15. Detailed explanations and information concerning work conditions are contained in publications from series "Statistical information and report" — "Accidents at work" and "Working conditions".

TABL. 1 (72). CZAS PRACY W PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.WORK TIME IN INDUSTRY¹ BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w liczbach bezwzględnych in absolute numbers <i>b</i> — w odsetkach in percent	Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nie- przepra- cowany ² Not worked time ²
		razem total	w godzinach in hours		
			normal- nych regular	nadliczbo- wych overtime	
w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per paid employee					
OGÓŁEM	<i>a</i> 2030	1783	1731	52	299
TOTAL	<i>b</i> 100,0	87,8	85,3	2,5	14,7
Sektor publiczny	<i>a</i> 2021	1735	1665	70	356
Public sector	<i>b</i> 100,0	85,8	82,4	3,4	17,6
Sektor prywatny	<i>a</i> 2021	1735	1665	70	356
Private sector	<i>b</i> 100,0	88,1	85,7	2,4	14,3
Górnictwo i wydobywanie	<i>a</i> 2018	1745	1616	129	402
Mining and quarrying	<i>b</i> 100,0	86,5	80,1	6,4	19,9
sektor publiczny	<i>a</i> 2021	1739	1579	160	442
public sector	<i>b</i> 100,0	86,1	78,1	8,0	21,9
sektor prywatny	<i>a</i> 2013	1756	1685	71	328
private sector	<i>b</i> 100,0	87,2	83,7	3,5	16,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	<i>a</i> 2021	1741	1589	152	432
Of which mining of coal and lignite	<i>b</i> 100,0	86,1	78,6	7,5	21,4
Przetwórstwo przemysłowe	<i>a</i> 2032	1791	1742	49	290
Manufacturing	<i>b</i> 100,0	88,1	85,7	2,4	14,3
sektor publiczny	<i>a</i> 2010	1719	1677	42	333
public sector	<i>b</i> 100,0	85,5	83,4	2,1	16,6
sektor prywatny	<i>a</i> 2033	1793	1744	49	289
private sector	<i>b</i> 100,0	88,2	85,8	2,4	14,2
Produkcja artykułów spożywczych	<i>a</i> 2035	1795	1749	46	286
Manufacture of food products	<i>b</i> 100,0	88,2	85,9	2,3	14,1
Produkcja napojów	<i>a</i> 2011	1753	1717	36	294
Manufacture of beverages	<i>b</i> 100,0	87,1	85,4	1,7	14,6
Produkcja wyrobów tytoniowych	<i>a</i> 2030	1783	1725	58	305
Manufacture of tobacco products	<i>b</i> 100,0	87,8	85,0	2,8	15,0
Produkcja wyrobów tekstylnych	<i>a</i> 2010	1782	1750	32	260
Manufacture of textiles	<i>b</i> 100,0	88,6	87,1	1,5	12,9
Produkcja odzieży	<i>a</i> 2051	1783	1771	12	280
Manufacture of wearing apparel	<i>b</i> 100,0	86,9	86,4	0,5	13,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	<i>a</i> 2043	1798	1774	24	269
Manufacture of leather and related products	<i>b</i> 100,0	88,0	86,8	1,2	13,2

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 270.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 See notes to the chapter, item 2 on page 273.

TABL. 1 (72). CZAS PRACY W PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)WORK TIME IN INDUSTRY¹ BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — w liczbach bezwzględnych in absolute numbers <i>b</i> — w odsetkach in percent	Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nie- przepra- cowany ² Not worked time ²
		razem total	w godzinach in hours		
			normal- nych regular	nadliczbo- wych overtime	
w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per paid employee					
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	<i>a</i> 2047 <i>b</i> 100,0	1815 88,7	1774 86,7	41 2,0	273 13,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	<i>a</i> 2028 <i>b</i> 100,0	1811 89,3	1753 86,4	58 2,9	275 13,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	<i>a</i> 2034 <i>b</i> 100,0	1800 88,5	1755 86,3	45 2,2	279 13,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	<i>a</i> 2023 <i>b</i> 100,0	1710 84,5	1703 84,2	7 0,3	320 15,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>a</i> 2020 <i>b</i> 100,0	1767 87,5	1740 86,2	27 1,3	280 13,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	<i>a</i> 2030 <i>b</i> 100,0	1775 87,5	1757 86,6	18 0,9	273 13,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>a</i> 2026 <i>b</i> 100,0	1794 88,6	1742 86,0	52 2,6	284 14,0
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>a</i> 2030 <i>b</i> 100,0	1791 88,2	1747 86,1	44 2,1	283 13,9
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	<i>a</i> 2038 <i>b</i> 100,0	1772 86,9	1727 84,7	45 2,2	311 15,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	<i>a</i> 2032 <i>b</i> 100,0	1802 88,7	1757 86,5	45 2,2	275 13,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>a</i> 2026 <i>b</i> 100,0	1750 86,4	1693 83,6	57 2,8	333 16,4
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	<i>a</i> 2022 <i>b</i> 100,0	1768 87,5	1706 84,4	62 3,1	316 15,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>a</i> 2029 <i>b</i> 100,0	1794 88,4	1744 86,0	50 2,4	285 14,0

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 270.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 See notes to the chapter, item 2 on page 273.

TABL. 1 (72). CZAS PRACY W PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)WORK TIME IN INDUSTRY¹ BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b — w odsetkach in percent	Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nie- przepra- cowany ² Not worked time ²
		razem total	w godzinach in hours		
			normal- nych regular	nadliczbo- wych overtime	
w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per paid employee					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ a b	2041 100,0	1786 87,5	1703 83,4	83 4,1	338 16,6
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego a b	2031 100,0	1831 90,1	1741 85,7	90 4,4	290 14,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>					
Produkcja mebli a b	2030 100,0	1793 88,3	1743 85,8	50 2,5	287 14,2
<i>Manufacture of furniture</i>					
Pozostała produkcja wyrobów a b	2030 100,0	1785 88,0	1750 86,2	35 1,8	280 13,8
<i>Other manufacturing</i>					
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń a b	2030 100,0	1798 88,6	1735 85,5	63 3,1	295 14,5
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>					
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ a b	2023 100,0	1703 84,2	1680 83,0	23 1,2	343 17,0
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning sup- ply</i>					
Sektor publiczny a b	2034 100,0	1716 84,3	1698 83,4	18 0,9	336 16,6
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny a b	2014 100,0	1693 84,0	1666 82,7	27 1,3	348 17,3
<i>Private sector</i>					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ a b	2025 100,0	1772 87,5	1740 85,9	32 1,6	285 14,1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>					
sektor publiczny a b	2020 100,0	1751 86,7	1724 85,4	27 1,3	296 14,6
<i>public sector</i>					
sektor prywatny a b	2038 100,0	1824 89,5	1780 87,4	44 2,1	258 12,6
<i>private sector</i>					
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody a b	2020 100,0	1750 86,7	1728 85,5	22 1,2	292 14,5
<i>Water collection, treatment and supply</i>					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ a b	2031 100,0	1798 88,5	1757 86,5	41 2,0	274 13,5
<i>Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery</i>					

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 270.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² See notes to the chapter, item 2 on page 273.

TABL. 2 (73). STRAJKI W PRZEMYSŁE
STRIKES IN INDUSTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015				
			ogółem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manu- facturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Liczba strajków	42	2	6	6	—	—	—
<i>Number of strikes</i>							
Strajkujący: Employees on strike:							
w osobach	10602	826	17969	17969	—	—	—
<i>in persons</i>							
w % zatrudnionych ^a	48,7	34,8	68,9	68,9	—	—	—
<i>in % of paid employees^a</i>							
Liczba dni roboczych nieprzepracowa- nych w związku z uczestnictwem w strajkach: <i>Number of working days not worked due to participation in strikes:</i>							
ogółem	6002	206	107	107	—	—	—
<i>total</i>							
na 1 zatrudnionego ^a	0,28	0,09	4,11	4,11	—	—	—
<i>per paid employee^a</i>							

a W jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a In entities in which strikes occurred.

TABL. 3 (74). KOSZTY PRACY W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) <i>per paid employee (monthly averages)</i>				na 1 godzinę przepracowaną <i>per hour worked</i>			
	w zł in zł							
OGÓŁEM	3197,19	4304,87	5131,49	5276,57	21,75	29,47	34,70	35,51
TOTAL								
Sektor publiczny	4276,77	5975,16	7094,35	7143,52	29,97	42,01	49,41	49,40
<i>Public sector</i>								
Sektor prywatny	2899,56	3967,55	4855,10	5027,94	19,57	27,01	32,70	33,72
<i>Private sector</i>								

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; w latach 2005, 2010 i 2014 dane szacunkowe; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 270.

a Data concern entities employing more than 9 persons; in 2005, 2010 and 2014 estimated data; see notes to the chapter, item 4 on page 273.

TABL. 3 (74). KOSZTY PRACY W PRZEMYŚLE^a WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)
LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) per paid employee (monthly averages)				na 1 godzinę przepracowaną per hour worked			
	w zł in zł							
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	5733,27	7502,98	9036,53	9109,76	41,09	53,26	63,22	62,63
Sektor publiczny	5572,31	7389,00	9269,69	9291,58	40,41	52,79	64,38	64,10
Sektor prywatny	6438,05	7793,43	8614,07	8784,63	43,88	54,43	61,06	60,03
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2839,40	3842,91	4656,83	4836,50	19,19	26,19	31,29	32,41
Sektor publiczny	3281,15	4712,29	6175,30	6383,98	22,67	33,39	43,20	44,56
Sektor prywatny	2800,12	3802,74	4616,73	4797,14	18,89	25,87	30,99	32,11
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4792,24	6932,31	8427,27	8686,85	33,47	48,79	60,37	61,21
Sektor publiczny	4746,68	6892,40	7613,94	7696,87	33,17	48,62	54,24	53,83
Sektor prywatny	5010,17	7035,58	9148,35	9513,06	34,89	49,26	65,86	67,45
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekul- tywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3107,69	4164,40	4758,94	4936,58	21,02	28,17	32,32	33,43
Sektor publiczny	3150,39	4208,16	4927,34	5109,51	21,46	28,67	33,85	35,02
Sektor prywatny	2970,55	4045,08	4354,10	4506,81	19,66	26,83	28,79	29,64

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; w latach 2005, 2010 i 2014 dane szacunkowe; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 270.

^a Data concern entities employing more than 9 persons; in 2005, 2010 and 2014 estimated data; see notes to the chapter, item 4 on page 273.

TABL. 4 (75). KOSZTY PRACY W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.
LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

SEKCJE I DZIAŁY	Na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) <i>Per paid employee (monthly averages)</i>	Na 1 godzinę przepracowaną <i>Per hour worked</i>	SECTIONS AND DIVISIONS
	w zł	in zł	
O G Ó Ł E M	5276,57	35,51	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	9109,76	62,63	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	9274,94	63,92	<i>Of which mining of coal and lignite</i>
Przetwórstwo przemysłowe	4836,50	32,41	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych	4117,09	27,52	<i>Manufacture of food products</i>
Produkcja napojów	7126,98	48,79	<i>Manufacture of beverages</i>
Produkcja wyrobów tytoniowych	9085,11	61,16	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Produkcja wyrobów tekstylnych	3546,31	23,89	<i>Manufacture of textiles</i>
Produkcja odzieży	2659,15	17,90	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	3038,67	20,28	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	3579,98	23,67	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...	5211,38	34,53	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	5093,41	33,96	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	9595,10	67,33	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	6108,64	41,48	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ ...	7486,10	50,61	<i>Manufacture of pharmaceutical product^Δ</i>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4644,88	31,06	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>

^a Dane szacunkowe, dotyczą pomiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 270.

^a *Estimated data concern entities employing more than 9 persons; see notes to the chapter, item 4 on page 273.*

TABL. 4 (75). KOSZTY PRACY W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)
LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	Na 1 zatrudnio- nego (przeciętne miesięczne) <i>Per paid employee (monthly averages)</i>	Na 1 godzinę przeprac- owaną <i>Per hour worked</i>	SECTIONS AND DIVISIONS
	w zł	in zł	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)			<i>Manufacturing (cont.)</i>
Produkcja wyrobów z pozostałych mine- ralnych surowców niemetalicznych	5024,57	33,67	<i>Manufacture of other non-metallic miner- al products</i>
Produkcja metali	5819,29	39,41	<i>Manufacture of basic metals</i>
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	4668,38	31,08	<i>Manufacture of metal product^Δ</i>
Produkcja komputerów, wyrobów elek- tronicznych i optycznych	5367,10	36,80	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Produkcja urządzeń elektrycznych	5335,62	36,21	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	5484,90	36,68	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	5715,42	38,40	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- towego	5924,43	38,83	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Produkcja mebli	3762,63	25,19	<i>Manufacture of furniture</i>
Pozostała produkcja wyrobów	4202,78	28,25	<i>Other manufacturing</i>
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	6343,77	42,33	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	8686,85	61,21	<i>Electricity, gas, steam and air condition- ing supply</i>
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ	4936,58	33,43	<i>Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>
w tym:			<i>of which:</i>
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	5199,65	35,64	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Gospodarka odpadami; odzysk surow- ców ^Δ	4477,89	29,89	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>

^a Dane szacunkowe, dotyczą pomiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 270.

^a *Estimated data concern entities employing more than 9 persons; see notes to the chapter, item 4 on page 273.*

TABL. 5 (76). PRACOWNICY ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII

**PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN INDUSTRY¹
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Grand total	Zagrożenie Hazard							
		związane connected with					czynnikami mechanicznymi ² connected with mechanical factors ²		
		ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions					
		w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 paid employees of total surveyed									
OGÓŁEM	2010	a 161,5	120,1	101,0	73,3	38,2	30,7	22,3	16,1
TOTAL		b 25,1	21,4	13,1	11,1	9,8	8,4	2,2	1,8
	2014	a 147,8	114,1	92,2	68,4	34,9	29,6	20,7	16,1
		b 22,5	19,8	11,8	9,7	8,7	8,3	2,0	1,8
	2015	a 143,5	109,4	89,3	65,3	33,5	28,6	20,7	15,5
		b 22,8	19,6	12,2	9,7	8,4	7,9	2,3	1,9
Sektor publiczny		a 257,5	182,2	140,8	88,0	88,0	74,1	28,7	20,1
Public sector		b 16,7	14,4	4,8	3,2	11,0	10,3	1,0	0,9
Sektor prywatny		a 128,3	99,7	82,5	62,3	26,2	22,6	19,6	14,9
Private sector		b 23,6	20,3	13,2	10,6	8,0	7,6	2,4	2,1
Górnictwo i wydobywanie		a 413,0	241,0	301,0	172,8	76,9	47,0	35,1	21,1
Mining and quarrying		b 9,2	6,8	5,3	3,3	3,4	3,0	0,5	0,5
sektor publiczny		a 457,5	279,4	320,3	192,4	89,2	57,3	48,0	29,7
public sector		b 13,4	10,0	8,0	4,8	4,6	4,4	0,8	0,8
sektor prywatny		a 338,5	176,7	268,7	140,1	56,3	29,8	13,5	6,8
private sector		b 2,1	1,5	0,9	0,8	1,2	0,7	0,0	0,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		a 456,4	274,2	318,1	183,3	93,3	62,9	44,9	28,1
Of which mining of coal and lignite		b 12,8	9,7	7,6	4,8	4,4	4,2	0,8	0,8
Przetwórstwo przemysłowe		a 124,1	98,3	80,0	61,9	24,8	21,8	19,3	14,6
Manufacturing		b 24,5	21,0	13,8	11,1	8,1	7,7	2,6	2,2
sektor publiczny		a 176,4	139,1	101,7	71,7	62,1	58,5	12,6	8,9
public sector		b 10,2	9,6	5,5	5,0	2,6	2,6	2,1	2,0
sektor prywatny		a 122,7	97,2	79,5	61,7	23,8	20,9	19,4	14,7
private sector		b 24,8	21,3	14,0	11,3	8,2	7,8	2,6	2,2

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

1 Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post; data concern entities employing more than 9 persons. 2 Related to particularly dangerous machinery.

TABL. 5 (76). PRACOWNICY ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 XII

**PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN INDUSTRY¹
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Grand total		Zagrożenie Hazard						
			związane connected with			czynnikami mechanicznymi ² connected with mechanical factors ²			
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions				
			w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 paid employees of total surveyed									
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)									
Produkcja artykułów spożywczych	a	87,6	69,6	59,8	45,0	22,5	21,1	5,2	3,5
<i>Manufacture of food products</i>	b	36,9	29,9	24,1	17,9	11,5	10,9	1,3	1,1
Produkcja napojów	a	115,0	103,0	86,0	79,2	18,8	17,3	10,3	6,5
<i>Manufacture of beverages</i>	b	29,0	26,0	24,5	21,7	3,3	3,3	1,2	0,9
Produkcja wyrobów tytoniowych	a	251,2	215,6	164,4	130,9	74,9	74,9	11,9	9,8
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	79,6	56,2	77,3	54,0	2,2	2,2	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	108,1	102,4	91,2	87,8	12,9	11,6	4,0	3,0
<i>Manufacture of textiles</i>	b	61,6	60,1	50,8	50,0	10,6	9,9	0,2	0,2
Produkcja odzieży	a	12,0	10,1	6,0	4,7	5,0	4,9	1,0	0,5
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	8,8	7,9	4,0	3,3	4,5	4,5	0,2	0,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a	32,4	28,5	18,3	15,2	12,5	11,7	1,6	1,6
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	19,3	17,2	9,7	7,8	8,6	8,3	1,0	1,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	288,6	199,9	176,1	127,4	19,4	13,5	93,1	59,1
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	b	38,3	27,2	27,9	19,0	2,0	1,7	8,5	6,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	106,0	94,9	85,2	76,2	14,2	13,9	6,6	4,8
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	29,8	28,4	26,9	25,5	2,9	2,9	0,1	0,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a	35,1	30,8	27,8	23,4	5,9	5,9	1,5	1,5
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	7,2	6,7	5,3	4,8	1,9	1,9	—	—
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a	235,1	183,8	141,0	89,9	91,0	90,8	3,0	3,0
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	4,7	4,7	4,7	4,7	0,1	0,1	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	106,2	88,4	67,1	55,3	33,7	28,9	5,4	4,2
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	21,2	16,9	11,5	9,9	9,2	6,5	0,5	0,5

1, 2 Notki patrz na str. 282.

1, 2 See footnotes on page 282.

TABL. 5 (76). PRACOWNICY ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 XII

**PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN INDUSTRY¹
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Grand total		Zagrożenie Hazard						
			związane connected with			czynnikami mechanicznymi ² connected with mechanical factors ²			
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions				
			w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 paid employees of total surveyed									
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)									
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	53,6	37,5	44,8	30,8	6,4	6,4	2,5	0,4
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b	27,0	19,9	23,3	16,4	3,6	3,6	—	—
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	118,3	97,4	63,0	48,1	24,3	20,6	31,0	28,7
Manufacture of rubber and plastic products	b	31,5	27,8	15,0	11,7	8,6	8,3	7,9	7,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	a	126,6	97,1	89,2	67,9	25,2	22,9	12,2	6,3
Manufacture of other non-metallic mineral products	b	23,8	21,6	16,3	14,3	7,3	7,0	0,3	0,2
Produkcja metali	a	337,3	265,5	231,5	169,3	96,1	91,2	9,7	5,0
Manufacture of basic metals	b	14,3	13,6	9,7	9,1	3,8	3,7	0,7	0,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	152,3	120,6	116,3	92,3	13,1	10,2	22,9	18,1
Manufacture of metal products ^Δ	b	10,5	9,7	6,5	6,1	2,0	1,9	1,9	1,8
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	68,9	58,0	18,7	14,4	37,2	36,8	13,0	6,8
Manufacture of computer, electronic and optical products	b	32,8	31,5	4,9	3,8	27,7	27,5	0,2	0,2
Produkcja urządzeń elektrycznych	a	83,9	71,5	43,8	33,5	25,5	25,5	14,6	12,4
Manufacture of electrical equipment	b	25,4	23,0	8,4	6,7	12,7	12,7	4,3	3,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	102,0	85,2	76,1	63,1	10,3	9,1	15,6	12,9
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	6,0	5,4	4,2	4,1	0,4	0,4	1,4	1,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	137,8	117,9	65,0	52,1	42,3	39,3	30,5	26,6
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	35,9	32,8	5,0	4,2	23,9	22,7	7,1	5,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	121,3	90,7	88,4	68,6	24,1	13,6	8,8	8,5
Manufacture of other transport equipment	b	5,4	5,4	1,6	1,6	3,3	3,3	0,5	0,5
Produkcja mebli	a	136,3	100,0	91,1	67,2	6,7	5,8	38,6	27,0
Manufacture of furniture	b	21,7	15,4	16,2	11,1	2,8	2,7	2,6	1,6

1, 2 Notki patrz na str. 282.

1, 2 See footnotes on page 282.

TABL. 5 (76). PRACOWNICY ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

**PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN INDUSTRY¹
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Ogółem Grand total		Zagrożenie Hazard						
			związane connected with			czynnikami mechanicznymi ² connected with mechanical factors ²			
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions				
			w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 paid employees of total surveyed									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)									
Pozostała produkcja wyrobów	a	63,9	52,9	35,0	29,9	11,7	11,6	17,3	11,4
Other manufacturing	b	13,5	12,9	7,1	6,8	5,8	5,8	0,6	0,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a	143,4	97,1	76,3	52,7	55,2	35,0	11,9	9,4
Repair and installation of machinery and equipment	b	1,5	1,3	0,4	0,3	1,1	0,9	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	195,6	172,4	35,2	25,6	129,5	120,8	30,9	26,0
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	26,2	24,8	0,4	0,4	25,5	24,4	0,2	0,0
Sektor publiczny	a	247,9	220,5	36,5	25,7	173,5	163,7	38,0	31,1
Public sector	b	42,9	40,6	0,5	0,4	42,4	40,2	0,0	0,0
Sektor prywatny	a	143,7	124,9	33,9	25,5	86,0	78,5	23,9	20,9
Private sector	b	9,5	9,1	0,4	0,4	8,8	8,8	0,0	0,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	111,3	90,3	43,8	30,4	48,7	44,3	18,9	15,6
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	9,4	7,3	3,8	2,5	5,0	4,1	0,7	0,7
sektor publiczny	a	114,9	91,8	45,3	29,7	55,5	50,8	14,0	11,2
public sector	b	9,5	7,3	3,6	2,1	5,0	4,4	0,9	0,9
sektor prywatny	a	102,1	86,6	39,7	32,1	30,9	27,6	31,4	27,0
private sector	b	9,2	7,1	4,3	3,5	4,9	3,6	0,0	0,0
w tym: of which:									
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	89,0	66,2	50,3	29,7	33,0	31,5	5,7	5,0
Water collection, treatment and supply	b	3,0	1,9	1,9	0,8	1,1	1,1	0,0	0,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a	136,6	112,6	48,3	37,8	52,8	45,1	35,5	29,7
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b	14,6	11,2	6,3	4,8	6,7	4,8	1,6	1,6

1, 2 Notki patrz na str. 282.

1, 2 See footnotes on page 282.

TABL. 6 (77). PRACOWNICY ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W PRZEMYŚLE^a WEDŁUG SEKCJI W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS WITH FACTORS RELATED TO WORK ENVIRONMENT IN INDUSTRY^a BY SECTIONS IN 2015

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
				osobozagrożenia ^b threats-cum-persons ^b	
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy <i>Hazards connected with work environment</i>	276135	66205	198790	4281	6859
w tym: <i>of which:</i>					
substancje chemiczne ^c <i>chemical substances^c</i>	11099	45	10419	62	573
przemysłowe pyły zwiłkniające ^d <i>fibrosis inducing industrial dusts^d</i>	34521	30309	3839	145	228
inne pyły przemysłowe ^d <i>other inducing industrial dusts^d</i>	14026	2253	11101	365	307
hałas <i>noise</i>	167014	24288	138398	2261	2067
wibracja <i>vibration</i>	8918	1725	5611	786	796
mikroklimat gorący <i>hot microclimate</i>	15637	6906	8447	182	102
mikroklimat zimny <i>cold microclimate</i>	7782	153	7121	9	499
promieniowanie ^e <i>radiation^e</i>	5172	361	4740	60	11

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 270. ^c Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ^d Bez przemysłowych pyłów rakotwórczych. ^e Jonizujące, laserowe, nadfioletowe i podczerwone.

^a Data concern entities employing more than 9 persons. ^b See notes to the chapter, item 5 on page 273. ^c With carcinogenic and mutagenic substances. ^d Excluding carcinogenic industrial dusts. ^e Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red radiaton.

TABL. 7 (78). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI DLA ZDROWIA W PRZEMYSŁE^a W 2015 R.
LIQUIDATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS FACTORS HARMFUL TO HEALTH IN INDUSTRY^a IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to whom hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 XII <i>as of 31 XII</i>
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	razem <i>total</i>	do poziomu zgodnego z normą <i>to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia ^b <i>threats-cum-persons^b</i>					
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy <i>Hazards connected with work environment</i>	143859	70297	73562	67184	276135
w tym: <i>of which:</i>					
substancje chemiczne ^c <i>chemical substances^c</i>	7514	3523	3991	4039	11099
pyły przemysłowe <i>industrial dusts</i>	27327	16634	10693	15535	51140
w tym: <i>of which:</i>					
przemysłowe pyły zwłókniające ^d <i>fibrosis inducing industrial dusts^d</i>	14248	8914	5334	10197	34521
inne pyły przemysłowe ^d <i>other inducing industrial dusts^d</i>	11285	6715	4570	4567	14026
hałas <i>noise</i>	78502	31800	46702	29367	167014
wibracja <i>vibration</i>	5883	3272	2611	2464	8918
mikroklimat gorący <i>hot microclimate</i>	14394	10078	4316	10975	15637
mikroklimat zimny <i>cold microclimate</i>	3044	1181	1863	1180	7782
promieniowanie ^e <i>radiation^e</i>	2500	1259	1241	1374	5172
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy <i>Hazards connected with strenuous conditions</i>	29440	15594	13846	22698	113089
nadmierne obciążenie fizyczne <i>excessive physical exertion</i>	11040	4187	6853	9265	48311
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy <i>threats caused by insufficient lights</i>	8906	6765	2141	8140	22079
inne <i>others</i>	9494	4642	4852	5293	42699
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi <i>Hazards connected with mechanical factors related to particularly dangerous machinery</i>	17717	6826	10891	8440	64099

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 270. ^c Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ^d Bez przemysłowych pyłów rakotwórczych. ^e Jonizujące, laserowe, nadfioletowe i podczerwone.

^a Data concern entities employing more than 9 persons. ^b See notes to the chapter, item 5 on page 273. ^c With carcinogenic and mutagenic substances. ^d Excluding carcinogenic industrial dusts. ^e Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red radiaton.

TABL. 8 (79). ZATRUDNIENI W PRZEMYSŁE^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING IN HAZARDOUS AND DANGEROUS FOR HEALTH CONDITIONS IN INDUSTRY^a

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015	
	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees			2014=100
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy <i>Hazards connected with work environment</i>	125,1	112,3	108,9	97,0
w tym: <i>of which:</i>				
substancje chemiczne ^b <i>chemical substances^b</i>	5,5	4,1	4,4	107,3
pyły przemysłowe ^c <i>industrial dusts^c</i>	25,0	21,7	20,2	93,1
w tym: <i>of which:</i>				
przemysłowe pyły zwłókniające ^d <i>fibrosis inducing industrial dusts^d</i>	17,0	14,8	13,6	91,9
inne pyły przemysłowe ^d <i>other inducing industrial dusts^d</i>	6,9	5,9	5,5	93,2
hałas <i>noise</i>	71,2	67,0	65,9	98,4
wibracja <i>vibration</i>	5,1	3,9	3,5	89,7
mikroklimat gorący <i>hot microclimate</i>	7,1	6,4	6,2	96,9
mikroklimat zimny <i>cold microclimate</i>	4,9	3,0	3,1	103,3
promieniowanie jonizujące <i>ionising radiation</i>	0,3	0,3	0,2	66,7
promieniowanie nadfioletowe <i>ultraviolet radiation</i>	0,5	0,6	0,6	100,0
promieniowanie podczerwone <i>infra-red radiation</i>	1,1	1,1	1,2	109,1
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy <i>Hazards connected with strenuous conditions</i>	51,6	46,9	44,6	95,1
nadmierne obciążenie fizyczne <i>excessive physical exertion</i>	19,3	19,5	19,1	97,9
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy <i>threats caused by insufficient lights</i>	9,4	10,1	8,7	86,1
inne <i>others</i>	22,9	17,3	16,8	97,1
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi <i>Hazards connected with mechanical factors related to particularly dangerous machinery</i>	27,2	25,0	25,3	101,2

^a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^b Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ^c Łącznie z pyłami przemysłowymi rakotwórczymi. ^d Bez przemysłowych pyłów rakotwórczych.

^a Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened; data concern entities employing more than 9 persons. ^b With carcinogenic and mutagenic substances. ^c With carcinogenic industrial dusts. ^d Excluding carcinogenic industrial dusts.

TABL. 9 (80). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH
DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH W PRZEMYSŁE^a
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI

Stan w połowie grudnia

HAZARDOUS AND HARD-WORKING CONDITION BENEFITS IN INDUSTRY^a
BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS

As of half of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach ^b <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
	osoby korzystające — w tys. <i>beneficiaries — in thous.</i>						
OGÓŁEM 2010	363,6	576,0	99,1	310,6	20,1	87,6	9,1
TOTAL 2014	325,2	528,3	75,1	245,4	25,1	64,6	7,9
..... 2015	322,5	473,4	80,4	213,5	29,0	57,8	6,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	124,4	111,0	35,3	108,1	12,6	39,4	2,6
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	198,1	362,4	45,1	105,4	16,4	18,4	3,4
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	106,9	70,7	40,1	95,2	19,3	47,1	3,1
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	75,3	45,9	27,6	72,9	11,7	37,9	1,6
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	31,6	24,8	12,5	22,3	7,6	9,2	1,5
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	157,1	328,0	29,4	67,2	9,0	7,6	2,2
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	9,8	16,5	1,6	8,0	0,3	1,3	0,7
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	147,3	311,5	27,8	59,2	8,7	6,3	1,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	26,5	40,1	6,4	36,2	0,0	2,8	0,5
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	15,0	22,3	2,9	13,9	0,0	0,1	0,1
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	11,5	17,8	3,5	22,3	0,0	2,7	0,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	32,0	34,6	4,5	14,9	0,7	0,3	0,2
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	24,3	26,3	3,2	13,3	0,6	0,1	0,2
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	7,7	8,3	1,3	1,6	0,1	0,2	0,0

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Lub w szczególnym charakterze.

^a Data concern entities employing more than 9 persons.

TABL. 10 (81). WYPADKI PRZY PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG RODZAJÓW I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY TYPE AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015		
				ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector
Osoby, które uległy wypadkom przy pracy <i>Persons injured in accidents at work</i>						
W liczbach bezwzględnych <i>In absolute numbers</i>						
OGÓŁEM TOTAL	38054	38057	33720	33545	4046	29499
Śmiertelnym <i>Fatal accidents</i>	146	117	95	113	22	91
Ciężkim <i>Serious</i>	459	299	298	252	24	228
Lżejszym <i>Lighter</i>	37449	37641	33327	33180	4000	29180
Powodującym niezdolność do pracy ^b : <i>Accidents resulting in an inability to work^b:</i>						
1—3 dni <i>1—3 days</i>	227	401	457	437	42	395
4—20	12193	12707	11605	12044	1011	11033
21 dni i więcej <i>21 days and more</i>	24480	23129	19550	20154	2908	17246
W % ogółem <i>In % of total</i>						
Śmiertelnym <i>Fatal accidents</i>	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
Ciężkim <i>Serious</i>	1,2	0,8	0,9	0,8	0,6	0,8
Lżejszym <i>Lighter</i>	98,4	98,9	98,8	98,9	98,9	98,9
Powodującym niezdolność do pracy ^b : <i>Accidents resulting in an inability to work^b:</i>						
1—3 dni <i>1—3 days</i>	0,6	1,1	1,4	1,3	1,0	1,3
4—20	32,0	33,4	34,4	35,9	25,0	37,4
21 dni i więcej <i>21 days and more</i>	64,3	60,8	58,0	60,1	71,9	58,5
Dni niezdolności do pracy (w tys.) <i>The number of days of inability to work (in thous.)</i>						
OGÓŁEM TOTAL	1696,8	1641,2	1434,9	1511,9	246,4	1265,5
Przeciętnie na 1 poszkodowanego ^b <i>Average per 1 person injured^b</i>	44,8	43,2	42,7	45,2	61,2	43,0

^a Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2014 r. wynosiła 33,8 tys. ^b Z wyłączeniem wypadków śmiertelnych.

^a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents totalled 33,8 thous. in 2014. ^b Excluding fatal accidents.

TABL. 11 (82). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁE^a**
WEDŁUG RODZAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a
BY TYPE, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem — powodujących niezdolność do pracy Of total number — accidents resulting in an inability to work		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	łżej- szych lighter	1—3 dni 1—3 days	4—20	21 dni i więcej 21 days and more
Ogółem Total							
OGÓŁEM	2010 38057	117	299	37641	401	12707	23129
TOTAL	2014 33720	95	298	33327	457	11605	19550
	2015 33545	113	252	33180	437	12044	20154
Górnictwo i wydobywanie	2261	16	15	2230	6	278	1943
<i>Mining and quarrying</i>							
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1407	8	7	1392	—	111	1279
<i>Of which mining of coal and lignite</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	28351	78	211	28062	385	10828	16346
<i>Manufacturing</i>							
Produkcja artykułów spożywczych	5083	10	19	5054	52	2028	2871
<i>Manufacture of food products</i>							
Produkcja napojów	267	—	2	265	—	95	160
<i>Manufacture of beverages</i>							
Produkcja wyrobów tytoniowych	27	—	—	27	—	9	8
<i>Manufacture of tobacco products</i>							
Produkcja wyrobów tekstylnych	634	4	2	628	9	259	347
<i>Manufacture of textiles</i>							
Produkcja odzieży	275	—	3	272	6	100	159
<i>Manufacture of wearing apparel</i>							
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	117	—	1	116	1	49	66
<i>Manufacture of leather and related products</i>							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ	1672	9	41	1622	12	511	1122
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>							

^a Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2014 r. wynosiła 33,8 tys., tj. 11,60 na 1000 pracujących.

^a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents totalled 33,8 thous. in 2014, i.e. 11,60 per 1000 persons employed.

TABL. 11 (82). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁLE^a**
WEDŁUG RODZAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a
BY TYPE, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem — powodujących niezdolność do pracy Of total number — accidents resulting in an inability to work		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lżej- szych lighter	1—3 dni 1—3 days	4—20	21 dni i więcej 21 days and more

Ogółem (cd.)
Total (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	752	5	4	743	11	263	451
<i>Manufacture of paper and paper products</i>							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji	352	—	—	352	6	165	171
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>							
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto- wej ^Δ	72	—	1	71	—	17	53
<i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	651	4	2	645	7	242	380
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>							
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	227	—	1	226	9	99	115
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2328	3	15	2310	36	935	1272
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych	1599	6	9	1584	14	543	999
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
Produkcja metali	907	—	11	896	10	266	617
<i>Manufacture of basic metals</i>							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	4139	19	51	4069	60	1549	2437
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	356	—	2	354	13	172	160
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>							
Produkcja urządzeń elektrycznych	964	—	6	958	17	412	495
<i>Manufacture of electrical equipment</i>							

^a Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2014 r. wynosiła 33,8 tys., tj. 11,60 na 1000 pracujących.

^a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents totalled 33,8 thous. in 2014, i.e. 11,60 per 1000 persons employed.

TABL. 11 (82). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁE^a**
WEDŁUG RODZAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a
BY TYPE, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem — powodujących niezdolność do pracy Of total number — accidents resulting in an inability to work		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lżej- szych lighter	1—3 dni 1—3 days	4—20	21 dni i więcej 21 days and more

O g ó ł e m (dok.)
T o t a l (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	1671	4	12	1655	27	657	958
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2007	1	6	2000	42	905	957
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers</i>							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	547	—	—	547	16	194	327
<i>Manufacture of other transport equipment</i>							
Produkcja mebli	2212	4	12	2196	26	854	1281
<i>Manufacture of furniture</i>							
Pozostała produkcja wyrobów	392	1	2	389	4	160	215
<i>Other manufacturing</i>							
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń	1100	8	9	1083	7	344	725
<i>Repair and installation of machinery and equip- -ment</i>							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	709	5	5	699	12	208	476
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpad- kami; rekultywacja^Δ	2224	14	21	2189	34	730	1389
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	508	2	5	501	6	168	326
<i>Water collection, treatment and supply</i>							
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	1216	11	12	1193	22	403	740
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>							

^a Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2014 r. wynosiła 33,8 tys., tj. 11,60 na 1000 pracujących.

^a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents totalled 33,8 thous. in 2014, i.e. 11,60 per 1000 persons employed.

TABL. 11 (82). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁLE^a**
WEDŁUG RODZAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a
BY TYPE, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem — powodujących niezdolność do pracy Of total number — accidents resulting in an inability to work			
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	łżej- szych lighter	1—3 dni 1—3 days	4—20	21 dni i więcej 21 days and more	
OGÓŁEM	2010	13,12	0,04	0,10	12,98	0,14	4,38	7,97
TOTAL	2014	11,57	0,03	0,10	11,44	0,16	3,98	6,71
	2015	11,26	0,04	0,08	11,14	0,15	4,04	6,76
Górnictwo i wydobywanie		14,67	0,10	0,10	14,47	0,04	1,80	12,61
Mining and quarrying								
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		14,29	0,08	0,07	14,14	—	1,13	12,99
<i>Of which mining of coal and lignite</i>								
Przetwórstwo przemysłowe		11,12	0,03	0,08	11,01	0,15	4,25	6,41
Manufacturing								
Produkcja artykułów spożywczych		12,17	0,02	0,05	12,10	0,12	4,85	6,87
<i>Manufacture of food products</i>								
Produkcja napojów		10,82	—	0,08	10,74	—	3,85	6,49
<i>Manufacture of beverages</i>								
Produkcja wyrobów tytoniowych		4,54	—	—	4,54	—	1,51	1,34
<i>Manufacture of tobacco products</i>								
Produkcja wyrobów tekstylnych		11,56	0,07	0,04	11,45	0,16	4,72	6,33
<i>Manufacture of textiles</i>								
Produkcja odzieży		2,78	—	0,03	2,75	0,06	1,01	1,61
<i>Manufacture of wearing apparel</i>								
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ		4,34	—	0,04	4,30	0,04	1,82	2,45
<i>Manufacture of leather and related products</i>								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ		13,04	0,07	0,32	12,65	0,09	3,98	8,75
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>								

^a Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2014 r. wynosiła 33,8 tys., tj. 11,60 na 1000 pracujących.

^a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents totalled 33,8 thous. in 2014, i.e. 11,60 per 1000 persons employed.

TABL. 11 (82). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁE^a**
WEDŁUG RODZAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a
BY TYPE, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem — powodujących niezdolność do pracy Of total number — accidents resulting in an inability to work		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lżej- szych lighter	1—3 dni 1—3 days	4—20	21 dni i więcej 21 days and more

Na 1000 pracujących (wskaźnik wypadkowości) (cd.)
Per 1000 persons employed (accident rate) (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	12,66	0,08	0,07	12,51	0,19	4,43	7,59
<i>Manufacture of paper and paper products</i>							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji	6,91	—	—	6,91	0,12	3,24	3,36
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>							
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto- wej ^Δ	5,40	—	0,08	5,32	—	1,28	3,98
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	8,33	0,05	0,03	8,25	0,09	3,10	4,86
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>							
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	9,98	—	0,04	9,94	0,40	4,35	5,06
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	11,99	0,02	0,08	11,89	0,19	4,82	6,55
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych	12,17	0,05	0,07	12,05	0,11	4,13	7,61
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
Produkcja metali	14,42	—	0,17	14,25	0,16	4,23	9,81
<i>Manufacture of basic metals</i>							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	13,16	0,06	0,16	12,94	0,19	4,92	7,75
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	5,90	—	0,03	5,87	0,22	2,85	2,65
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>							
Produkcja urządzeń elektrycznych	9,34	—	0,06	9,28	0,16	3,99	4,79
<i>Manufacture of electrical equipment</i>							

^a Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2014 r. wynosiła 33,8 tys., tj. 11,60 na 1000 pracujących.

^a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents totalled 33,8 thous. in 2014, i.e. 11,60 per 1000 persons employed.

TABL. 11 (82). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁE^a**
WEDŁUG RODZAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a
BY TYPE, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem — powodujących niezdolność do pracy Of total number — accidents resulting in an inability to work		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lżej- szych lighter	1—3 dni 1—3 days	4—20	21 dni i więcej 21 days and more

Na 1000 pracujących (wskaźnik wypadkowości) (dok.)
Per 1000 persons employed (accident rate) (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	13,22	0,03	0,09	13,10	0,21	5,20	7,58
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	11,35	0,01	0,03	11,31	0,24	5,12	5,41
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	12,40	—	—	12,40	0,36	4,40	7,41
<i>Manufacture of other transport equipment</i>							
Produkcja mebli	12,52	0,02	0,07	12,43	0,15	4,83	7,25
<i>Manufacture of furniture</i>							
Pozostała produkcja wyrobów	7,13	0,02	0,04	7,07	0,07	2,91	3,91
<i>Other manufacturing</i>							
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń	8,97	0,07	0,07	8,83	0,06	2,81	5,91
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	5,54	0,04	0,04	5,46	0,09	1,63	3,72
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpad- kami; rekultywacja^Δ	15,05	0,09	0,14	14,82	0,23	4,94	9,40
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	12,02	0,05	0,12	11,85	0,14	3,98	7,72
<i>Water collection, treatment and supply</i>							
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	18,51	0,17	0,18	18,16	0,33	6,14	11,27
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>							

^a Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2014 r. wynosiła 33,8 tys., tj. 11,60 na 1000 pracujących.

^a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents totalled 33,8 thous. in 2014, i.e. 11,60 per 1000 persons employed.

TABL. 12 (83). WYPADKI PRZY PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, WYDARZEŃ I PRZYCZYŃ WYPADKÓW
ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY SECTIONS, EVENTS AND CAUSES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Wydarzenia powodujące urazy <i>Contact-mode of injury</i>					
OGÓŁEM	2005 38054	2890	32298	1137	1729
TOTAL	2010 38057	3175	31734	1200	1948
.....	2014 33720	2298	28620	691	2111
.....	2015 33545	2261	28351	709	2224
Kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi	1359	38	1223	32	66
<i>Contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals</i>					
w tym z preparatami chemicznymi	368	5	336	3	24
<i>of which chemicals</i>					
Tonięcie, zakopanie, zamknięcie	54	14	24	2	14
<i>Drowned, buried, enveloped</i>					
Zderzenie z lub uderzenie w: <i>Horizontal or vertical impact with or against:</i>					
nieruchomy obiekt	6877	426	5682	207	562
<i>stationary object</i>					
obiekt w ruchu	8567	995	6984	114	474
<i>object in motion</i>					
w tym przez: <i>of which by:</i>					
spadający obiekt	3841	639	2986	33	183
<i>falling object</i>					
poruszający się lub transportowany obiekt	1632	106	1395	31	100
<i>moving or transported object</i>					
Kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	7441	171	6869	62	339
<i>Contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent</i>					
w tym kontakt z przedmiotem ostrym	4691	37	4474	17	163
<i>of which contact with sharp material agent</i>					
Uwięzienie, zmiażdżenie	3340	181	2956	39	164
<i>Trapped, crushed</i>					
Obciążenie psychiczne lub fizyczne	3349	293	2632	133	291
<i>Physical or mental stress</i>					
w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego	3050	272	2416	112	250
<i>of which physical stress on the muscular-skeletal system</i>					
Przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	182	4	80	32	66
<i>Aggression of human or animal</i>					
Pozostałe	2376	139	1901	88	248
<i>Others</i>					

^a Zgłoszone w danym roku; patrz uwagi do działu, ust. 12 na str. 271.

^a Registered in a given year; see notes to the chapter, item 12 on page 274.

TABL. 12 (83). WYPADKI PRZY PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, WYDARZEŃ I PRZYCZYNY WYPADKÓW (dok.)
ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY SECTIONS, EVENTS AND CAUSES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Przyczyny wypadków Causes of accidents						
OGÓŁEM	2005	77458	6022	65987	2056	3393
TOTAL	2010	80697	7325	67042	2475	3855
	2014	72277	5136	61615	1322	4204
	2015	71949	5285	60781	1403	4480
Niewłaściwy stan czynnika materialnego	6909	534	5754	137	484	
<i>Inappropriate condition of material objects/agents</i>						
Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>						
pracy	4049	355	3420	57	217	
<i>work</i>						
stanowiska pracy	4241	349	3626	56	210	
<i>work post</i>						
Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym	6417	441	5575	81	320	
<i>Absence or inappropriate use of material objects/agents</i>						
Nie używanie sprzętu ochronnego	1367	67	1190	32	78	
<i>Not using protective equipment</i>						
Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika	6174	570	5202	77	325	
<i>Inappropriate wilful employee action</i>						
Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika ^b	901	33	768	25	75	
<i>Inappropriate mental-physical condition of employee^b</i>						
Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	39719	2718	33567	852	2582	
<i>Incorrect employee action</i>						
Inne	2172	218	1679	86	189	
<i>Others</i>						

^a Zgłoszone w danym roku; patrz uwagi do działu, ust. 12 na str. 271. ^b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

^a Registered in a given year; see notes to the chapter, item 12 on page 274. ^b Caused by, i.e.: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABLE 13 (84). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015
O G Ó Ł E M	38054	38057	33720	33545
T O T A L				
Sektor publiczny	7374	5942	3972	4046
<i>Public sector</i>				
Sektor prywatny	30680	32115	29748	29499
<i>Private sector</i>				
Górnictwo i wydobywanie	2890	3175	2298	2261
Mining and quarrying				
sektor publiczny	2008	2317	1375	1387
<i>public sector</i>				
sektor prywatny	882	858	923	874
<i>private sector</i>				
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1946	2236	1482	1407
<i>Of which mining of coal and lignite</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	32298	31734	28620	28351
Manufacturing				
sektor publiczny	3233	1444	826	711
<i>public sector</i>				
sektor prywatny	29065	30290	27794	27640
<i>private sector</i>				
Produkcja artykułów spożywczych	5723	5920	5433	5083
<i>Manufacture of food products</i>				
Produkcja napojów	470	441	257	267
<i>Manufacture of beverages</i>				
Produkcja wyrobów tytoniowych	38	29	27	27
<i>Manufacture of tobacco products</i>				
Produkcja wyrobów tekstylnych	679	516	562	634
<i>Manufacture of textiles</i>				
Produkcja odzieży	693	427	296	275
<i>Manufacture of wearing apparel</i>				
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	181	158	147	117
<i>Manufacture of leather and related products</i>				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	2285	2141	1725	1672
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>				
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	669	710	753	752
<i>Manufacture of paper and paper products</i>				
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	302	300	391	352
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>				

^a Zgłoszone w danym roku.

^a Registered in a given year.

TABL. 13 (84). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	172	113	59	72
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	720	807	674	651
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>				
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	278	302	185	227
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1845	2139	2223	2328
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1848	1960	1468	1599
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
Produkcja metali	1228	1073	889	907
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	3834	4075	4289	4139
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	449	492	370	356
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych	878	1215	1040	964
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2386	2070	1691	1671
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	1768	1996	2015	2007
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1509	769	527	547
<i>Manufacture of other transport equipment</i>				
Produkcja mebli	2734	2556	2092	2212
<i>Manufacture of furniture</i>				
Pozostała produkcja wyrobów	334	368	397	392
<i>Other manufacturing</i>				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1275	1157	1110	1100
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	1137	1200	691	709
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Sektor publiczny	930	833	334	416
<i>Public sector</i>				
Sektor prywatny	207	367	357	293
<i>Private sector</i>				

^a Zgłoszone w danym roku.

^a Registered in a given year.

TABL. 13 (84). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1729	1948	2111	2224
sektor publiczny public sector	1203	1348	1437	1532
sektor prywatny private sector	526	600	674	692
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	457	559	457	508
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^a Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	850	899	1106	1216

^a Zgłoszone w danym roku.

^a Registered in a given year.

TABL. 14 (85). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2014	2015		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent	
P O L S K A P O L A N D	38054	38057	33720	33545	100,0	
Dolnośląskie	4110	4161	3529	3546	10,6	
Kujawsko-pomorskie	2035	2143	2104	2243	6,7	
Lubelskie	1362	1251	1121	1076	3,2	
Lubuskie	1450	1424	1221	1129	3,4	
Łódzkie	2240	2126	2067	1932	5,8	
Małopolskie	2077	2028	1723	1863	5,5	
Mazowieckie	2766	2810	2391	2336	7,0	
Opolskie	1098	986	839	942	2,8	
Podkarpackie	1549	1333	1193	1209	3,6	
Podlaskie	832	853	739	721	2,1	
Pomorskie	2814	2446	2114	2156	6,4	
Śląskie	6438	6852	5643	5600	16,7	
Świętokrzyskie	878	1021	786	807	2,4	
Warmińsko-mazurskie	1764	1536	1302	1293	3,9	
Wielkopolskie	4617	5329	5298	5103	15,2	
Zachodniopomorskie	2024	1758	1650	1589	4,7	

^a Zgłoszone w danym roku.

^a Registered in a given year.

TABL. 15 (86). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHORÓB
 ZAWODOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI,
 SEKCJI I DZIAŁÓW
 OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND OCCUPATIONAL DISEASES BENEFITS
 IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba świadczeń Number of benefits		Średni koszt świadczeń w zł Average costs of benefits in zł	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensa- tions	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensa- tions
OGÓŁEM 2010	14387	13599	3083	2813
TOTAL 2014	15392	14622	3807	3410
..... 2015	15427	14956	3805	3560
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	2343	2120	5090	4441
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	13084	12836	3575	3414
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1625	1391	6594	5706
sektor publiczny <i>public sector</i>	1087	880	6593	5525
sektor prywatny <i>private sector</i>	538	511	6595	6016
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	1116	913	6619	5653
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	12460	12235	3443	3304
sektor publiczny <i>public sector</i>	326	318	4045	3813
sektor prywatny <i>private sector</i>	12134	11917	3426	3290
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	2362	2320	3253	3195
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	115	115	3851	3851
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	3	3	3233	3233
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	247	243	2993	2918
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	126	123	2218	2043
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	60	60	2517	2517

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a Data concern entities employing more than 9 persons.

TABL. 15 (86). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHORÓB ZAWODOWYCH W PRZEMYSLE^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND OCCUPATIONAL DISEASES BENEFITS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba świadczeń Number of benefits		Średni koszt świadczeń w zł Average costs of benefits in zł	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensa- tions	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensa- tions
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	917	909	3711	3686
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>				
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	259	259	3894	3894
<i>Manufacture of paper and paper products</i>				
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	116	116	2820	2820
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>				
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	28	26	7150	4946
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	241	239	3963	3715
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>				
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	91	83	3429	3458
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	986	973	2824	2761
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	685	668	4774	4567
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
Produkcja metali	443	428	4313	3937
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	1989	1937	3667	3368
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	112	109	3094	3129
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych	348	340	2941	2800
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	785	778	3490	3364
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a Data concern entities employing more than 9 persons.

TABL. 15 (86). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHORÓB
 ZAWODOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI,
 SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND OCCUPATIONAL DISEASES BENEFITS
 IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba świadczeń Number of benefits		Średni koszt świadczeń w zł Average costs of benefits in zł	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensa- tions	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensa- tions
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	759	735	3004	2826
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	215	208	3389	2995
Produkcja mebli	965	962	2806	2802
Pozostała produkcja wyrobów	123	121	2960	2903
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	485	480	3985	2852
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	338	333	4371	4087
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Sektor publiczny	215	214	4198	4168
<i>Public sector</i>				
Sektor prywatny	123	119	4672	3941
<i>Private sector</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	1004	997	3596	3532
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
sektor publiczny	715	708	3549	3458
<i>public sector</i>				
sektor prywatny	289	289	3713	3713
<i>private sector</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	234	233	3933	3852
<i>Water collection, treatment and supply</i>				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	508	505	3462	3461
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a Data concern entities employing more than 9 persons.

Dział VI. WYNAGRODZENIA

Uwagi do działu

1. Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przestoje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze.

Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne) przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

4. Wynagrodzenia bezosobowe są to wynagrodzenia wypłacane na podstawie umowy-zlecenia lub umowy o dzieło, niemające charakteru honorariów.

5. Wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne obejmują wynagrodzenia za zlecone czynności, opłacane od dokonywanych transakcji kupna lub sprzedaży oraz wykonane usługi według określonej stawki prowizyjnej.

6. Honoraria obejmują wynagrodzenia za prace twórcze, autorskie i realizatorskie, należące do podstawowej (statutowej) działalności jednostek wypłacających te wynagrodzenia, jeżeli prace te są wykonywane przez pracowników własnych lub przez inne osoby fizyczne na podstawie umowy-zlecenia lub umowy o dzieło.

7. Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach obejmują nagrody i premie wypłacane z funduszu załogi tworzonego z zysku do podziału w przedsiębiorstwach państwowych i innych jednostkach sektora publicznego oraz nagrody i premie dla członków będących pracownikami i pracowników spółdzielni.

8. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw oraz (z wyjątkiem tabl. 6), łącznie z jednostkami i zakładami budżetowymi oraz do 2010 r. również z gospodarstwami pomocniczymi jednostek budżetowych.

Chapter VI. WAGES AND SALARIES

Chapter notes

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries comprise, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g. for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits.

Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of job occupational training.

2. The average monthly (nominal) wages and salaries per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract.

3. Data regarding wages and salaries are given **in gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness).

4. Impersonal wages and salaries are wages and salaries paid on the basis of a contract of mandate or specified work contract, not constituting fees.

5. Agency commission wages and salaries include wages and salaries for performing activity ordered, paid on conducted buy and sell transactions as well as services conducted according to a defined commission rate.

6. Fees include wages and salaries for creative work, for authoring work and for conducting work, comprising the basic (statutory) activity of the entities paying these wages and salaries, if this work is performed by the entities' own employees or by other natural persons on the basis of a contract of mandate or specified work contract.

7. Payments from profit and balance surplus in cooperatives include awards and premiums paid from the employee fund created from profit for distribution in state owned enterprises and other entities of the public sector as well as awards and premiums for members being employees and employees of cooperatives.

8. Data were compiled according to the enterprise method (excluding table 6) and include budgetary entities and budgetary establishments and until 2010 also include auxiliary units of budgetary entities.

TABLE 1 (87). WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE
GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY

LATA YEARS	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
W milionach złotych In million zlotys					
2005	76632,5	10063,1	56468,0	6695,5	3405,9
2010	108869,3	12144,8	81193,4	10151,6	5379,5
2014	128051,9	13108,2	98565,1	10053,8	6324,8
2015	132847,9	12220,8	104179,6	9887,8	6559,7
W odsetkach In percent					
2005	100,0	13,1	73,7	8,7	4,5
2010	100,0	11,2	74,6	9,3	4,9
2014	100,0	10,2	77,0	7,9	4,9
2015	100,0	9,2	78,4	7,5	4,9
2005=100					
2007	121,1	105,7	125,5	109,9	115,8
2008	137,3	117,7	142,7	124,5	132,1
2009	136,2	125,1	138,0	133,5	145,0
2010	142,1	120,5	143,8	151,8	157,9
2011	151,9	136,3	153,0	157,7	167,1
2012	155,1	131,5	157,9	156,3	172,3
2013	159,3	137,0	162,5	155,2	176,1
2014	167,3	130,0	174,5	150,4	185,6
2015	173,5	121,2	184,4	147,8	192,5
2010=100					
2012	109,1	109,1	109,8	103,0	109,1
2013	112,0	113,7	113,0	102,3	111,5
2014	117,6	107,9	121,4	99,1	117,5
2015	122,0	100,6	128,3	97,4	121,8
Rok poprzedni=100 Previous year=100					
2006	107,3	100,9	109,1	102,3	106,2
2007	112,9	104,8	115,0	107,4	109,0
2008	113,4	111,4	113,7	113,3	114,1
2009	99,2	106,3	96,7	107,2	109,8
2010	104,3	96,3	104,2	113,7	108,9
2011	106,9	113,1	106,4	103,9	105,8
2012	102,1	96,5	103,2	99,1	103,1
2013	102,7	104,2	102,9	99,3	102,2
2014	105,0	94,9	107,4	96,9	105,4
2015	103,7	93,2	105,7	98,3	103,7

TABL. 2 (88). WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SKŁADNIKÓW
WYNAGRODZEŃ
GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which					
		wynagrodzenia osobowe personal wages		wyплаты z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach payments from profit and balance surplus in co-operatives	dodatkové wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	wynagrodzenia bezosobowe impersonal wages and salaries	
		razem total	w tym za pracę w godzinach nadliczbowych of which for overtime				
		w mln zł		in mln zł			
OGÓŁEM	2005	76632,5	74313,1	2000,8	304,5	40,4	1900,0
TOTAL	2010	108869,3	105330,1	2812,2	216,5	52,1	3184,4
	2014	128051,9	124514,0	3688,0	90,7	41,6	3318,9
	2015	132847,9	129324,4	3872,4	78,7	42,9	3323,4
Górnictwo i wydobywanie	2005	10063,1	9898,2	504,5	116,6	—	48,1
Mining and quarrying	2010	12144,8	12067,7	611,6	12,6	—	63,9
	2014	13108,2	13014,3	689,1	0,1	—	93,2
	2015	12220,8	12142,4	694,1	—	—	78,3
Przetwórstwo przemysłowe	2005	56468,0	54589,1	1401,3	123,4	1,4	1682,5
Manufacturing	2010	81193,4	78190,6	2002,8	93,2	2,5	2822,8
	2014	98565,1	95521,2	2788,0	70,2	0,9	2888,2
	2015	104179,6	101123,0	2956,5	60,9	0,9	2917,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2005	6695,5	6577,4	50,5	48,4	3,4	64,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2010	10151,6	9955,2	103,6	96,6	1,4	98,0
	2014	10053,8	9937,2	108,0	6,7	0,7	108,8
	2015	9887,8	9766,9	118,9	6,5	0,6	113,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2005	3405,9	3248,4	44,5	16,1	35,6	104,7
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2010	5379,5	5116,6	94,2	14,1	48,2	199,7
	2014	6324,8	6041,3	102,9	13,7	40,0	228,7
	2015	6559,7	6292,1	102,9	11,3	41,4	214,1

TABL. 3 (89). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015
	w zł in zł			
O G Ó Ł E M T O T A L	2361,61	3257,75	3876,91	3983,49
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	4342,57	5817,81	6810,71	6837,41
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	4304,57	5836,68	7131,69	7161,62
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2099,07	2917,18	3536,36	3669,29
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	1843,77	2530,24	3060,08	3170,09
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	3207,74	4492,45	5233,77	5414,01
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	4555,29	5394,64	6018,69	6381,37
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	1585,09	2180,04	2588,65	2708,62
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	1185,54	1654,17	2044,01	2141,67
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	1310,77	1878,17	2281,51	2409,61
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	1507,51	2137,29	2587,60	2670,24
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2539,96	3281,00	3863,63	4021,99
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2308,21	3039,78	3866,47	3809,67
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	4503,12	6171,69	7338,72	7472,60
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2885,67	3924,23	4566,77	4696,92
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	4177,60	5111,13	5335,07	5753,78
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2107,59	2880,78	3448,02	3574,70

TABL. 3 (89). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015
	w zł in zł			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2215,47	3117,58	3597,56	3754,44
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
Produkcja metali	2694,48	3631,85	4283,75	4439,29
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	1976,90	2802,10	3388,87	3526,88
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2626,33	3226,94	3897,04	4135,13
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych	2412,10	3284,63	4031,09	4158,76
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2445,89	3364,58	4044,38	4195,48
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ ...	2453,86	3529,88	4306,96	4459,32
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2572,16	3322,92	4356,44	4572,06
<i>Manufacture of other transport equipment</i>				
Produkcja mebli	1613,73	2248,26	2747,32	2830,93
<i>Manufacture of furniture</i>				
Pozostała produkcja wyrobów	1625,23	2359,84	2965,81	3131,15
<i>Other manufacturing</i>				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2481,91	3458,95	4340,59	4522,71
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	3614,95	5252,09	6353,66	6546,95
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	2379,73	3227,61	3684,91	3825,28
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	2468,74	3395,26	3978,81	4099,58
<i>Water collection, treatment and supply</i>				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	2120,59	2991,82	3294,44	3424,28
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				

TABL. 5 (91). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
	w zł		in zł		w zł		in zł	
OGÓŁEM TOTAL	3282,47	4633,50	5487,66	5518,99	2131,47	3003,46	3666,00	3794,13
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	4273,96	5779,78	7157,98	7144,40	4629,20	5909,73	6203,30	6310,63
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	4318,87	5846,73	7240,73	7271,94	2766,73	5690,87	6197,60	6169,12
Przetwórstwo przemysłowe ... Manufacturing	2542,89	3667,60	4791,65	4955,56	2063,32	2885,45	3505,58	3639,04
w tym: <i>of which:</i>								
Produkcja artykułów spożyw- czych <i>Manufacture of food products</i>	2561,32	3600,93	#	#	1822,03	2519,37	3060,08	3157,70
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	2641,94	2732,47	—	#	3258,18	4574,30	5233,77	5424,40
Produkcja wyrobów tytonio- wych <i>Manufacture of tobacco prod- ucts</i>	2017,09	2346,15	—	—	4676,53	5593,94	6018,69	6381,37
Produkcja wyrobów tekstyl- nych <i>Manufacture of textiles</i>	1696,48	2681,55	3045,69	#	1578,31	2170,63	2585,79	2707,81
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	1277,98	1556,36	2074,00	1991,08	1183,41	1655,59	2043,84	2142,69
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	1717,82	1972,02	2216,65	#	1290,35	1874,89	2283,19	2415,15
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	1925,93	2440,00	2581,71	2729,76	1495,07	2131,18	2587,63	2669,92

TABL. 5 (91). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY
 BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
	w zł		in zł		w zł		in zł	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	3054,02	4067,55	5218,49	5623,13	2826,86	3892,84	4499,33	4608,54
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	3600,02	4470,32	#	#	4339,57	5215,84	5641,13	5862,14
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2026,47	2782,13	3323,14	3624,19	2110,21	2882,46	3449,09	3574,31
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	1726,25	2357,14	2667,26	2917,99	2232,68	3124,60	3602,34	3759,68
Produkcja metali Manufacture of basic metals	2661,57	3886,51	#	3333,20	2699,35	3610,19	4295,08	4447,47
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	2055,27	3027,09	4125,04	4284,59	1969,64	2792,81	3365,15	3503,02
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	2531,58	3771,16	5878,10	6022,80	2640,59	3189,86	3794,47	4038,65
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2424,03	4340,17	4182,42	4171,05	2411,67	3264,17	4030,25	4158,69
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2194,82	2857,74	3865,70	4297,10	2487,09	3409,87	4047,99	4193,86

TABL. 5 (91). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
	w zł		in zł		w zł		in zł	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1873,11	2450,59	2931,48	#	2477,45	3548,06	4314,72	4464,48
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	2655,82	3172,94	4397,69	4382,22	2519,25	3334,37	4354,55	4581,27
Produkcja mebli Manufacture of furniture	1435,62	—	#	#	1615,31	2248,26	2747,91	2831,34
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	1911,43	2065,87	#	#	1621,74	2363,49	2966,99	3132,91
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	2818,21	3969,04	4897,45	4987,85	2419,77	3371,54	4240,81	4443,57
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3588,49	5217,54	5771,36	5834,23	3735,32	5338,89	6859,96	7129,44
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ..... Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2457,31	3340,97	3892,91	4036,05	2167,68	2971,24	3248,36	3372,72
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	2452,38	3360,30	3995,38	4125,54	2677,60	3825,99	3511,95	3386,41
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	2187,14	3068,62	3409,64	3549,09	2064,12	2942,20	3227,00	3345,44

TABL. 6 (92). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50—249	
	w zł in zł				
OGÓŁEM TOTAL	2511,43	3019,70	3143,57	2676,69	3539,08
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	3351,51	3880,11	3986,13	3752,20	4046,27
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	2455,43	2965,75	3092,85	2648,75	3492,91
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	3575,82	4075,65	4179,39	3340,34	4817,82
sektor publiczny <i>public sector</i>	4304,64	5902,45	5956,56	4926,85	6228,19
sektor prywatny <i>private sector</i>	3531,25	3921,91	4110,79	3311,33	4740,80
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	3832,93	5509,03	5285,86	5495,77	5229,05
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2426,28	2935,19	3061,44	2612,71	3459,77
sektor publiczny <i>public sector</i>	2973,89	3576,55	3698,62	3426,39	3737,58
sektor prywatny <i>private sector</i>	2416,09	2929,93	3056,59	2611,07	3456,26
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	2050,47	2506,65	2629,05	2236,80	2962,90
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	3039,03	3559,98	3628,11	3132,10	3897,67
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	4796,56	3311,97	3478,52	2708,66	3758,67
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	2096,10	2515,33	2623,07	2314,00	2907,23
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	1574,15	1966,52	2061,78	1954,49	2217,44

TABL. 6 (92). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W MAŁYCH
 I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH
 WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN SMALL AND MEDIUM
 SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS,
 SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50—249	
w zł in zł					
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	1771,04	2085,98	2162,38	1983,86	2382,60
<i>Manufacture of leather and related products</i>					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ ...	1863,82	2242,21	2297,25	2080,34	2658,85
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>					
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2615,40	3117,14	3244,37	2723,24	3584,71
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2640,13	3249,34	3140,26	2724,74	3698,26
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	4253,43	4943,73	5122,84	4180,03	6052,76
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	3364,60	3822,51	4008,42	3472,74	4299,65
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	4022,41	4619,16	4861,10	4608,93	4959,41
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2596,66	3090,12	3242,15	2717,39	3568,95
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2629,10	2988,96	3120,57	2451,53	3826,30
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					
Produkcja metali	2842,89	3338,33	3518,19	3057,90	3720,53
<i>Manufacture of basic metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2629,74	3125,19	3275,36	2808,76	3704,93
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	3484,46	3674,93	3979,27	3992,46	3968,82
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>					
Produkcja urządzeń elektrycznych	2915,32	3511,92	3665,25	3419,34	3789,53
<i>Manufacture of electrical equipment</i>					

TABL. 6 (92). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50—249	
	w zł in zł				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	3102,00	3662,62	3785,41	3407,58	3993,80
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze- p ^Δ	2732,20	3349,53	3532,91	3066,61	3674,49
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2860,39	3571,16	3709,53	3354,65	3941,57
<i>Manufacture of other transport equipment</i>					
Produkcja mebli	1886,54	2374,50	2388,33	2085,70	2731,87
<i>Manufacture of furniture</i>					
Pozostała produkcja wyrobów	2148,61	2707,31	2875,68	2529,33	3356,89
<i>Other manufacturing</i>					
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	3141,77	3899,76	4090,00	3596,70	4841,18
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	4195,37	4675,78	4854,82	4707,76	4920,29
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>					
Sektor publiczny	4197,80	4520,89	4647,34	4283,74	4740,19
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	4191,75	4895,11	5137,24	4968,16	5277,03
<i>Private sector</i>					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	3009,11	3452,61	3588,46	3211,16	3785,40
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>					
sektor publiczny	3203,03	3693,23	3833,81	3638,05	3888,57
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	2749,13	3085,00	3208,68	2941,53	3516,65
<i>private sector</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	3250,55	3724,29	3830,59	3550,80	3976,94
<i>Water collection, treatment and supply</i>					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	2835,35	3143,26	3272,99	2960,80	3479,30
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>					

TABL. 7 (93). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE
 WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2014	2015
	w zł in zł			
P O L S K A P O L A N D	2361,61	3257,75	3876,91	3983,49
Dolnośląskie	2609,88	3620,47	4294,61	4414,10
Kujawsko-pomorskie	2030,57	2750,35	3296,55	3392,81
Lubelskie	2067,01	3068,17	3650,55	3760,83
Lubuskie	1977,24	2798,41	3357,39	3509,62
Łódzkie	2017,35	2949,08	3563,84	3742,27
Małopolskie	2239,99	3037,03	3606,50	3748,12
Mazowieckie	2718,82	3706,08	4407,02	4505,21
Opolskie	2166,44	3041,07	3475,73	3679,97
Podkarpackie	2017,80	2742,92	3292,46	3402,27
Podlaskie	1986,41	2654,37	3220,87	3344,37
Pomorskie	2388,70	3181,39	3788,58	3888,19
Śląskie	2885,54	3910,15	4581,88	4648,07
Świętokrzyskie	2126,97	2813,80	3293,89	3468,98
Warmińsko-mazurskie	1881,59	2587,50	3149,33	3231,63
Wielkopolskie	2132,34	3029,26	3637,02	3722,24
Zachodniopomorskie	2101,84	2802,71	3359,25	3507,67

Dział VII. INWESTYCJE

Uwagi do działu

1. Nakłady inwestycyjne są to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe są to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje szczegółowe, koszty ponoszone przy nabyciu gruntów i używanych środków trwałych, zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących), z wyjątkiem odsetek nieuwzględnionych w wartości nakładów na środki trwałe przez podmioty stosujące Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 I 2005 r.

Pozostałe nakłady są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne, prezentowane w tabl. 1—3, 5—7, zaliczono do odpowiednich sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy, np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji). Dane w tabl. 4 opracowano zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej) do odpowiednich sekcji i działów PKD 2007.

3. Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych przez:

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób — ustalono szacunkowo.

4. Podziału **nakładów inwestycyjnych według województw** dokonano na podstawie lokalizacji inwestycji.

Chapter VII. INVESTMENTS

Chapter notes

1. Investment outlays are financial or tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items, as well as outlays on so-called initial investments.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include outlays on:

- buildings and structures (include buildings and places as well as civil engineering works), of which, among others, construction and assembly works as well as design and cost estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and endowments),
- transport equipment,
- others, i.e. detailed meliorations, costs incurred for purchasing land and second-hand fixed assets, long-term plantings as well as interest on investment credits and investment loans for the period of investment realization (included exclusively in data expressed at current prices), except for interest not included in outlays on fixed assets by units that use International Accounting Standards (IAS), implemented since 1 I 2005.

Other outlays are outlays on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realization. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays, presented in tables 1—3, 5—7, are included into the appropriate sections and divisions of NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination (concerning, e.g. residential buildings and places, buildings for education, health care, sport and recreational purposes). Data in table 4 were compiled in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy) to the appropriate sections and divisions of NACE Rev. 2.

3. The value of investment outlays incurred by:

- legal persons and organizational entities without legal personality employing more than 9 persons as well as natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing more than 9 persons, was compiled on the basis of statistical reports,
- legal persons and organizational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons, was estimated.

4. Division of investment outlays by voivodships was made on the basis of the location of the investment.

TABL. 1 (94). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY
BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	2010	2014	2015	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector			sektor prywatny private sector		
OGÓŁEM	28064,8	24661,1	26983,0	40914,4	66403,3	78139,6
TOTAL	40,7	27,1	25,7	59,3	72,9	74,3
Górnictwo i wydobywanie	2800,3	4012,0	2546,7	2079,3	4200,3	3541,8
Mining and quarrying	57,4	48,9	41,8	42,6	51,1	58,2
Przetwórstwo przemysłowe	2149,2	1107,8	1419,3	32567,3	47776,5	54206,5
Manufacturing	6,2	2,3	2,6	93,8	97,7	97,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	11077,0	9374,6	11309,0	5387,9	13577,8	19264,3
Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	67,3	40,8	37,0	32,7	59,2	63,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	12038,3	10166,7	11708,0	879,9	848,7	1127,0
Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	93,2	92,3	91,2	6,8	7,7	8,8

TABL. 2 (95). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł in mln zł			w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	48001,9	68979,2	91064,4	105122,6	100,0	100,0
TOTAL						
Górnictwo i wydobywanie	3354,0	4879,6	8212,3	6088,5	7,0	5,8
Mining and quarrying						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	2293,7	2823,0	4235,9	2544,6	4,8	2,4
Of which mining of coal and lignite						
Przetwórstwo przemysłowe	31469,0	34716,5	48884,3	55625,8	65,6	52,9
Manufacturing						
Produkcja artykułów spożywczych	4903,2	5438,0	7849,8	8317,0	10,2	7,9
Manufacture of food products						

TABL. 2 (95). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł		in mln zł		w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	948,3	796,4	1161,3	956,4	2,0	0,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	260,7	441,4	608,2	887,3	0,5	0,9
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	397,2	257,8	458,1	501,9	0,8	0,5
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	376,4	171,0	177,9	148,0	0,8	0,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	108,0	142,6	174,7	157,2	0,2	0,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	1130,1	1018,0	1689,8	2533,7	2,4	2,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	1503,7	1580,1	2529,9	2993,5	3,1	2,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników in- formacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	472,7	665,6	689,5	743,0	1,0	0,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto- wej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	1223,4	3251,6	2656,3	2203,0	2,6	2,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ... <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2102,6	2302,5	3438,0	3967,6	4,4	3,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	511,6	464,3	448,5	590,3	1,1	0,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2797,3	2555,0	4302,8	4833,8	5,8	4,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	2717,5	2274,4	2356,3	3495,4	5,7	3,3
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	1312,8	1090,0	1491,9	1619,9	2,7	1,5

TABL. 2 (95). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł		in mln zł		w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	2037,2	2762,5	3850,6	4965,1	4,3	4,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	491,4	976,6	1028,0	876,7	1,0	0,8
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	1112,5	1373,1	1813,8	2049,6	2,3	1,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1578,5	1433,6	2063,4	2080,6	3,3	2,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	3182,8	3202,2	6320,4	7611,9	6,6	7,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	425,5	448,4	894,2	1077,9	0,9	1,0
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	1205,4	1043,2	1666,8	1745,5	2,5	1,7
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	290,4	434,9	491,4	578,6	0,6	0,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	379,8	593,3	722,7	691,9	0,8	0,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7396,7	16464,9	22952,4	30573,3	15,4	29,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5782,2	12918,2	11015,4	12835,0	12,0	12,2
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	1416,2	3326,5	2815,4	3314,5	3,0	3,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	673,9	1341,1	2369,4	2795,7	1,4	2,7

TABL. 3 (96). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)
 INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS
 AND DIVISIONS (constant prices^a)
 A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	rok poprzedni=100 previous year=100									
O G Ó Ł E M	113,7	118,5	109,6	93,4	97,0	109,3	100,1	104,0	115,5	113,4
T O T A L										
Górnictwo i wydobywanie	108,2	117,4	121,0	92,2	96,5	132,8	117,8	99,0	109,4	72,9
<i>Mining and quarrying</i>										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	107,9	100,9	125,3	100,5	83,7	132,3	124,7	90,5	101,9	59,5
<i>Of which mining of coal and lignite</i>										
Przetwórstwo przemysłowe	116,4	118,4	107,0	81,9	87,0	114,8	96,7	107,0	118,1	110,7
<i>Manufacturing</i>										
Produkcja artykułów spożywczych	115,6	99,9	109,5	82,3	107,7	111,2	103,6	113,3	109,7	103,8
<i>Manufacture of food products</i>										
Produkcja napojów	101,6	119,2	131,8	50,5	100,6	107,6	112,3	122,7	98,5	79,4
<i>Manufacture of beverages</i>										
Produkcja wyrobów tytoniowych	160,7	99,8	68,6	221,0	67,8	137,4	104,9	82,9	110,9	140,3
<i>Manufacture of tobacco products</i>										
Produkcja wyrobów tekstylnych	125,4	87,4	95,9	56,6	106,3	127,0	97,7	106,9	131,8	106,8
<i>Manufacture of textiles</i>										
Produkcja odzieży	73,3	108,5	97,0	86,7	66,7	96,7	109,1	90,2	108,7	81,7
<i>Manufacture of wearing apparel</i>										
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	100,0	123,6	62,0	94,2	178,9	63,5	70,6	118,3	228,0	87,8
<i>Manufacture of leather and related products</i>										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	132,2	114,8	85,1	65,3	101,9	166,6	69,8	107,2	132,0	146,0
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	88,3	118,0	117,7	97,1	86,1	103,9	118,1	129,2	98,2	113,1
<i>Manufacture of paper and paper products</i>										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	141,4	126,9	81,8	93,3	98,4	90,5	94,1	94,9	126,2	104,7
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	121,8	150,1	150,0	159,8	51,0	49,3	92,3	116,8	165,2	80,4
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych	81,4	117,2	153,0	73,4	96,6	101,5	97,3	113,9	133,4	113,1
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	108,8	100,4	115,3	70,8	98,1	112,1	82,8	90,6	114,7	128,5
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	117,8	111,4	114,1	58,2	99,4	134,1	116,2	102,1	104,6	109,0
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>										

^a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

^a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

TABL. 3 (96). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
**INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS
 AND DIVISIONS (cont.)**
 A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.) PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	rok poprzedni=100 previous year=100									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	107,7	120,8	131,2	65,5	72,7	139,2	94,4	74,3	105,0	144,4
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	181,9	119,9	94,8	71,3	53,0	123,9	76,4	127,2	109,8	105,5
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	139,6	102,9	116,1	81,5	95,3	120,4	98,3	104,4	112,2	125,9
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	363,2	131,3	38,6	78,3	127,8	86,6	65,0	123,6	147,7	82,7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	150,9	102,2	111,2	62,6	111,5	137,0	100,1	98,2	97,6	109,7
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	107,3	137,0	103,2	59,1	98,0	106,7	104,6	108,0	118,7	98,9
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	81,8	152,0	88,8	93,5	93,8	146,7	84,0	111,9	141,2	116,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego	102,6	132,9	93,2	123,9	64,9	165,8	104,5	107,5	106,5	117,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	89,1	138,7	99,7	73,7	90,3	108,3	95,0	103,1	149,1	102,8
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	98,1	122,2	86,0	99,6	138,8	87,2	94,6	116,3	116,9	115,5
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń	116,3	136,1	95,6	95,2	107,0	119,7	88,4	103,4	111,7	94,2
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	106,4	125,5	113,5	106,3	122,9	106,0	105,6	106,6	114,0	132,5
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	111,6	110,7	112,7	137,4	102,8	89,9	93,7	91,9	111,9	116,3
<i>Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>										
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	125,9	104,0	110,4	141,1	101,5	86,7	98,4	96,5	104,9	117,5
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal ac- tivities; materials recovery</i>	117,3	126,0	102,7	107,6	116,0	120,3	92,8	131,5	121,8	117,1

TABL. 3 (96). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS
 AND DIVISIONS (cont.)
 B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.) FOR BASE YEARS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
	2005=100						2010=100			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	81,3	113,2	106,9	79,4	83,4	120,4	131,4	97,6	102,5	148,0
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>										
Produkcja metali	78,1	96,8	74,0	94,1	103,3	109,0	94,7	120,5	132,3	139,6
<i>Manufacture of basic metals</i>										
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	129,5	155,9	153,2	159,9	179,4	225,9	118,4	123,6	138,7	174,6
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>										
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	184,3	159,6	103,7	128,2	189,4	156,6	56,3	69,6	102,8	85,0
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>										
Produkcja urządzeń elektrycznych	119,8	164,1	164,3	161,3	157,4	172,7	137,1	134,6	131,4	144,1
<i>Manufacture of electrical equipment</i>										
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	87,9	93,8	98,1	105,9	125,7	124,3	111,6	120,5	143,0	141,4
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>										
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	96,8	142,0	119,3	133,5	188,5	218,8	123,2	137,9	194,7	226,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>										
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego	102,2	169,4	177,0	190,3	202,7	238,4	173,3	186,3	198,4	233,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>										
Produkcja mebli	82,0	88,8	84,4	87,0	129,7	133,3	102,9	106,1	158,2	162,6
<i>Manufacture of furniture</i>										
Pozostała produkcja wyrobów	142,5	124,3	117,6	136,8	159,9	184,7	82,5	95,9	112,1	129,5
<i>Other manufacturing</i>										
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń	154,1	184,5	163,1	168,6	188,3	177,4	105,8	109,4	122,2	115,1
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	197,9	209,8	221,5	236,1	269,2	356,7	111,9	119,3	136,0	180,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	196,7	176,8	165,7	152,3	170,4	198,2	84,2	77,4	86,6	100,7
<i>Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>										
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	207,0	179,5	176,6	170,4	178,7	210,0	85,3	82,3	86,3	101,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>										
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal ac- tivities; materials recovery</i>	189,4	227,8	211,4	278,0	338,6	396,5	111,6	146,8	178,8	209,4

TABL. 4 (97). NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50—249	
	w mln zł		in mln zł		
OGÓŁEM	19074,2	26894,2	29054,3	10202,9	18851,4
TOTAL					
Sektor publiczny	3436,3	5494,9	5863,6	889,2	4974,4
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny	15637,9	21399,3	23190,7	9313,7	13877,0
<i>Private sector</i>					
Górnictwo i wydobywanie	474,8	968,3	569,4	248,3	321,1
Mining and quarrying					
sektor publiczny	12,1	30,2	39,3	25,4	13,9
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	462,7	938,1	530,1	222,9	307,2
<i>private sector</i>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	7,5	18,6	24,3	18,3	6,0
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	13155,6	18031,7	18508,8	5606,8	12902,0
Manufacturing					
sektor publiczny	113,3	84,4	140,1	11,3	128,8
<i>public sector</i>					
sektor prywatny	13042,3	17947,3	18368,7	5595,5	12773,2
<i>private sector</i>					
Produkcja artykułów spożywczych	2165,0	2961,2	3063,5	661,1	2402,4
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów	207,6	283,6	248,4	72,0	176,4
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych	6,7	8,6	3,2	0,7	2,5
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych	177,5	322,0	317,3	173,3	144,0
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży	135,7	157,7	119,6	59,8	59,8
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	74,6	81,5	79,4	35,3	44,1
<i>Manufacture of leather and related products</i>					

^a Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji i działów PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej).

^a Investment outlays are included into the appropriate sections and divisions of NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy).

TABL. 4 (97). NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50–249	
w mln zł in mln zł					
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ ... <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	614,7	908,9	1155,2	456,1	699,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	583,6	1182,0	953,5	216,9	736,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	475,1	431,8	455,5	153,9	301,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	58,6	105,8	157,2	34,5	122,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	769,2	858,6	1153,8	317,0	836,8
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	119,7	103,1	135,1	14,2	120,9
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1547,8	2339,7	2428,5	667,1	1761,4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	915,9	983,1	1138,3	376,1	762,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					
Produkcja metali	275,1	523,3	500,7	87,5	413,2
<i>Manufacture of basic metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	1885,0	2485,1	2672,8	864,4	1808,4
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	207,3	436,7	224,7	88,0	136,7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>					
Produkcja urządzeń elektrycznych	318,0	451,3	445,5	131,4	314,1
<i>Manufacture of electrical equipment</i>					
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	649,8	1169,8	1079,5	382,0	697,5
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					

^a Notka patrz na str. 331.

^a See footnote on page 331.

TABL. 4 (97). NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50–249	
	w mln zł		in mln zł		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^a <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	795,0	735,3	644,4	161,9	482,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	125,4	135,1	157,4	46,4	111,0
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	398,9	572,0	634,0	190,2	443,8
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	269,4	291,0	291,9	135,3	156,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	380,0	504,5	449,4	281,7	167,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^a <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2017,5	3250,4	4924,0	3118,3	1805,7
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	546,9	1441,7	1494,7	102,8	1391,9
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	1470,6	1808,7	3429,3	3015,5	413,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^a <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	3426,3	4643,8	5052,1	1229,5	3822,6
sektor publiczny <i>public sector</i>	2764,0	3938,6	4189,5	749,7	3439,8
sektor prywatny <i>private sector</i>	662,3	705,2	862,6	479,8	382,8
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	1374,8	1090,3	1255,7	330,8	924,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^a <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	992,4	2000,5	2089,1	569,2	1519,9

^a Notka patrz na str. 331.

^a See footnote on page 331.

TABL. 5 (98). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
(ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS,
SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
O G Ó Ł E M	2010	68948,5	31876,6	33125,4	3307,9
T O T A L	2014	90852,7	37460,0	48534,0	3857,0
	2015	104787,9	43989,5	55396,3	3872,4
Sektor publiczny	2010	28049,7	19166,3	7920,6	563,9
<i>Public sector</i>	2014	24467,3	17037,3	6199,3	783,7
	2015	26676,5	17957,5	7864,2	647,8
Sektor prywatny	2010	40898,8	12710,3	25204,8	2744,0
<i>Private sector</i>	2014	66385,4	20422,7	42334,7	3073,3
	2015	78111,4	26032,0	47532,1	3224,6
Górnictwo i wydobywanie	2010	4878,6	2064,9	2612,1	189,6
<i>Mining and quarrying</i>	2014	8179,0	4710,2	2957,9	475,4
	2015	6087,8	3339,1	2422,0	253,1
Sektor publiczny	2010	2800,2	1347,7	1373,7	68,3
<i>Public sector</i>	2014	3978,9	2406,4	1161,3	395,0
	2015	2546,4	1566,9	798,8	172,5
Sektor prywatny	2010	2078,4	717,2	1238,4	121,3
<i>Private sector</i>	2014	4200,1	2303,8	1796,6	80,4
	2015	3541,4	1772,2	1623,2	80,6
Przetwórstwo przemysłowe	2010	34703,9	9362,2	22589,9	2404,6
<i>Manufacturing</i>	2014	48866,5	12839,5	33153,6	2714,3
	2015	55598,8	14925,5	37656,8	2795,6
Sektor publiczny	2010	2149,0	500,7	1489,4	43,2
<i>Public sector</i>	2014	1107,7	306,9	762,1	32,9
	2015	1419,2	313,9	1061,3	35,9
Sektor prywatny	2010	32554,9	8861,5	21100,5	2361,4
<i>Private sector</i>	2014	47758,8	12532,6	32391,5	2681,4
	2015	54179,6	14611,6	36595,5	2759,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	2010	16460,3	9164,3	6878,8	254,7
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2014	22796,5	11188,9	10817,2	229,9
	2015	30272,5	15764,9	13078,8	241,7
Sektor publiczny	2010	11074,6	6387,6	4352,4	173,9
<i>Public sector</i>	2014	9218,7	5881,5	3085,6	70,9
	2015	11008,7	6503,6	4267,6	92,0
Sektor prywatny	2010	5385,7	2776,7	2526,4	80,8
<i>Private sector</i>	2014	13577,8	5307,4	7731,6	159,0
	2015	19263,8	9261,3	8811,2	149,7

TABL. 5 (98). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)
INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS,
SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
		w mln zł in mln zł		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2010 12905,7 2014 11010,7 2015 12828,8	11285,2 8721,4 9960,0	1044,6 1605,3 2238,7	459,0 437,4 582,0
Sektor publiczny Public sector	2010 12025,9 2014 10162,0 2015 11702,2	10930,3 8442,5 9573,1	705,1 1190,3 1736,5	278,5 284,9 347,4
Sektor prywatny Private sector	2010 879,8 2014 848,7 2015 1126,6	354,9 278,9 386,9	339,5 415,0 502,2	180,5 152,5 234,6

TABL. 6 (99). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE
WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS,
SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	Ogółem Total	W tym Of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
OGÓŁEM TOTAL	a 104787,9 b 100,0	43989,5 42,0	55396,3 52,9	3872,4 3,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a 6087,8 b 100,0	3339,1 54,8	2422,0 39,8	253,1 4,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	a 2544,1 b 100,0	1714,3 67,4	758,7 29,8	54,8 2,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 55598,8 b 100,0	14925,5 26,8	37656,8 67,7	2795,6 5,0
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a 8312,5 b 100,0	2507,0 30,2	5230,2 62,9	542,4 6,5

TABL. 6 (99). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS,
 SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	Ogółem Total	W tym Of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja napojów	a 956,3	194,7	711,9	49,1
Manufacture of beverages	b 100,0	20,4	74,4	5,1
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 887,3	186,4	695,2	2,6
Manufacture of tobacco products	b 100,0	21,0	78,4	0,3
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 501,9	135,7	333,0	32,4
Manufacture of textiles	b 100,0	27,0	66,3	6,5
Produkcja odzieży	a 148,0	55,1	71,0	21,4
Manufacture of wearing apparel	b 100,0	37,2	48,0	14,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a 157,2	47,1	100,0	10,1
Manufacture of leather and related products	b 100,0	30,0	63,6	6,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a 2532,6	631,0	1781,3	116,4
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b 100,0	24,9	70,3	4,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 2992,6	532,3	2342,2	74,7
Manufacture of paper and paper products	b 100,0	17,8	78,3	2,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a 743,0	123,6	585,8	32,7
Printing and reproduction of recorded media	b 100,0	16,6	78,8	4,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a 2199,9	790,1	1341,4	14,0
Manufacture of coke and refined petroleum products	b 100,0	35,9	61,0	0,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 3967,4	1427,2	2398,3	113,6
Manufacture of chemicals and chemical products	b 100,0	36,0	60,5	2,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 589,9	128,0	413,2	47,9
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b 100,0	21,7	70,0	8,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 4831,9	1150,9	3451,5	218,8
Manufacture of rubber and plastic products	b 100,0	23,8	71,4	4,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych	a 3495,4	740,1	2485,7	260,3
Manufacture of other non-metallic mineral products	b 100,0	21,2	71,1	7,4
Produkcja metali	a 1619,9	388,2	1178,6	51,6
Manufacture of basic metals	b 100,0	24,0	72,8	3,2

TABL. 6 (99). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)
 INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS,
 SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	Ogółem Total	W tym Of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a 4956,3	1331,5	3252,9	362,9
Manufacture of metal products ^Δ	b 100,0	26,9	65,6	7,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a 876,7	199,2	637,5	39,5
Manufacture of computer, electronic and optical products	b 100,0	22,7	72,7	4,5
Produkcja urządzeń elektrycznych	a 2049,5	355,3	1626,4	66,1
Manufacture of electrical equipment	b 100,0	17,3	79,4	3,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a 2080,6	606,4	1345,8	123,4
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b 100,0	29,1	64,7	5,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a 7608,0	2014,8	5339,2	244,5
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b 100,0	26,5	70,2	3,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a 1077,8	293,5	737,6	46,6
Manufacture of other transport equipment	b 100,0	27,2	68,4	4,3
Produkcja mebli	a 1745,5	679,3	929,7	134,3
Manufacture of furniture	b 100,0	38,9	53,3	7,7
Pozostała produkcja wyrobów	a 576,7	206,5	332,4	36,9
Other manufacturing	b 100,0	35,8	57,6	6,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a 691,9	201,6	336,0	153,4
Repair and installation of machinery and equipment	b 100,0	29,1	48,6	22,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a 30272,5	15764,9	13078,8	241,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b 100,0	52,1	43,2	0,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a 12828,8	9960,0	2238,7	582,0
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b 100,0	77,6	17,5	4,5
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a 3313,8	2747,0	429,4	125,9
Water collection, treatment and supply	b 100,0	82,9	13,0	3,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a 2794,2	1573,5	925,3	285,3
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b 100,0	56,3	33,1	10,2

TABL. 7 (100). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a
(ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
P O L S K A	68979,2	91064,4	105122,6	100,0
P O L A N D				
Dolnośląskie	6832,2	10291,8	10818,0	10,3
Kujawsko-pomorskie	4254,0	4867,1	5186,0	4,9
Lubelskie	2645,3	3390,0	3177,4	3,0
Lubuskie	1979,3	2021,7	2868,2	2,7
Łódzkie	6317,5	6683,4	7501,7	7,1
Małopolskie	3658,3	6053,9	6931,7	6,6
Mazowieckie	9783,5	12884,4	15681,8	14,9
Opolskie	2131,0	2941,8	5412,3	5,2
Podkarpackie	3065,5	4109,5	4075,9	3,9
Podlaskie	1292,9	2207,2	2260,9	2,2
Pomorskie	3813,3	5091,0	5257,0	5,0
Śląskie	10487,4	13597,6	14913,1	14,2
Świętokrzyskie	2206,1	1691,8	2058,1	2,0
Warmińsko-mazurskie	1636,3	2382,5	2729,4	2,6
Wielkopolskie	6037,5	9522,3	11685,1	11,1
Zachodniopomorskie	2839,1	3328,4	4566,0	4,3

^a Według lokalizacji inwestycji.

^a By localization of investments.

Dział VIII. ŚRODKI TRWAŁE

Uwagi do działu

1. Do środków trwałych zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok.

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 I 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 XII 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu uznanego od 1 I 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 IX 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. z 2016 r., poz. 1047).

2. Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych, według stanu w dniu 31 XII od 1995 r., należy rozumieć:

— w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:

— przed 1 I 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,

— po 1 I 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;

— w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 I 2005 r. — również wycenę według wartości godziwej.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej, dokonanej według stanu w dniu 1 I 1995 r. — zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 I 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

3. Wartość netto środków trwałych odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

4. Wartość zużycia środków trwałych odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

Stopień zużycia określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

5. Wartość brutto środków trwałych:

— osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących powyżej 9 osób — opracowano na podstawie sprawozdawczości,

— osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób — ustalono szacunkowo.

6. Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.

Grupowanie obejmuje:

1) budynki i budowle:

a) budynki i lokale, spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),

b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji szczegółowych);

2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:

a) kotły i maszyny energetyczne,

b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,

c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,

d) urządzenia techniczne,

e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;

3) środki transportu;

4) zasadzenia wieloletnie i melioracje szczegółowe.

7. W tablicach 1—12 wykazano wartość środków trwałych grupowanych metodą przedsiębiorstw; w tabl. 13 — metodą jednostki lokalnej rodzaju działalności.

Chapter VIII. FIXED ASSETS

Chapter notes

1. Fixed assets include asset components completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognised, since 1 I 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, dated 12 XII 1990 (Journal of Laws No. 90, item 529) as well as right of perpetual use of land recognised as fixed assets since 1 I 2002, in accordance with Accounting Act dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2016, item 1047).

2. The gross value of fixed assets is the value equal to the outlays incurred on purchasing or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The gross value of fixed assets at current book-keeping prices, as of 31 XII since 1995, is understood as:

— within the scope of fixed assets designated for exploitation:

— before 1 I 1995 — the value at replacement prices of September 1994,

— after 1 I 1995 — the purchase or manufacturing value at current prices;

— in units that use International Accounting Standards (IAS), implemented since 1 I 2005 — also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 I 1995, in accordance with the decisions of the decree of the Minister of Finance, dated 20 I 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No. 7, item 34).

3. The net value of fixed assets corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

4. The value of consumption of fixed assets corresponds to the value of depreciation since the utilization of the fixed assets.

The **degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

5. The gross value of fixed assets:

— of legal persons and organizational entities without legal personality employing more than 9 persons as well as natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing more than 9 persons, was compiled on the basis of statistical reports,

— of legal persons and organizational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons — was estimated.

6. The value of fixed assets according to groups was compiled in accordance with **Classification of Fixed Assets**. The grouping includes:

1) buildings and structures:

a) buildings and places, cooperative ownership right to residential premise as well as cooperative right to non-residential (utilitarian) premise,

b) civil engineering works (excluding detailed meliorations);

2) machinery, technical equipment and tools:

a) boilers and power industry machinery,

b) general usage machinery, equipment and apparatus,

c) special use machinery, equipment and apparatus,

d) technical equipment,

3) tools, instruments, moveables and endowments;

4) transport equipment;

5) long-term plantings and detailed meliorations.

7. In tables 1—12 the value of fixed assets grouped according to the enterprise method is shown; in table 13 — according to the local kind-of-activity unit method.

TABL. 1 (101). STAN I RUCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI — WARTOŚĆ BRUTTO (bieżące ceny ewidencyjne)
STOCK AND MOVEMENT OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS — GROSS VALUE (current book-keeping prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Stan w dniu 1 I <i>As of 1 I</i>	Stan w dniu 31 XII <i>As of 31 XII</i>	Przyrost <i>Increment</i>			
				ogółem <i>total</i>		w tym <i>of which</i>	
						uzyskane z działalności inwestycyjnej ^a <i>obtained from investment activity^a</i>	zlikwidowane <i>liquidated</i>
		w mln zł	<i>in mln zł</i>	w % stanu w dniu 1 I <i>in % of as of 1 I</i>		w mln zł	<i>in mln zł</i>
OGÓŁEM	2010	758396,9	812522,6	54125,7	7,1	66865,4	7231,3
TOTAL	2014	981026,2	1055189,9	74163,7	7,6	84796,4	8235,0
	2015	1043700,6	1124595,8	80895,2	7,8	103198,4	9547,3
Sektor publiczny	2010	271091,3	293419,1	22327,8	8,2	23934,0	3008,3
<i>Public sector</i>	2014	282934,5	308113,6	25179,1	8,9	19406,2	2134,7
	2015	306583,0	330075,9	23492,9	7,7	28452,9	2551,3
Sektor prywatny	2010	487305,6	519103,5	31797,9	6,5	42931,4	4223,0
<i>Private sector</i>	2014	698091,7	747076,3	48984,6	7,0	65390,2	6100,3
	2015	737117,6	794519,9	57402,3	7,8	74745,5	6996,0

a Łącznie z wartością używanych środków trwałych.

a Including the value of second-hand fixed assets.

TABL. 2 (102). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)
Stan w dniu 31 XII
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current book-keeping prices)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2014	2015	2010	2014	2015
		sektor publiczny <i>public sector</i>			sektor prywatny <i>private sector</i>		
<i>a</i> — w mln zł <i>in mln zł</i>							
<i>b</i> — w odsetkach <i>in percent</i>							
OGÓŁEM	<i>a</i>	293419,1	308113,6	330075,9	519103,5	747076,3	794519,9
TOTAL	<i>b</i>	36,1	29,2	29,4	63,9	70,8	70,6
Górnictwo i wydobywanie	<i>a</i>	32893,1	42990,0	41160,1	20402,4	35117,7	35356,2
<i>Mining and quarrying</i>	<i>b</i>	61,7	55,0	53,8	38,3	45,0	46,2
Przetwórstwo przemysłowe	<i>a</i>	30042,7	28382,8	29811,7	418134,7	549388,4	583073,1
<i>Manufacturing</i>	<i>b</i>	6,7	4,9	4,9	93,3	95,1	95,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	<i>a</i>	137159,3	102310,9	111320,9	71022,2	152183,5	164987,4
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>b</i>	65,9	40,2	40,3	34,1	59,8	59,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	<i>a</i>	93324,0	134429,9	147783,2	9544,2	10386,7	11103,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>b</i>	90,7	92,8	93,0	9,3	7,2	7,0

TABL. 3 (103). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 XII

**GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (current book-keeping prices)**

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M T O T A L	582110,0	812522,6	1055189,9	1124595,8	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	40219,0	53295,5	78107,7	76516,3	6,9	6,8
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	27945,0	32261,8	47695,6	44782,0	4,8	4,0
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	305231,8	448177,4	577771,2	612884,8	52,4	54,5
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	44998,4	63318,8	84134,6	88866,4	7,7	7,9
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	12378,6	14155,5	16085,8	16487,5	2,1	1,5
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	2976,2	4369,0	5978,2	6465,3	0,5	0,6
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	5920,0	5553,3	5561,6	5894,8	1,0	0,5
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	4800,5	3224,4	3161,4	3156,9	0,8	0,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	1325,0	1380,7	1621,4	1758,1	0,2	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	10559,4	17148,1	21005,4	22484,3	1,8	2,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	13598,8	21051,4	29380,0	31532,0	2,3	2,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	5067,3	8314,3	9926,4	10068,1	0,9	0,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	17735,9	25581,8	37197,0	39278,9	3,1	3,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	23877,0	29687,6	36664,6	40004,8	4,1	3,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	5981,4	8008,5	8535,8	9206,6	1,0	0,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	19612,3	34039,8	47705,4	50752,9	3,4	4,5

TABL. 3 (103). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2005	2010	2014	2015	2005	2015
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	26986,9	40485,6	48391,6	50052,5	4,6	4,4
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja metali	16711,6	25092,6	31268,5	32748,1	2,9	2,9
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	14666,9	29221,3	40669,5	44463,4	2,5	4,0
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	4950,3	10045,4	12336,4	11268,0	0,9	1,0
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	9874,2	15968,4	22462,0	23721,4	1,7	2,1
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	14743,9	20852,4	21821,6	23403,2	2,5	2,1
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ	28754,6	42107,3	56492,4	60750,1	4,9	5,4
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	5625,3	6714,7	8182,7	8862,0	1,0	0,8
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli	7357,0	11768,3	15856,6	17393,8	1,3	1,5
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów	2302,6	3497,4	5118,1	5623,3	0,4	0,5
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	4427,7	6590,8	8214,2	8642,4	0,8	0,8
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	170912,5	208181,5	254494,4	276308,3	29,4	24,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	65746,7	102868,2	144816,6	158886,4	11,3	14,1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	28758,8	44932,0	56890,8	60318,5	4,9	5,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	8803,5	12353,1	17219,2	19585,3	1,5	1,7
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

TABL. 4 (104). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe^a)

**INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)**

A. ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	rok poprzedni=100 previous year=100									
OGÓŁEM TOTAL	103,6	103,7	104,8	104,0	104,2	106,1	104,5	104,9	105,2	105,2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	103,3	105,0	105,0	105,4	102,2	105,2	106,6	105,5	112,1	97,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	102,3	104,5	105,2	105,3	101,5	105,1	106,4	104,6	112,9	93,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	105,2	106,6	106,9	105,7	104,7	106,7	104,5	105,3	105,2	105,8
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	106,1	107,1	107,4	105,6	106,2	108,1	106,3	107,0	107,4	106,0
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	101,9	102,4	107,7	102,7	99,8	101,4	100,4	103,4	103,8	101,6
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	104,2	108,1	103,3	110,4	103,6	107,1	105,9	110,4	106,7	107,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	100,5	99,0	98,1	99,0	101,0	100,8	100,6	102,3	103,2	104,3
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	100,3	101,7	102,2	102,8	101,3	100,3	102,1	101,6	103,8	102,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	102,0	99,3	100,2	102,4	103,4	103,2	101,8	102,5	103,2	108,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	104,1	115,6	107,3	106,0	104,2	104,8	107,7	107,2	104,7	106,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	106,4	104,6	104,9	108,7	104,2	105,9	104,9	108,9	108,2	107,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	107,3	108,9	106,3	106,0	104,8	106,0	103,1	101,6	102,5	106,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	107,6	108,8	108,7	103,5	116,8	128,8	102,6	100,9	102,0	106,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,2	99,5	104,6	105,0	104,4	104,9	102,9	103,9	103,9	106,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	101,6	101,1	104,7	102,7	103,5	103,1	102,0	104,2	102,4	100,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	109,8	109,8	112,2	106,7	105,6	105,9	108,2	108,5	107,0	106,7

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

TABL. 4 (104). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
	2005=100						2010=100			
OGÓŁEM TOTAL	122,0	129,4	135,2	141,8	149,2	157,0	110,9	116,3	122,3	128,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	122,7	129,1	137,6	145,2	162,8	157,9	112,1	118,3	132,6	128,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	120,3	126,4	134,5	140,7	158,9	148,7	111,8	116,9	132,0	123,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	132,6	141,5	147,9	155,7	163,8	173,3	111,5	117,4	123,5	130,7
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	136,8	147,9	157,2	168,2	180,6	191,4	114,9	122,9	132,0	139,9
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	115,1	116,7	117,2	121,2	125,8	127,8	101,8	105,3	109,3	111,0
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	133,0	142,4	150,8	166,5	177,7	190,5	113,4	125,2	133,6	143,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	97,6	98,4	99,0	101,3	104,5	109,0	101,4	103,7	107,0	111,6
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	108,5	108,8	111,1	112,9	117,2	120,0	102,4	104,0	108,0	110,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	107,4	110,8	112,8	115,6	119,3	129,1	105,1	107,7	111,1	120,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	142,5	149,3	160,8	172,4	180,5	192,4	112,9	121,0	126,7	135,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	132,3	140,1	147,0	160,1	173,2	186,5	111,1	121,0	130,9	141,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	138,0	146,3	150,8	153,2	157,0	167,4	109,3	111,0	113,8	121,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	153,9	198,2	203,4	205,2	209,3	221,9	132,1	133,3	136,0	144,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	114,3	119,9	123,4	128,2	133,2	142,3	107,9	112,1	116,5	124,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	114,3	117,8	120,2	125,2	128,2	129,4	105,2	109,6	112,2	113,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	152,5	161,5	174,7	189,5	202,8	216,4	114,6	124,3	133,0	141,9

TABL. 5 (105). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current book-keeping prices)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2014	2015		
	ogółem total		przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
			49 i mniej 49 and less	50—249	
OGÓŁEM a	205895,4	276192,3	290316,4	96419,1	193897,3
TOTAL b	25,3	26,2	25,8	8,6	17,2
Sektor publiczny a	38704,3	56736,5	61702,8	9423,8	52279,0
Public sector b	13,2	18,4	18,7	2,9	15,8
Sektor prywatny a	167191,1	219455,8	228613,6	86995,3	141618,3
Private sector b	32,2	29,4	28,8	11,0	17,8
Górnictwo i wydobywanie a	4563,1	8401,4	8159,3	3497,8	4661,5
Mining and quarrying b	8,6	10,7	10,7	4,6	6,1
sektor publiczny a	256,7	497,6	271,0	91,8	179,2
public sector b	0,8	1,1	0,6	0,2	0,4
sektor prywatny a	4306,4	7903,8	7888,3	3406,0	4482,3
private sector b	21,1	22,5	22,3	9,6	12,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) a	198,6	508,4	282,5	96,0	186,5
Of which mining of coal and lignite b	0,6	1,1	0,6	0,2	0,4
Przetwórstwo przemysłowe a	146899,7	187048,1	193146,9	66065,7	127081,2
Manufacturing b	32,8	32,4	31,5	10,8	20,7
sektor publiczny a	3702,9	1830,6	2166,8	134,3	2032,5
public sector b	12,3	6,5	7,3	0,5	6,8
sektor prywatny a	143196,8	185217,5	190980,1	65931,4	125048,7
private sector b	34,2	33,7	32,7	11,3	21,4
Produkcja artykułów spożywczych a	26677,6	35183,2	35923,0	11487,5	24435,5
Manufacture of food products b	42,1	41,8	40,4	12,9	27,5
Produkcja napojów a	3162,5	3271,4	3238,5	1157,2	2081,3
Manufacture of beverages b	22,3	20,3	19,6	7,0	12,6
Produkcja wyrobów tytoniowych a	#	132,6	67,6	#	#
Manufacture of tobacco products b	#	2,2	1,0	#	#
Produkcja wyrobów tekstylnych a	3666,7	3765,6	3894,1	1546,6	2347,5
Manufacture of textiles b	66,0	67,7	66,1	26,3	39,8
Produkcja odzieży a	2551,6	2600,6	2536,6	1416,0	1120,6
Manufacture of wearing apparel b	79,1	82,3	80,4	44,9	35,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A a	#	1217,1	1200,0	#	#
Manufacture of leather and related products b	#	75,1	68,3	#	#

TABL. 5 (105). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
			ogółem total	przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	a 7035,8 b 41,0	8882,2 42,3	9363,5 41,6	5228,0 23,2	4135,5 18,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 5629,0 b 26,7	9988,7 34,0	8880,8 28,2	2142,4 6,8	6738,4 21,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a 4891,0 b 58,8	6326,7 63,7	6439,1 63,9	2480,1 24,6	3959,0 39,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	a 1178,9 b 4,6	1421,3 3,8	891,1 2,3	352,3 0,9	538,8 1,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 7765,1 b 26,2	9312,4 25,4	10574,4 26,4	2737,3 6,8	7837,1 19,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 1616,2 b 20,2	1593,1 18,7	1597,9 17,4	412,4 4,5	1185,5 12,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 17017,4 b 50,0	22386,9 46,9	23868,0 47,0	6788,4 13,4	17079,6 33,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 12831,5 b 31,7	15389,2 31,8	15896,0 31,8	5850,8 11,7	10045,2 20,1
Produkcja metali	a 3319,5 b 13,2	3935,8 12,6	4544,5 13,9	861,8 2,6	3682,7 11,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a 17694,0 b 60,6	24263,7 59,7	26155,0 58,8	8803,9 19,8	17351,1 39,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 2166,3 b 21,6	4028,5 32,7	2527,8 22,4	994,6 8,8	1533,2 13,6
Produkcja urządzeń elektrycznych	a 2848,2 b 17,8	4307,3 19,2	4618,0 19,5	1331,5 5,6	3286,5 13,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a 8217,5 b 39,4	10034,0 46,0	10833,6 46,3	3110,1 13,3	7723,5 33,0

TABL. 5 (105). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015		
			ogółem total	przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
				49 i mniej 49 and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze- p ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	a 5917,9 b 14,1	4952,0 8,8	5228,4 8,6	1084,3 1,8	4144,1 6,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 1532,4 b 22,8	1518,4 18,5	1681,9 19,0	410,5 4,6	1271,4 14,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 3943,3 b 33,5	5058,1 31,9	5297,7 30,5	2272,7 13,1	3025,0 17,4
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 2420,1 b 69,2	3247,1 63,4	3408,4 60,6	2020,2 35,9	1388,2 24,7
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 3461,5 b 52,5	4232,2 51,5	4481,0 51,8	3003,6 34,7	1477,4 17,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 22558,4 b 10,8	32536,5 12,8	35764,3 13,0	15685,1 5,7	20079,2 7,3
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	a 8809,3 b 6,4	14179,5 13,9	14573,1 13,1	1955,0 1,8	12618,1 11,3
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	a 13749,1 b 19,4	18357,0 12,1	21191,2 12,8	13730,1 8,3	7461,1 4,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 31874,2 b 31,0	48206,3 33,3	53245,9 33,5	11170,5 7,0	42075,4 26,5
sektor publiczny <i>public sector</i>	a 25935,4 b 27,8	40228,8 29,9	44691,9 30,2	7242,7 4,9	37449,2 25,3
sektor prywatny <i>private sector</i>	a 5938,8 b 62,2	7977,5 76,8	8554,0 77,1	3927,8 35,4	4626,2 41,7
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 12505,4 b 27,8	16668,1 29,3	18014,5 29,9	4058,0 6,7	13956,5 23,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 7069,8 b 57,2	10911,2 63,4	12090,9 61,7	3098,9 15,8	8992,0 45,9

TABL. 6 (106). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH
W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH,
SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII

**GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS
IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS,
SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in mln zł			Stoپیeń zużycia w % Degree of consumption in %				
		ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
OGÓŁEM	2010	812522,6	379841,5	404788,8	27672,3	46,3	33,1	57,9	59,0
TOTAL	2014	1055189,9	489077,7	531120,3	34702,1	47,3	34,7	57,9	61,6
	2015	1124595,8	521072,0	567012,9	36237,8	48,7	36,0	59,6	61,8
Sektor publiczny	2010	293419,1	188063,1	100195,2	5007,8	43,6	36,5	56,0	63,1
Public sector	2014	308113,6	219406,6	82856,3	5649,5	41,3	36,0	53,7	63,0
	2015	330075,9	235877,7	87974,4	6026,6	41,9	36,5	54,8	63,5
Sektor prywatny	2010	519103,5	191778,4	304593,6	22664,5	47,9	29,9	58,5	58,1
Private sector	2014	747076,3	269671,1	448264,0	29052,6	49,7	33,6	58,7	61,4
	2015	794519,9	285194,3	479038,5	30211,2	51,6	35,6	60,5	61,5
Górnictwo i wydobywanie	2010	53295,5	25732,6	25729,0	1828,8	56,6	49,9	63,0	61,1
Mining and quarrying	2014	78107,7	36458,9	39258,4	2376,8	53,5	44,6	61,4	56,8
	2015	76516,3	35661,3	38412,2	2435,3	57,0	48,8	64,3	60,2
Sektor publiczny	2010	32893,1	16805,2	15291,2	795,8	58,2	49,1	67,7	69,4
Public sector	2014	42990,0	20599,3	21349,2	1041,3	56,3	44,8	67,6	51,1
	2015	41160,1	19749,0	20345,4	1065,4	59,9	49,0	70,8	54,8
Sektor prywatny	2010	20402,4	8927,4	10437,8	1033,0	54,0	51,4	56,0	54,8
Private sector	2014	35117,7	15859,6	17909,2	1335,5	50,0	44,5	54,0	61,3
	2015	35356,2	15912,3	18066,8	1369,9	53,5	48,5	57,0	64,4
Przetwórstwo przemysłowe	2010	448177,4	152598,9	275545,0	19984,5	48,5	29,0	58,5	58,6
Manufacturing	2014	577771,2	189845,1	363209,8	24652,7	51,8	32,0	61,5	61,6
	2015	612884,8	199610,5	387572,5	25643,9	52,0	32,8	61,3	61,3
Sektor publiczny	2010	30042,7	12291,3	17194,2	557,0	52,6	41,6	59,8	75,9
Public sector	2014	28382,8	10839,5	17018,6	524,6	46,4	37,0	51,7	68,4
	2015	29811,7	11116,1	18170,2	525,3	50,1	41,2	54,9	68,6

TABL. 6 (106). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH, SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS, SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in mln zł				Stoپیeń zużycia w % Degree of consumption in %			
	ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Sektor prywatny 2010	418134,7	140307,6	258350,8	19427,5	48,2	27,9	58,5	58,1
Private sector 2014	549388,4	179005,6	346191,2	24128,1	52,1	31,7	62,0	61,4
2015	583073,1	188494,4	369402,3	25118,6	52,1	32,3	61,7	61,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ 2010	208181,5	114719,2	91525,1	1912,0	43,1	34,0	54,4	51,0
2014	254494,4	141379,8	110687,5	2413,9	39,7	35,2	45,1	53,8
2015	276308,3	153231,1	120590,7	2473,7	45,0	38,1	53,4	57,1
Sektor publiczny 2010	137159,3	76902,0	58814,3	1427,9	42,3	35,3	51,3	51,8
Public sector 2014	102310,9	70272,6	30856,1	1179,9	37,5	34,4	43,7	56,2
2015	111320,9	76480,6	33595,2	1242,9	38,6	35,2	45,6	58,2
Sektor prywatny 2010	71022,2	37817,2	32710,8	484,1	44,7	31,3	60,1	48,9
Private sector 2014	152183,5	71107,2	79831,4	1234,0	41,2	36,0	45,6	51,4
2015	164987,4	76750,5	86995,5	1230,8	49,3	41,1	56,4	56,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ 2010	102868,2	86790,8	11989,7	3947,0	38,2	34,2	58,4	63,8
2014	144816,6	121393,9	17964,6	5258,7	39,1	35,2	56,9	67,8
2015	158886,4	132569,1	20437,5	5684,9	38,5	34,9	54,1	67,0
Sektor publiczny 2010	93324,0	82064,6	8895,5	2227,1	37,3	34,2	59,6	64,9
Public sector 2014	134429,9	117695,2	13632,4	2903,7	38,3	35,4	57,2	69,0
2015	147783,2	128532,0	15863,6	3193,0	37,7	35,0	53,6	67,6
Sektor prywatny 2010	9544,2	4726,2	3094,2	1719,9	46,6	35,2	55,0	62,5
Private sector 2014	10386,7	3698,7	4332,2	2355,0	49,4	30,6	56,3	66,3
2015	11103,2	4037,1	4573,9	2491,9	48,8	30,1	55,7	66,3

TABL. 7 (107). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in mln zł			Stopień zużycia w % Degree of consumption in %				
	ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i na- rządza machin- ery, tech- nical equip- ment and tools	środki trans- portu trans- port equip- ment
OGÓŁEM	1124595,8	521072,0	567012,9	36237,8	48,7	36,0	59,6	61,8
TOTAL								
Górnictwo i wydobywanie	76516,3	35661,3	38412,2	2435,3	57,0	48,8	64,3	60,2
Mining and quarrying								
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	44782,0	21757,1	22242,0	780,1	59,8	49,1	69,8	69,4
<i>Of which mining of coal and lignite</i>								
Przetwórstwo przemysłowe	612884,8	199610,5	387572,5	25643,9	52,0	32,8	61,3	61,3
Manufacturing								
Produkcja artykułów spożywczych	88866,4	32247,6	51249,9	5347,9	49,4	29,6	60,3	64,4
<i>Manufacture of food products</i>								
Produkcja napojów	16487,5	4712,5	11313,7	460,2	58,5	42,5	64,8	64,8
<i>Manufacture of beverages</i>								
Produkcja wyrobów tytoniowych	6465,3	1319,2	5120,3	24,7	47,2	32,2	51,0	70,1
<i>Manufacture of tobacco products</i>								
Produkcja wyrobów tekstylnych	5894,8	1747,8	3852,6	294,3	61,7	37,2	72,7	62,5
<i>Manufacture of textiles</i>								
Produkcja odzieży	3156,9	1360,9	1476,4	319,6	57,9	36,9	77,0	59,1
<i>Manufacture of wearing apparel</i>								
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ ...	1758,1	717,1	912,2	128,7	50,9	29,9	66,1	60,8
<i>Manufacture of leather and related products</i>								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	22484,3	5795,2	15096,9	1591,1	52,5	29,2	60,4	62,7
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>								
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	31532,0	8214,2	22716,1	601,3	49,9	29,2	57,1	60,3
<i>Manufacture of paper and paper products</i>								
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	10068,1	1914,0	7614,1	539,5	58,3	29,4	65,3	62,1
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>								

TABL. 8 (108). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current book-keeping prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	2010	2014	2015	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector			sektor prywatny private sector		
O G Ó Ł E M T O T A L	a 23934,0 b 35,8	19406,2 22,9	28452,9 27,6	42931,4 64,2	65390,2 77,1	74745,5 72,4
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	a 2316,8 b 55,4	3300,3 47,4	2636,5 47,7	1866,9 44,6	3666,1 52,6	2893,2 52,3
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	a 3230,6 b 8,4	1224,4 2,5	1634,1 2,9	35124,2 91,6	48296,1 97,5	55402,7 97,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a 8124,6 b 62,1	6920,3 35,8	11230,4 42,6	4951,1 37,9	12404,9 64,2	15120,5 57,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 10262,0 b 91,2	7961,2 88,6	12951,9 90,7	989,2 8,8	1023,1 11,4	1329,1 9,3

TABL. 9 (109). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (bieżące ceny ewidencyjne)**
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current book-keeping prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M T O T A L	66865,4	84796,4	103198,4	100,0
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	4183,7	6966,4	5529,7	5,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	2334,3	3628,2	2767,1	2,7
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	38354,8	49520,5	57036,8	55,3
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	5940,4	8171,9	8349,3	8,1

TABL. 9 (109). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH
 UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY
 IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	772,0	1141,7	1027,8	1,0
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	422,4	627,3	732,9	0,7
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	314,4	534,9	510,1	0,5
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	210,5	213,2	194,8	0,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	121,2	122,9	230,9	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	1160,3	1512,2	2720,3	2,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	1682,1	2735,2	3138,8	3,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	802,1	690,4	801,7	0,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	3296,4	2368,3	2650,7	2,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2567,9	3151,4	3872,1	3,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	645,2	521,9	563,9	0,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2839,8	4378,9	5104,1	4,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2885,6	2714,1	3583,9	3,5
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	1141,9	1435,2	1756,5	1,7

TABL. 9 (109). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH
 UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
**GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY
 IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	3228,7	4345,4	5401,9	5,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	1022,7	1094,8	869,4	0,8
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	1470,3	1869,6	2133,9	2,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1534,5	2125,1	2296,6	2,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	3350,7	5873,5	6722,1	6,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	622,4	870,7	1179,6	1,1
Produkcja mebli Manufacture of furniture	1141,8	1656,7	1832,5	1,8
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	448,1	533,0	540,1	0,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	733,4	832,2	822,9	0,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13075,7	19325,2	26350,9	25,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities	11251,2	8984,3	14281,0	13,8
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	4053,2	2767,4	4190,1	4,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; ma- terials recovery	1420,9	1920,6	2527,7	2,4

TABL. 10 (110). **WARTOŚĆ BRUTTO NOWYCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**
GROSS VALUE OF NEW FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY BY SECTIONS (current book-keeping prices)

SEKCJE SECTIONS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
OGÓŁEM TOTAL	62770,0	81221,3	98906,6	100,0
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	4093,1	6847,4	5082,3	5,1
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	34713,9	46496,2	53648,1	54,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	12878,2	19145,8	26112,8	26,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	11084,8	8731,9	14063,4	14,2

TABL. 11 (111). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKwidOWANYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**
GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current book-keeping prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w mln zł in mln zł b — w odsetkach in percent	2010	2014	2015	2010	2014	2015
	sektor publiczny public sector			sektor prywatny private sector		
OGÓŁEM TOTAL	a 3008,3 b 41,6	2134,7 25,9	2551,3 26,7	4223,0 58,4	6100,3 74,1	6996,0 73,3
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	a 650,8 b 57,2	1086,5 63,2	1361,6 67,9	486,3 42,8	633,0 36,8	643,1 32,1
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	a 372,1 b 10,0	112,0 2,5	167,7 3,1	3364,2 90,0	4382,5 97,5	5191,9 96,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a 1570,2 b 85,1	558,8 35,9	498,2 32,3	274,5 14,9	996,7 64,1	1043,4 67,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 415,2 b 80,9	377,4 81,1	523,8 81,7	98,0 19,1	88,1 18,9	117,6 18,3

TABL. 12 (112). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH
 W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (bieżące ceny ewidencyjne)
 GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS IN INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (current book-keeping prices)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
OGÓŁEM TOTAL	7231,3	8235,0	9547,3	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1137,1	1719,5	2004,7	21,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	681,9	1241,4	1496,7	15,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3736,3	4494,5	5359,6	56,1
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	435,5	445,8	745,2	7,8
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	302,7	286,6	174,7	1,8
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	70,4	37,9	57,0	0,6
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	37,4	66,3	44,1	0,5
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	28,5	18,9	17,4	0,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	6,6	8,7	11,7	0,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	69,6	82,3	131,2	1,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	114,9	103,8	273,9	2,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	72,6	122,1	56,8	0,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	222,2	441,9	324,7	3,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	383,8	325,8	323,6	3,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	82,5	60,7	117,0	1,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	207,5	224,9	421,8	4,4

TABL. 12 (112). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH
W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS IN INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	233,7	377,8	367,4	3,8
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
Produkcja metali	133,8	172,5	334,1	3,5
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	199,9	249,7	295,2	3,1
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych	63,9	181,2	200,6	2,1
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych	123,6	122,7	197,8	2,1
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	236,4	458,7	248,6	2,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	495,6	465,0	750,7	7,8
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	58,7	56,6	55,6	0,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>				
Produkcja mebli	58,6	97,1	92,6	1,0
<i>Manufacture of furniture</i>				
Pozostała produkcja wyrobów	25,8	34,8	46,5	0,5
<i>Other manufacturing</i>				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	72,1	52,7	71,4	0,7
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	1844,7	1555,5	1541,6	16,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	513,2	465,5	641,4	6,7
<i>Water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities</i>				
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	148,8	151,8	224,9	2,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	94,1	120,5	152,1	1,6
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				

TABL. 13 (113). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a
(current book-keeping prices)

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2014	2015	
	w mln zł in mln zł		w odsetkach in percent	
P O L S K A P O L A N D	800776,9	1032684,0	1099349,4	100,0
Dolnośląskie	79448,4	104036,7	110422,3	10,0
Kujawsko-pomorskie	38202,6	46394,1	49353,4	4,5
Lubelskie	24676,3	33877,0	35854,1	3,3
Lubuskie	22180,2	29642,8	36975,5	3,4
Łódzkie	52117,2	74483,7	80579,0	7,3
Małopolskie	52731,8	66595,7	72967,4	6,6
Mazowieckie	120507,2	154766,3	157623,6	14,3
Opolskie	27882,4	30589,4	32292,8	2,9
Podkarpackie	36122,5	45781,7	48792,5	4,4
Podlaskie	15447,9	20406,0	22331,2	2,0
Pomorskie	40923,1	53547,7	57494,4	5,2
Śląskie	145490,6	183211,4	192926,7	17,6
Świętokrzyskie	22234,0	30882,7	31868,8	2,9
Warmińsko-mazurskie	19548,1	25501,8	27011,8	2,5
Wielkopolskie	73603,8	94338,1	101622,1	9,3
Zachodniopomorskie	29660,8	38628,9	41233,8	3,8

^a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

^a Grouping by local kind-of-activity unit method.

Dział IX. HANDEL ZAGRANICZNY WYROBAMI PRZEMYSŁOWYMI

Uwagi do działu

1. Statystyka obrotów handlu zagranicznego oparta jest na:

- a) systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- b) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- c) alternatywnych źródłach danych, wykorzystywanych do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Ponadto w danych o obrotach handlu zagranicznego uwzględnia się — jeśli nie zaznaczono inaczej — szacunek obrotów tych podmiotów, które zostały zwolnione ze składania deklaracji INTRASTAT.

2. Wartość eksportu została podana na bazie fob, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy. Wartość importu — jeśli nie zaznaczono inaczej — została wykazana na warunkach cif port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej.

3. Dane dotyczące obrotów według grup krajów wykazane są: w eksporcie — według kraju przeznaczenia, w imporcie — według kraju pochodzenia.

Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrobiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego.

4. Obroty handlu zagranicznego przedstawia się według następujących grup krajów:

- a) **kraje rozwinięte gospodarczo**, do których zaliczono kraje: Ameryki Północnej (Kanadę, Stany Zjednoczone), Europy (bez Bośni i Hercegowiny, Macedonii, Serbii i Czarnogóry oraz krajów Europy Środkowo-Wschodniej), Australii i Oceanii (Australię i Nową Zelandię), Azji (Cypr, Izrael i Japonię), Afryki (Republikę Południowej Afryki);
- b) **Unia Europejska**, która obejmuje następujące kraje: Austrię, Belgię, Danię, Finlandię, Francję (łącznie z Monako i departamentami zamorskimi Francji — Reunion, Gwadelupą, Martyniką i Gujaną Francuską), Grecję, Holandię, Hiszpanię, Irlandię, Luksemburg, Niemcy, Portugalię, Szwecję, Wielką Brytanię i Włochy, od 1 V 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonię, Litwę, Łotwę, Malte, Słowację, Słowenię i Węgry, od 1 I 2007 r. — Bułgarię i Rumunię oraz od 1 VII 2013 r. — Chorwację;
- c) **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, do których zaliczono kraje: Albanię, Białoruś, Mołdawię, Rosję, Ukrainę;
- d) **kraje rozwijające się gospodarczo**, do których zaliczono kraje: Afryki (poza Republiką Południowej Afryki), Ameryki Środkowej i Południowej, Azji (poza Cyprzem, Izraelem i Japonią), Europy (Bośnią i Hercegowiną, Macedonię, Serbię i Czarnogórę), Oceanii (poza Australią i Nową Zelandią).

5. Szczegółowe informacje dotyczące zakresu metodologicznego i przedmiotowego eksportu i importu zostały opublikowane w „Roczniku Statystycznym Handlu Zagranicznego 2016”.

Chapter IX. FOREIGN TRADE OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Chapter notes

1. Statistics of foreign trade turnover is based on:

- a) *INTRASTAT system — based on INTRASTAT declaration of arrivals and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;*
- b) *EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;*
- c) *alternative data sources used for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.*

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

Moreover, the data on foreign trade turnover include — unless otherwise indicated — estimations of turnover of the entities exempted from submitting INTRASTAT declaration.

2. The value of exports is presented on the fob basis, i.e. according to franco border or fob port in the country of supplier. The value of imports — unless otherwise indicated — is presented according to cif Polish port or franco Polish border, i.e. including costs of transport and insurance charges to the Polish border.

3. Data concerning turnover according to groups of countries are presented: in exports — according to the country of destination, in imports — according to the country of origin.

***Country of destination** is a country in which the goods will be ultimately consumed, manufactured or processed.*

***Country of origin** is a country in which the goods have been produced, manufactured or processed and arrived in this condition to the Polish customs territory.*

4. Foreign trade turnover is presented according to the following groups of countries:

- a) ***developed countries**, which include: North America (Canada, the United States), Europe (excluding: Bosnia and Herzegovina, Macedonia, Serbia and Montenegro and countries of Central and Eastern Europe), Australia and Oceania (Australia and New Zealand), Asia (Cyprus, Israel and Japan), Africa (South Africa);*
- b) ***European Union**, which includes the following countries: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, Ireland, Luxembourg, the Netherlands, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom, Italy, since 1 V 2004 — Cyprus, the Czech Republic, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 I 2007 — Bulgaria and Romania as well as since 1 VII 2013 — Croatia;*
- c) ***countries of Central and Eastern Europe**, which include: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine;*
- d) ***developing countries**: the countries of Africa (excluding South Africa), Central and South America, Asia (excluding Cyprus, Israel and Japan), Europe (Bosnia and Herzegovina, Macedonia — the former Yugoslav Republic of Macedonia, Serbia and Montenegro), Oceania (excluding Australia and New Zealand).*

5. Detailed information concerning the methodological and subject scope of exports and imports is presented in the "Yearbook of Foreign Trade Statistics 2016".

TABL. 1 (114). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (ceny bieżące)
EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwija- jące się gospodarczo Developing countries
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
W milionach złotych <i>In million zlotys</i>					
OGÓŁEM	a 457521,1	392926,6	356836,4	24658,8	39935,7
TOTAL	b 487017,7	422326,2	386590,9	19170,8	45520,7
Górnictwo i wydobywanie	a 16617,2	13486,8	12401,2	65,7	3064,7
Mining and quarrying	b 15002,7	11769,7	10450,4	60,0	3173,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 3327,0	3276,6	3217,8	0,4	50,0
<i>Of which mining of coal and lignite</i>	b 2510,0	2453,6	2401,8	2,6	53,8
Przetwórstwo przemysłowe	a 437246,7	376004,9	341045,3	24540,4	36701,4
Manufacturing	b 469244,6	408001,5	373630,3	19042,4	42200,7
Produkcja artykułów spożywczych	a 42430,8	36988,1	35491,4	2256,9	3185,8
<i>Manufacture of food products</i>	b 44715,9	39955,4	38091,8	1412,3	3348,2
Produkcja napojów	a 1667,4	1518,9	1241,3	35,8	112,7
<i>Manufacture of beverages</i>	b 1652,8	1502,6	1232,6	25,0	125,2
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 1389,3	922,2	899,4	71,7	395,4
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b 1459,8	1119,5	1089,4	64,0	276,3
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 5867,0	5452,9	5264,7	252,9	161,2
<i>Manufacture of textiles</i>	b 6218,2	5892,4	5659,9	186,6	139,2
Produkcja odzieży	a 3206,1	2798,3	2642,6	333,9	73,9
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b 3130,2	2774,5	2552,6	282,1	73,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a 2087,3	1574,0	1444,9	442,9	70,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b 2276,7	1746,7	1621,5	423,4	106,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ	a 10252,9	9395,6	8792,6	640,2	217,1
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	b 10473,0	9803,9	9119,3	418,2	250,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 12170,2	9781,5	9187,9	1335,7	1053,0
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b 12475,6	10423,9	9806,6	1023,1	1028,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników in- formacji	a 2468,8	2071,1	1914,2	265,4	132,3
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b 2832,1	2428,8	2276,7	264,6	138,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- ftowej ^Δ	a 17495,9	15213,3	12813,2	1375,1	907,5
<i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	b 14294,8	12309,7	11608,1	1379,3	605,8

TABL. 1 (114). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)
EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwija- jące się gospodarczo Developing countries
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
W milionach złotych (cd.) <i>In million zlotys (cont.)</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	a 22188,4 b 23085,8	17422,2 18589,2	16654,8 17703,5	1963,9 1727,8	2802,3 2768,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	a 5763,8 b 6333,7	4423,6 4926,5	3950,3 4504,0	480,0 367,3	860,2 1039,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a 31715,7 b 33473,2	27932,0 30168,3	26686,2 28765,0	2449,4 1885,3	1334,3 1419,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	a 11717,1 b 12418,7	10259,6 11125,8	9310,1 10198,4	903,8 570,4	553,7 722,5
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a 18990,8 b 20631,6	17504,6 19128,1	16965,8 18491,4	852,5 810,5	633,7 693,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a 32373,0 b 33168,9	27779,3 28613,0	24956,6 25973,0	2233,5 1733,4	2360,2 2822,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 20394,5 b 24254,0	17318,9 21386,3	16679,3 20813,7	355,7 269,6	2719,9 2598,1
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a 29933,0 b 34947,7	25835,7 30731,4	23651,5 28204,1	1802,0 1338,2	2295,3 2878,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a 17660,9 b 18031,5	13752,3 14484,8	12235,4 12831,6	1705,2 1149,2	2203,4 2397,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	a 90784,8 b 100321,1	82761,9 93339,3	79454,4 89613,7	2236,2 1504,0	5786,7 5477,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 13104,8 b 13620,6	10679,8 12291,6	4537,9 5266,1	611,9 335,6	1813,1 993,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 21336,5 b 23117,2	20165,8 21998,7	17888,9 19573,2	471,4 350,0	699,3 768,5
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 5201,7 b 5263,4	4727,8 4810,4	4153,1 4154,2	203,4 144,9	270,5 308,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	a 17046,0 b 21047,9	9725,5 8450,6	4228,8 4479,8	1261,0 1377,7	6059,5 11219,6

TABLE 1 (114). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)
 EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwija- jące się gospodarczo Developing countries
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		

W milionach złotych (dok.)
 In million zlotys (cont.)

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	1203,5	1168,8	1168,5	25,7	9,0
	b	489,1	450,9	450,3	29,3	8,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2453,7	2266,1	2221,4	27,0	160,6
	b	2281,3	2104,1	2059,8	39,1	138,1
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	15,9	9,5	9,5	6,3	0,1
Water collection, treatment and supply	b	6,0	0,0	0,0	5,9	0,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a	2387,2	2207,0	2162,4	20,6	159,6
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b	2214,3	2044,3	2000,2	32,3	137,7

W odsetkach
 In percent

OGÓŁEM	a	100,0	85,9	78,0	5,4	8,7
TOTAL	b	100,0	86,8	79,4	3,9	9,3
Górnictwo i wydobywanie	a	100,0	81,2	74,6	0,4	18,4
Mining and quarrying	b	100,0	78,5	69,7	0,4	21,1
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a	100,0	98,5	96,7	0,0	1,5
Of which mining of coal and lignite	b	100,0	97,8	95,7	0,1	2,1
Przetwórstwo przemysłowe	a	100,0	86,0	78,0	5,6	8,4
Manufacturing	b	100,0	86,9	79,6	4,1	9,0
Produkcja artykułów spożywczych	a	100,0	87,2	83,6	5,3	7,5
Manufacture of food products	b	100,0	89,3	85,2	3,2	7,5
Produkcja napojów	a	100,0	91,1	74,4	2,1	6,8
Manufacture of beverages	b	100,0	90,9	74,6	1,5	7,6
Produkcja wyrobów tytoniowych	a	100,0	66,4	64,7	5,2	28,4
Manufacture of tobacco products	b	100,0	76,7	74,6	4,4	18,9
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	100,0	92,9	89,7	4,3	2,8
Manufacture of textiles	b	100,0	94,8	91,0	3,0	2,2

TABL. 1 (114). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)
EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwija- jące się gospodarczo Developing countries	
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union			
W odsetkach (cd.) <i>In percent (cont.)</i>						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja odzieży	a	100,0	87,3	82,4	10,4	2,3
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	100,0	88,6	81,5	9,0	2,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a	100,0	75,4	69,2	21,2	3,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	100,0	76,7	71,2	18,6	4,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ	a	100,0	91,6	85,8	6,3	2,1
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	b	100,0	93,6	87,1	4,0	2,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	100,0	80,4	75,5	11,0	8,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	100,0	83,6	78,6	8,2	8,2
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników in- formacji	a	100,0	83,9	77,5	10,7	5,4
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	100,0	85,8	80,4	9,3	4,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naf- towej ^Δ	a	100,0	86,9	73,2	7,9	5,2
<i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	b	100,0	86,2	81,2	9,6	4,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	100,0	78,5	75,1	8,9	12,6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	100,0	80,5	76,7	7,5	12,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	100,0	76,8	68,5	8,3	14,9
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	100,0	77,8	71,1	5,8	16,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	100,0	88,1	84,1	7,7	4,2
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	100,0	90,2	85,9	5,6	4,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	a	100,0	87,6	79,5	7,7	4,7
<i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	b	100,0	89,6	82,1	4,6	5,8
Produkcja metali	a	100,0	92,2	89,3	4,5	3,3
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	100,0	92,7	89,6	3,9	3,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	100,0	85,8	77,1	6,9	7,3
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	100,0	86,3	78,3	5,2	8,5

TABL. 1 (114). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (dok.)
 EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwija- jące się gospodarczo Developing countries	
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union			
W odsetkach (dok.) <i>In percent (cont.)</i>						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a b	100,0 100,0	84,9 88,2	81,8 85,8	1,8 1,1	13,3 10,7
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a b	100,0 100,0	86,3 88,0	79,0 80,7	6,0 3,8	7,7 8,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a b	100,0 100,0	77,9 80,3	69,3 71,2	9,6 6,4	12,5 13,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a b	100,0 100,0	91,1 93,0	87,5 89,3	2,5 1,5	6,4 5,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a b	100,0 100,0	81,5 90,2	34,6 38,7	4,7 2,5	13,8 7,3
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a b	100,0 100,0	94,5 95,2	83,8 84,7	2,2 1,5	3,3 3,3
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a b	100,0 100,0	90,9 91,3	79,8 78,9	3,9 2,8	5,2 5,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a b	100,0 100,0	57,1 40,2	24,8 21,3	7,4 6,5	35,5 53,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a b	100,0 100,0	97,1 92,2	97,1 92,1	2,1 6,0	0,8 1,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a b	100,0 100,0	92,4 92,2	90,5 90,3	1,1 1,7	6,5 6,1
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a b	100,0 100,0	59,5 0,0	59,4 0,0	39,5 98,6	1,0 1,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a b	100,0 100,0	92,4 92,3	90,6 90,3	0,9 1,5	6,7 6,2

TABL. 2 (115). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (ceny bieżące)**
IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Środkowo- Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
W milionach złotych <i>In million zlotys</i>					
OGÓŁEM	a 350187,0	221980,6	195516,3	56833,8	71372,6
TOTAL	b 352932,9	228983,9	201118,7	39851,2	84097,8
Górnictwo i wydobywanie	a 2545,1	1274,9	878,8	26,9	1243,3
Mining and quarrying	b 2737,9	1182,0	925,9	52,6	1503,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 209,4	208,8	196,6	0,5	0,1
<i>Of which mining of coal and lignite</i>	b 190,9	190,8	188,7	0,0	0,1
Przetwórstwo przemysłowe	a 346376,3	219624,3	193600,1	56699,0	70053,0
Manufacturing	b 348376,1	226271,9	198708,4	39700,5	82403,7
Produkcja artykułów spożywczych	a 28285,7	23162,7	19947,5	539,7	4583,3
<i>Manufacture of food products</i>	b 27686,2	22461,1	18975,9	679,0	4546,1
Produkcja napojów	a 2533,8	2370,1	2193,4	22,0	141,7
<i>Manufacture of beverages</i>	b 2660,4	2406,6	2190,5	74,6	179,2
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 1605,0	1096,8	981,5	16,5	491,7
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b 2203,8	1570,4	1412,7	35,5	597,9
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 4494,3	3403,6	3317,1	60,4	1030,3
<i>Manufacture of textiles</i>	b 4634,9	3496,1	3401,0	56,0	1082,8
Produkcja odzieży	a 1694,5	1358,4	1292,1	11,3	324,8
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b 1438,3	1140,4	1044,2	2,3	295,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a 1344,7	1029,2	928,3	34,4	281,1
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b 1357,8	1075,4	968,2	26,9	255,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a 4241,1	3415,1	3348,8	374,5	451,5
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	b 4125,9	3106,8	3034,0	527,0	492,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 8998,2	8080,8	7653,1	389,2	528,2
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b 9843,9	8805,7	8343,5	463,1	575,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji	a 2147,1	2003,9	1893,2	7,6	135,6
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b 2451,5	1922,7	1787,8	7,5	521,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a 57038,9	4752,5	3398,2	48377,5	3908,9
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b 39259,2	2911,6	2172,4	30865,9	5481,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 16213,5	12886,7	12198,0	1019,9	2306,9
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b 15900,7	12438,3	11761,9	1214,9	2247,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 6825,6	4782,1	4564,8	0,1	2043,4
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b 7887,1	5332,7	4971,3	0,1	2554,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 23679,3	20213,8	18894,8	540,9	2924,6
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b 24025,0	20290,9	18967,0	478,7	3255,4

TABLE 2 (115). IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)
IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
W milionach złotych (dok.) <i>In million zlotys (cont.)</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 7172,0 b 7677,3	6217,8 6591,4	5492,1 5524,5	149,2 164,2	805,0 921,7
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a 10888,6 b 10708,8	7078,8 7496,1	5556,8 5811,1	3023,1 2434,7	786,7 778,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a 16895,4 b 17234,9	14508,0 14621,6	13698,8 13577,9	446,3 489,2	1941,1 2124,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 31253,5 b 32757,7	5133,9 5329,5	4098,7 4285,7	158,5 67,9	25961,1 27360,3
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a 21029,0 b 23793,9	15065,4 15870,6	13963,0 14556,5	199,9 254,9	5763,7 7668,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a 9441,9 b 9443,3	8108,7 8065,8	6889,6 6937,4	79,7 93,9	1253,5 1283,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a 58231,2 b 63393,3	52857,4 56577,8	49644,2 53151,2	211,9 431,2	5161,9 6384,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 8087,9 b 10353,6	7065,2 9007,5	2769,0 3577,3	72,2 96,4	950,5 1249,7
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 4978,4 b 5039,7	3828,7 3715,3	3746,3 3628,4	176,0 181,8	973,7 1142,6
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 3220,6 b 3243,5	2438,3 2476,6	2302,8 2302,6	92,3 77,8	690,0 689,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 16076,1 b 21255,3	8766,4 9561,2	4828,0 6325,4	695,9 976,6	6613,8 10717,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a 269,0 b 809,9	244,8 680,8	239,0 666,4	4,2 1,2	20,0 127,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 996,6 b 1009,0	836,6 849,2	798,4 817,9	103,7 96,9	56,3 62,9
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a 18,0 b 0,8	12,7 0,6	2,7 0,0	0,0 0,0	5,3 0,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a 870,3 b 883,3	762,1 729,6	738,2 706,3	60,8 93,4	47,4 60,3

TABL. 2 (115). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)**
IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries	
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union			
W odsetkach <i>In percent</i>						
OGÓŁEM	a	100,0	63,4	55,8	16,2	20,4
TOTAL	b	100,0	64,9	57,0	11,3	23,8
Górnictwo i wydobywanie	a	100,0	50,1	34,5	1,1	48,8
Mining and quarrying	b	100,0	43,2	33,8	1,9	54,9
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a	100,0	99,7	93,9	0,3	0,0
<i>Of which mining of coal and lignite</i>	b	100,0	99,9	98,8	0,0	0,1
Przetwórstwo przemysłowe	a	100,0	63,4	55,9	16,4	20,2
Manufacturing	b	100,0	64,9	57,0	11,4	23,7
Produkcja artykułów spożywczych	a	100,0	81,9	70,5	1,9	16,2
<i>Manufacture of food products</i>	b	100,0	81,1	68,5	2,5	16,4
Produkcja napojów	a	100,0	93,5	86,6	0,9	5,6
<i>Manufacture of beverages</i>	b	100,0	90,5	82,3	2,8	6,7
Produkcja wyrobów tytoniowych	a	100,0	68,4	61,2	1,0	30,6
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	100,0	71,3	64,1	1,6	27,1
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	100,0	75,7	73,8	1,4	22,9
<i>Manufacture of textiles</i>	b	100,0	75,4	73,4	1,2	23,4
Produkcja odzieży	a	100,0	80,1	76,3	0,7	19,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	100,0	79,2	72,6	0,2	20,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a	100,0	76,5	69,0	2,6	20,9
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	100,0	79,2	71,3	2,0	18,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	100,0	80,5	79,0	8,8	10,7
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	b	100,0	75,3	73,5	12,8	11,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	100,0	89,8	85,1	4,3	5,9
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	100,0	89,5	84,8	4,7	5,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji	a	100,0	93,3	88,2	0,4	6,3
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	100,0	78,4	72,9	0,3	21,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a	100,0	8,3	6,0	84,8	6,9
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	100,0	7,4	5,5	78,6	14,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	100,0	79,5	75,2	6,3	14,2
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	100,0	78,3	74,0	7,6	14,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	100,0	70,1	66,9	0,0	29,9
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	100,0	67,6	63,0	0,0	32,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	100,0	85,4	79,8	2,3	12,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	100,0	84,4	78,9	2,0	13,6

TABLE 2 (115). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (dok.)**
IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF PKD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		

W odsetkach (dok.)
In percent (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a	100,0	86,7	76,6	2,1	11,2
	b	100,0	85,9	72,0	2,1	12,0
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a	100,0	65,0	51,0	27,8	7,2
	b	100,0	70,0	54,3	22,7	7,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a	100,0	85,9	81,1	2,6	11,5
	b	100,0	84,9	78,8	2,8	12,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a	100,0	16,4	13,1	0,5	83,1
	b	100,0	16,3	13,1	0,2	83,5
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a	100,0	71,6	66,4	1,0	27,4
	b	100,0	66,7	61,2	1,1	32,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a	100,0	85,9	73,0	0,8	13,3
	b	100,0	85,4	73,5	1,0	13,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a	100,0	90,8	85,3	0,3	8,9
	b	100,0	89,2	83,8	0,7	10,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a	100,0	87,4	34,2	0,9	11,7
	b	100,0	87,0	34,6	0,9	12,1
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a	100,0	76,9	75,3	3,5	19,6
	b	100,0	73,7	72,0	3,6	22,7
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a	100,0	75,7	71,5	2,9	21,4
	b	100,0	76,4	71,0	2,4	21,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a	100,0	54,5	30,0	4,3	41,2
	b	100,0	45,0	29,8	4,6	50,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a	100,0	91,0	88,8	1,5	7,5
	b	100,0	84,1	82,3	0,1	15,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a	100,0	83,9	80,1	10,4	5,7
	b	100,0	84,2	81,1	9,6	6,2
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	a	100,0	70,4	15,0	0,0	29,6
	b	100,0	72,4	0,0	0,0	27,6
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a	100,0	87,6	84,8	7,0	5,4
	b	100,0	82,6	80,0	10,6	6,8

**TABL. 3 (116). EKSPORT WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG GRUP KRAJÓW
 I DZIAŁÓW PKWiU (ceny bieżące)**
**EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY GROUPS OF COUNTRIES
 AND DIVISIONS OF PKWiU (current prices)**

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2010	2014	2015				
			ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo developed countries		kraje Europy Środkowo- Wschodniej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwijające się gospodar- czo developing countries
				razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
w mln zł in mln zł							
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) <i>Coal and lignite</i>	3613,4	3014,1	2792,0	2564,0	2535,3	105,0	123,0
Artykuły spożywcze <i>Food products</i>	40117,6	67129,7	72930,9	63528,2	60445,2	2683,2	6719,5
Napoje <i>Beverages</i>	1637,0	2763,3	3099,2	2743,3	2373,3	61,5	294,4
Wyroby tytoniowe <i>Tobacco products</i>	4582,8	7903,9	8936,6	8474,4	8425,5	68,9	393,3
Wyroby tekstylne <i>Textiles</i>	6115,3	8670,8	9456,2	8271,0	7900,8	760,8	424,4
Odzież <i>Wearing apparel</i>	10255,1	14916,1	17980,3	16659,3	16244,0	823,4	497,6
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych <i>Leather and related products</i>	2780,1	5202,5	6471,7	5358,0	5153,6	852,8	260,9
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowa- nych do wyplatania <i>Wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>	9276,3	12904,0	13976,0	13210,2	12336,5	443,5	322,3
Papier i wyroby z papieru <i>Paper and paper products</i>	12700,2	18552,9	19146,0	15380,0	14515,8	2237,6	1528,4
Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafina- cji ropy naftowej <i>Coke and refined petroleum products</i>	14329,3	22041,7	18530,2	15994,3	15253,3	1795,9	740,0
Chemikalia i wyroby chemiczne <i>Chemicals and chemical products</i>	30233,1	44657,8	46347,1	36934,8	35170,5	4935,7	4476,6
Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	6704,9	11510,8	11851,1	9491,2	8757,8	1177,0	1182,9

TABL. 3 (116). EKSPORT WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG GRUP KRAJÓW
 I DZIAŁÓW PKWiU (dok.)
 EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY GROUPS OF COUNTRIES
 AND DIVISIONS OF PKWiU (cont.)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2010	2014	2015				
			ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo developed countries		kraje Europy Środkowo- Wschodniej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwijające się gospodar- czo developing countries
				razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
w mln zł in mln zł							
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych ... <i>Rubber and plastics products</i>	25264,9	39092,5	42201,0	37177,0	35522,3	2973,1	2050,9
Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	9736,4	14395,3	15212,2	13317,6	12159,2	924,0	970,6
Metale	30892,9	38503,5	38958,2	33921,6	31918,5	1247,1	3789,5
Wyroby metalowe gotowe, z wyłą- czeniem maszyn i urządzeń	22947,7	34944,0	36613,8	31024,6	28341,7	2393,9	3195,3
Komputery, wyroby elektroniczne i op- tyczne	48638,1	60195,8	66289,4	58717,2	55949,4	1621,1	5951,1
Urządzenia elektryczne i nieelektryczny sprzęt gospodarstwa domowego	34723,5	49986,0	56701,8	48850,8	45330,0	3120,6	4730,4
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfikowane	27057,9	46585,2	50504,6	39197,5	34105,8	5290,1	6017,0
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocykli), przyczepy i naczepy	74809,3	85836,2	95285,0	87286,8	83585,5	1538,9	6459,3
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- towego	17487,0	29769,7	34331,0	20592,0	10693,4	1752,7	11986,3
Meble	22747,0	33255,3	36312,3	34409,8	31444,3	641,3	1261,2
Pozostałe wyroby	4778,4	8916,3	10699,9	9505,8	8572,2	485,5	708,6
Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1616,7	1830,0	2223,3	2223,3	2223,3	—	0,0

TABL. 4 (117). DYNAMIKA EKSPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (ceny stałe^a)
INDICES OF EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS
BY DIVISIONS OF PKWiU (constant prices^a)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010=	=100
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) <i>Coal and lignite</i>	89,9	120,8	81,1	99,1	130,2	55,4	144,5	83,8
Artykuły spożywcze	103,1	115,0	107,1	114,1	111,0	107,3	111,2	161,8
<i>Food products</i>								
Napoje	111,8	105,0	107,5	95,5	111,5	118,5	113,1	153,5
<i>Beverages</i>								
Wyroby tytoniowe	140,0	106,1	112,2	108,3	102,1	126,9	115,4	181,8
<i>Tobacco products</i>								
Wyroby tekstylne	90,0	117,3	103,6	100,4	108,3	113,3	108,3	138,2
<i>Textiles</i>								
Odzież	108,3	111,9	104,9	96,2	107,1	115,8	117,3	146,9
<i>Wearing apparel</i>								
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych	97,6	127,7	106,9	108,4	119,1	107,9	123,2	183,4
<i>Leather and related products</i>								
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłą- czeniem mebli; wyroby ze słomy i mate- riałów w rodzaju stosowanych do wyplata- nia	89,6	113,2	101,9	93,3	109,4	108,4	107,8	121,5
<i>Wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>								
Papier i wyroby z papieru	111,2	110,8	105,5	109,9	106,0	105,1	103,6	133,9
<i>Paper and paper products</i>								
Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z wę- gla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej	71,3	156,6	115,2	111,2	103,0	108,0	96,8	137,9
<i>Coke and refined petroleum products</i>								
Chemikalia i wyroby chemiczne	91,4	121,6	112,0	105,4	104,0	104,3	106,2	135,9
<i>Chemicals and chemical products</i>								
Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne ...	122,5	125,2	97,3	119,5	124,4	118,0	105,0	179,2
<i>Basic pharmaceutical products and phar- maceutical preparations</i>								

^a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

^a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

**TABL. 4 (117). DYNAMIKA EKSPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
 WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (dok.)
 INDICES OF EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS
 BY DIVISIONS OF PKWiU (cont.)**

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych <i>Rubber and plastics products</i>	94,5	123,2	115,7	101,7	110,4	107,0	110,2	153,2
Wyroby z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych	90,0	115,3	108,7	103,0	108,6	110,1	105,9	141,8
Metale	77,7	111,8	111,8	110,5	97,8	103,1	102,1	127,1
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	80,0	111,5	110,7	105,5	106,0	108,7	105,3	141,7
Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne <i>Computer, electronic and optical products</i>	130,8	123,5	90,2	99,4	98,8	120,7	106,7	114,1
Urządzenia elektryczne i nonelektryczny sprzęt gospodarstwa domowego	91,4	122,7	110,1	101,2	110,3	111,4	114,1	156,2
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej nieskla- syfikowane	77,9	113,5	115,2	114,7	110,0	106,0	108,1	166,5
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem mo- tocykli), przyczepy i naczepy	91,6	106,5	109,6	91,1	100,8	102,3	113,1	116,4
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego	106,0	104,1	121,4	95,6	132,6	100,9	112,4	174,6
Meble	98,0	111,6	112,1	97,1	106,6	112,8	109,2	142,8
Pozostałe wyroby	103,9	110,8	104,8	113,7	116,0	122,4	119,6	202,5
Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do ukła- dów klimatyzacyjnych	131,8	78,6	157,0	98,3	97,4	92,1	130,5	180,6

TABL. 5 (118). **IMPORT WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG GRUP KRAJÓW I DZIAŁÓW PKWiU (ceny bieżące)**

IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY GROUPS OF COUNTRIES AND DIVISIONS OF PKWiU (current prices)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2010	2014	2015				
			ogółem <i>grand total</i>	kraje rozwinięte <i>developed countries</i>		kraje Europy Środkowo- Wschodniej <i>countries of Central and Eastern Europe</i>	kraje rozwijające się gospodarzo developing <i>countries</i>
				razem <i>total</i>	w tym Unia Europejska <i>of which European Union</i>		
w mln zł <i>in mln zł</i>							
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) <i>Coal and lignite</i>	5216,5	3416,4	2706,5	1297,6	384,5	1262,6	146,3
Artykuły spożywcze <i>Food products</i>	27827,1	40085,0	42032,7	32646,6	30551,4	1693,4	7692,7
Napoje <i>Beverages</i>	1934,2	2366,0	2812,5	2589,4	2285,9	90,2	132,9
Wyroby tytoniowe <i>Tobacco products</i>	544,8	827,3	1049,7	926,3	894,4	1,9	121,5
Wyroby tekstylne <i>Textiles</i>	11395,0	14280,5	15182,2	9239,2	8852,1	129,5	5813,5
Odzież <i>Wearing apparel</i>	11548,4	16772,7	20543,2	5458,4	5383,5	51,7	15033,1
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych <i>Leather and related products</i>	5267,6	8834,4	10239,5	4800,6	4580,1	83,9	5355,0
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania <i>Wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>	3897,1	4976,0	5001,3	3289,4	3252,3	1183,8	528,1
Papier i wyroby z papieru <i>Paper and paper products</i>	14098,4	18090,9	19493,5	17978,2	17115,8	569,0	946,3
Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej <i>Coke and refined petroleum products</i>	13720,3	13990,9	11280,8	7202,9	7092,2	3254,3	823,6
Chemikalia i wyroby chemiczne <i>Chemicals and chemical products</i>	51886,3	71595,3	72586,7	60585,6	55164,7	4547,7	7453,4
Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	18936,4	21967,1	23075,9	20296,4	17922,0	19,2	2760,3

TABLE 5 (118). **IMPORT WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG GRUP KRAJÓW I DZIAŁÓW PKWiU (dok.)**
IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY GROUPS OF COUNTRIES AND DIVISIONS OF PKWiU (cont.)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2010	2014	2015				
			ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo developed countries		kraje Europy Środkowo- Wschodniej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwijające się gospodar- czo developing countries
				razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
			w mln zł		in mln zł		
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych <i>Rubber and plastics products</i>	22510,7	30753,9	32766,7	26878,4	25452,9	451,7	5436,6
Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	7558,7	8774,8	9179,7	6979,6	6573,4	337,8	1862,3
<i>Other non-metallic mineral products</i>							
Metale	35704,9	46241,2	46926,9	37620,3	34605,8	5109,9	4196,7
<i>Basic metals</i>							
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączy- niem maszyn i urządzeń	20148,8	27106,8	29649,9	22332,8	20515,0	288,1	7029,0
<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>							
Komputery, wyroby elektroniczne i op- tyczne	64630,4	70987,9	82311,0	31599,6	26665,5	135,0	50576,4
<i>Computer, electronic and optical prod- ucts</i>							
Urządzenia elektryczne i nonelektryczny sprzęt gospodarstwa domowego	27170,5	37438,9	43694,5	27932,9	25265,4	292,0	15469,6
<i>Electrical equipment</i>							
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfikowane	46910,3	64178,2	70748,6	59427,0	51936,1	227,2	11094,4
<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>							
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocykli), przyczepy i naczepy	45765,5	57033,2	64562,5	58019,9	55220,0	266,3	6276,3
<i>Motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>							
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- towego	14115,0	23193,8	26396,3	13781,5	7410,4	1078,7	11536,1
<i>Other transport equipment</i>							
Meble	3492,4	5368,9	6105,9	3942,6	3877,2	177,3	1986,0
<i>Furniture</i>							
Pozostałe wyroby	8357,9	11785,8	13586,6	7940,2	6278,9	53,1	5593,3
<i>Other manufactured goods</i>							
Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1108,9	2266,3	2375,5	2364,7	2364,4	10,8	—
<i>Electricity, gas, steam and air condition- ing</i>							

TABL. 6 (119). DYNAMIKA IMPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
 WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (ceny stałe^a)
 INDICES OF IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS
 BY DIVISIONS OF PKWiU (constant prices^a)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) <i>Coal and lignite</i>	86,9	133,4	100,1	68,7	99,5	93,8	83,4	53,6
Artykuły spożywcze	99,9	108,1	107,7	103,5	103,1	106,7	105,1	129,0
<i>Food products</i>								
Napoje	87,1	103,9	102,6	108,4	98,1	99,8	121,2	132,0
<i>Beverages</i>								
Wyroby tytoniowe	77,4	154,1	110,4	92,8	94,1	144,7	125,8	175,6
<i>Tobacco products</i>								
Wyroby tekstylne	84,8	107,1	102,4	95,9	104,3	112,1	102,7	117,9
<i>Textiles</i>								
Odzież	111,0	108,9	107,8	87,0	103,2	127,9	119,0	147,3
<i>Wearing apparel</i>								
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych	89,1	119,2	114,5	91,9	107,9	118,6	113,3	152,5
<i>Leather and related products</i>								
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłą- czeniem mebli; wyroby ze słomy i mate- riałów w rodzaju stosowanych do wyplata- nia	72,4	112,6	104,4	79,7	99,5	121,9	100,4	101,3
<i>Wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>								
Papier i wyroby z papieru	95,5	111,9	103,6	101,4	105,6	107,3	107,6	128,2
<i>Paper and paper products</i>								
Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z wę- gla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej	97,2	92,5	108,3	77,0	93,1	112,1	102,3	89,0
<i>Coke and refined petroleum products</i>								
Chemikalia i wyroby chemiczne	87,0	119,0	110,0	98,9	103,6	108,4	103,8	126,8
<i>Chemicals and chemical products</i>								
Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne ...	98,2	114,0	102,0	103,2	108,0	108,0	105,3	129,3
<i>Basic pharmaceutical products and phar- maceutical preparations</i>								

^a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25.

^a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

TABL. 6 (119). DYNAMIKA IMPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (dok.)INDICES OF IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS
BY DIVISIONS OF PKWiU (cont.)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych <i>Rubber and plastics products</i>	87,9	116,6	110,0	95,8	106,2	108,4	106,8	129,5
Wyroby z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych <i>Other non-metallic mineral products</i>	78,2	112,9	107,4	91,6	96,4	111,2	105,5	111,3
Metale <i>Basic metals</i>	70,8	125,6	111,3	100,8	101,4	110,4	102,7	129,0
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń <i>Fabricated metal products, except machin- ery and equipment</i>	76,4	118,8	113,5	96,0	104,6	110,4	106,9	134,6
Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne <i>Computer, electronic and optical products</i>	97,6	122,7	91,1	97,8	103,4	114,0	114,1	119,8
Urządzenia elektryczne i nieelektryczny sprzęt gospodarstwa domowego <i>Electrical equipment</i>	89,6	112,3	113,8	94,0	102,5	114,5	116,0	145,7
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej nieskla- syfikowane <i>Machinery and equipment n.e.c.</i>	77,1	108,0	113,4	99,0	101,5	110,5	109,7	138,2
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem mo- tocykli), przyczepy i naczepy <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	70,3	113,6	110,4	92,5	103,4	108,2	112,3	128,4
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego <i>Other transport equipment</i>	112,0	121,5	107,4	108,6	118,2	101,2	111,6	155,7
Meble <i>Furniture</i>	81,5	96,1	112,8	97,2	107,3	120,4	109,2	154,6
Pozostałe wyroby <i>Other manufactured goods</i>	95,8	109,5	103,9	100,1	106,1	116,5	111,6	143,4
Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do ukła- dów klimatyzacyjnych <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	95,1	85,3	107,5	131,2	79,5	173,3	107,0	207,9

Dział X. GOSPODARKA PALIWOWO-ENERGETYCZNA I MATERIAŁOWA

Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto:

- 1) bilans syntetyczny energii, bilanse poszczególnych nośników energii oraz bilanse wybranych materiałów;
- 2) zużycie niektórych paliw, energii elektrycznej i wybranych materiałów.

2. Bilanse charakteryzują gospodarowanie paliwami i materiałami, tj. określają poziom i źródła przychodów paliw i materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

Przychód obejmuje wydobycie lub produkcję krajową, zmniejszenie zapasów i import.

Rozchód obejmuje zużycie krajowe, zwiększenie zapasów, eksport oraz w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe.

Import i eksport obejmuje przywóz i wywóz za granicę danego towaru, bez względu na formę płatności, który został poddany procedurze celnej (patrz uwagi do działu „Handel zagraniczny wyrobami przemysłowymi”, ust. 1 na str. 403), z tym że import nie obejmuje przywozu towarów w celu uszlachetniania.

Zmiana zapasów jest to różnica (saldo) pomiędzy stanem zapasów w ostatnim i pierwszym dniu danego roku. Zmniejszenie zapasów oznacza zwiększenie przychodów, natomiast zwiększenie zapasów oznacza zwiększenie rozchodów.

Przez **zużycie krajowe** rozumie się zużycie paliw i materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie produktów (wyrobów i usług) oraz bezpośrednio przez gospodarstwa domowe.

Zużycie krajowe wyliczono w oparciu o układ bilansowy (przychód minus eksport i zwiększenie zapasów, a w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe).

W bilansach paliw zużycie krajowe obejmuje przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycie bezpośrednie. Dane dotyczące zużycia paliw na przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycia bezpośredniego w ciepłowniach niezawodowych i elektrociepłowniach przemysłowych prezentuje się w dostosowaniu do zasad stosowanych przez kraje UE i OECD.

Bilans gazu ziemnego (wysokometanowego i zaazotowanego — tabl. 4 i 5) od 2003 r. opracowano zgodnie z Polską Normą (PN-C-04750), tj. przy przyjęciu dla gazu określonej temperatury (0°C) i ciśnienia (760 mm Hg).

W syntetycznym bilansie energii **zużycie globalne** stanowi sumę zużycia bezpośredniego (tj. zużycia nośników energii pierwotnej i pochodnej bez dalszego przetwarzania ich na inne nośniki energii), a także strat przemian oraz strat i różnic bilansowych. Strat przemian stanowią różnicę między zużyciem na wsad przemian energetycznych a uzyskiem z procesu przemian.

Zużycie ogółem stanowi sumę zużycia bezpośredniego nośników energii i zużycia na wsad przemian.

Zużycie bezpośrednie równa się sumie nośników energii, jaka została zużyta w odbiornikach końcowych bez dalszego przetwarzania (przemiany) na inne nośniki energii, uwzględniane w syntetycznym bilansie energetycznym.

Zużycie na wsad przemian równa się sumie zużycia poszczególnych nośników energii, wykorzystanych jako surowiec wsadowy, tzn. poddanych przetwarzaniu na inne nośniki energii w procesach technologicznych uznanych za przemiany energetyczne. Pozycja ta nie obejmuje zużycia nośników energii (zarówno dostarczonych z zewnątrz, jak i z własnej produkcji) na potrzeby energetyczne przemiany, związane z obsługą danego procesu technologicznego. Zużycie to zalicza się do zużycia bezpośredniego.

Energia pierwotna jest to energia zawarta w: węgla kamiennym energetycznym i koksowym, węgla brunatnym, ropie naftowej, gazie ziemnym (wysokometanowym i zaazotowanym), torfie, drewnie opałowym, paliwie odpadowym stałym roślinnym i zwierzęcym, odpadach przemysłowych stałych i ciekłych, odpadach komunalnych, biogazie otrzymany z wysypisk śmieci oraz oczyszczalni ścieków, innych surowcach wykorzystywanych do celów energetycznych (metanol, etanol, dodatki uszlachetniające), energii wody i wiatru wykorzystywanej do produkcji energii elektrycznej, energii słonecznej i geotermalnej wykorzystywanej do produkcji energii elektrycznej lub ciepła.

Energia pochodna to energia zawarta w: brykietach z węgla kamiennego i brunatnego, produktach procesu koksowania węgla (koksie, półkoksie, gazie koksowniczym, smołe, benzolu itp.), produktach przerobu ropy naftowej w rafineriach, paliwach gazowych z procesów technologicznych, paliwach odpadowych gazowych, energii elektrycznej oraz w cieple.

3. Odpady nadające się do recyklingu są to użyteczne materiały odpadowe powstające w procesach produkcyjnych (odpady poprodukcyjne), wyroby zużyte (odpady użytkowe) oraz wstępnie wysortowane (wysegregowane) frakcje odpadów komunalnych (bez ich przetworzenia) nieprzydatne do bezpośredniego wykorzystania w przetwórstwie przemysłowym.

4. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące poszczególnych pojęć i metod opracowania danych podano w publikacji „Gospodarka paliwowo-energetyczna w latach 2014 i 2015” i „Gospodarka materiałowa w 2015 r.”.

Chapter X. ENERGY STATISTICS AND MATERIALS MANAGEMENT

Chapter notes

1. Chapter tables include:

- 1) the synthetic balance of energy, balances of individual energy commodities as well as balances of selected materials;*
- 2) the consumption of some fuels, electricity and selected materials.*

2. Balances characterize the management of fuels and materials, i.e. they define the level and sources of supply of fuels and materials as well as the main directions of their use (management).

Supply includes domestic extraction or production, decrease in stocks and imports.

Use includes domestic consumption, increases in stocks and exports as well as in some energy commodities, also losses and statistical differences as well.

Imports and exports concern arrivals and dispatches of a given commodity (regardless of the payment method) which went through the customs procedure (see notes in the chapter "Foreign trade of industrial products", item 1 on page 404); however, arrivals do not include imports of commodities for further processing.

Change in stocks is the difference (balance) of stocks on the last and first day of a given year. A decrease in stocks corresponds to an increase in supply, while an increase in stocks corresponds to an increase in use.

Domestic consumption is the consumption of fuels and materials in the production process for manufacturing goods and services as well as directly by households.

Domestic consumption is calculated on the basis of the net balance (supply minus exports and the increase in stocks, and in some energy commodities losses and statistical differences as well).

In balances of fuels, domestic consumption includes processing into other commodities of energy as well as direct consumption. Data concerning the consumption of fuels for processing into other energy commodities as well as direct consumption in autoproducting thermal and heating plants are presented in accordance with principles used by EU and OECD countries.

Natural gas balance (for high-methane and nitrified natural gas — tables 4 and 5) since 2003 has been prepared in accordance with the Polish Standard (PN-C-04750), i.e. at the specific temperature (0°C) and pressure (760 mm Hg).

In the synthetic energy balance, **global consumption** accounts for the sum of direct consumption (i.e. the consumption of primary energy commodities as well as commodities of derived energy without further processing into other energy commodities), transformation losses as well as losses and statistical differences. Transformation losses account for the difference between transformation input and transformation output.

Total consumption accounts for the sum of direct consumption of energy commodities and the consumption of transformation input.

Direct consumption is equal to the sum of energy commodities that are consumed in final receivers without further processing (transformation) into other energy commodities, and included in the synthetic energy balance.

Transformation input is equal to the total consumption of individual energy commodities, used as an input raw material (i.e. energy commodities subject to transformation into other energy commodities in technological processes acknowledged as energy transformations). This item does not include the consumption of energy commodities (both supplied from outside and from own production) for the needs of energy transformation connected with servicing a given technological process. This consumption is included in direct consumption.

Primary energy is the energy contained in hard coal, coke, lignite, crude oil, natural gas (high methane and nitrified), peat, fuel wood, solid waste fuels of biomass and animal origin, solid and liquid industrial wastes,

municipal wastes, biogas from rubbish dumps and municipal sewage treatment plants, additives and components of non-oil origin (methanol, ethanol, fuel additives), water and wind energy used for the generation of electricity, solar energy and geothermal energy used for the generation of electricity or heat.

Derived energy is energy contained in hard coal and lignite briquettes, products of coking plants (coke, semi-coke, coke-oven gas, tar, benzole, etc.), refined oil products, manufactured gaseous fuels, gaseous waste fuels, electricity as well as in heat.

3. Wastes suitable for recycling are useful waste materials generated in production processes (post-production waste) as well as used products (post-consumption waste) and presorted (segregated) municipal waste fractions (without processing) which cannot be directly used in manufacturing.

4. Detailed explanations concerning individual terms and methods of compiling data are given in the publication "Energy Statistics in 2014 and 2015" and "Materials Management in 2015".

TABL. 1 (120). **BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**
BALANCE OF HARD COAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w tys. t in thous. t				
Przychód	106616	101276	94753	83688	81112
Supply					
Ze źródeł krajowych	105164	97904	81150	73271	72823
<i>From domestic sources</i>					
wydobycie	103331	97904	76728	73271	72686
<i>production</i>					
zmniejszenie zapasów	1833	—	4422	—	137
<i>decrease in stocks</i>					
Import	1452	3372	13603	10417	8289
<i>Imports</i>					
Rozchód	106616	101276	94753	83688	81112
Use					
Zużycie krajowe	84890	78722	82162	73125	72742
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	63942	62140	63501	55373	55723
<i>transformation into other energy commodities</i>					
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach	51628	50903	50475	40990	41261
<i>of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants</i>					
zużycie bezpośrednie	20948	16582	18661	17752	17019
<i>direct consumption</i>					
Zwiększenie zapasów	—	1469	—	1173	—
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	23245	19369	9965	8956	9192
<i>Exports</i>					
Straty i różnice bilansowe	-1519	1716	2626	434	-822
<i>Losses and statistical differences</i>					

TABL. 2 (121). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**
BALANCE OF LIGNITE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w tys. t in thous. t				
Przychód	59497	61637	56708	64148	63410
Supply					
Ze źródeł krajowych	59497	61637	56684	63972	63128
<i>From domestic sources</i>					
wydobycie	59484	61637	56510	63877	63128
<i>production</i>					
zmniejszenie zapasów	13	—	174	95	—
<i>decrease in stocks</i>					
Import	—	—	24	176	282
<i>Imports</i>					

TABL. 2 (121). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO (dok.)**
BALANCE OF LIGNITE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w tys. t in thous. t				
Rozchód	59497	61637	56708	64148	63410
<i>Use</i>					
Zużycie krajowe	59487	61589	56752	63899	63046
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii — w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach	59149	61075	55732	63206	62410
<i>transformation into other energy commodities — in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants</i>					
zużycie bezpośrednie	338	514	1020	693	636
<i>direct consumption</i>					
Zwiększenie zapasów	—	39	—	—	164
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	9	8	115	303	198
<i>Exports</i>					
Straty i różnice bilansowe	1	1	-159	-54	2
<i>Losses and statistical differences</i>					

TABL. 3 (122). **BILANS ROPY NAFTOWEJ^a**
BALANCE OF CRUDE OIL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w tys. t in thous. t				
Przychód	18655	18760	23374	24664	27419
<i>Supply</i>					
Ze źródeł krajowych	653	848	686	951	928
<i>From domestic sources</i>					
wydobycie	653	848	686	951	928
<i>production</i>					
zmniejszenie zapasów	—	—	—	—	—
<i>decrease in stocks</i>					
Import ^b	18002	17912	22688	23713	26491
<i>Imports^b</i>					
Rozchód	18655	18760	23374	24664	27419
<i>Use</i>					
Zużycie krajowe ^c (przerób w rafineriach)	18081	18191	22838	24132	26108
<i>Domestic consumption^c (processing in refineries)</i>					
Zwiększenie zapasów	445	353	325	112	1057
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	129	216	211	420	254
<i>Exports</i>					

^a Dotyczy olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych. ^b Dane dotyczą zużytej do przerobu ropy naftowej. ^c Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

^a Concern oils from crude oil and oils from bituminous minerals. ^b Data concern the crude oil consumed. ^c Including losses and statistical differences.

TABL. 4 (123). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO^a**
BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
W hm³ In hm³					
Przychód	10548	13182	14054	14556	14661
Supply					
Ze źródeł krajowych	2872	3263	3726	3352	3171
<i>From domestic sources</i>					
wydobycie ^b	2035	2232	2010	1969	2014
<i>production^b</i>					
w tym z odmetanowania kopalń	226	351	376	494	540
<i>of which coal-bed methane</i>					
produkcja w odazotowniach i mieszalnicach gazów	791	1031	1386	1347	997
<i>production in gas denitrification and blending plants</i>					
zmniejszenie zapasów	46	—	330	36	160
<i>decrease in stocks</i>					
Import	7676	9919	10328	11204	11490
<i>Imports</i>					
Rozchód	10548	13182	14054	14556	14661
Use					
Zużycie krajowe	10119	12694	13680	14259	14480
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	1182	1865	1453	1717	2008
<i>transformation into other energy commodities</i>					
zużycie bezpośrednie	8937	10829	12227	12542	12472
<i>direct consumption</i>					
w tym gospodarstwa domowe	3052	3414	3926	3464	3464
<i>of which households</i>					
Zwiększenie zapasów	—	214	—	—	—
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	39	42	44	72	53
<i>Exports</i>					
Straty i różnice bilansowe	390	232	330	225	128
<i>Losses and statistical differences</i>					

W TJ
In TJ

Przychód	375280	469359	495483	518090	522652
Supply					
Ze źródeł krajowych	97255	110667	122358	111584	104294
<i>From domestic sources</i>					
wydobycie ^b	66913	74123	65126	61503	62225
<i>production^b</i>					
w tym z odmetanowania kopalń	4249	7007	6570	8757	9524
<i>of which coal-bed methane</i>					
produkcja w odazotowniach i mieszalnicach gazów	28693	36544	45857	48937	36232
<i>production in gas denitrification and blending plants</i>					
zmniejszenie zapasów	1649	—	11375	1144	5837
<i>decrease in stocks</i>					
Import	278025	358692	373125	406506	418358
<i>Imports</i>					

^a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 382. ^b W latach 2000 i 2005 bez mieszanek metanu z powietrzem.
^a See notes to the chapter, item 2 on page 384. ^b In 2000 and 2005 excluding mixture of methane and air.

TABL. 4 (123). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO^a (dok.)**
BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
W TJ (dok.) In TJ (cont.)					
Rozchód	375280	469359	495483	518090	522652
<i>Use</i>					
Zużycie krajowe	362281	452861	490614	513137	522617
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	41839	65483	51650	59766	70538
<i>transformation into other energy commodities</i>					
zużycie bezpośrednie	320442	387378	438964	453371	452079
<i>direct consumption</i>					
w tym gospodarstwa domowe	108529	122818	141155	124718	124747
<i>of which households</i>					
Zwiększenie zapasów	—	7588	—	—	—
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	1406	1501	1576	2592	1901
<i>Exports</i>					
Straty i różnice bilansowe	11593	7409	3293	2361	-1866
<i>Losses and statistical differences</i>					

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 382. *a* See notes to the chapter, item 2 on page 384.

TABL. 5 (124). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO^a**
BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
W hm³ In hm³					
Przychód — ze źródeł krajowych	3117	3570	3820	3864	3828
<i>Supply — from domestic sources</i>					
Wydobycie	2920	3510	3753	3795	3748
<i>Production</i>					
Produkcja w mieszalnicach gazów	197	60	67	65	71
<i>Production in gas blending plants</i>					
Zmniejszenie zapasów	—	—	—	4	9
<i>Decrease in stocks</i>					
Rozchód	3117	3570	3820	3864	3828
<i>Use</i>					
Zużycie krajowe	3028	3514	3852	3861	3820
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	1583	2238	2729	2731	2248
<i>transformation into other energy commodities</i>					
zużycie bezpośrednie	1445	1276	1123	1130	1572
<i>direct consumption</i>					
w tym gospodarstwa domowe	699	450	303	265	268
<i>of which households</i>					
Zwiększenie zapasów	—	—	49	—	—
<i>Increase in stocks</i>					
Straty i różnice bilansowe	89	56	-81	3	8
<i>Losses and statistical differences</i>					

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 382. *a* See notes to the chapter, item 2 on page 384.

TABL. 5 (124). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO^a (dok.)**
BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
WTJ In TJ					
Przychód — ze źródeł krajowych Supply — from domestic sources	78839	90736	91900	96992	94807
Wydobycie Production	71812	88507	89491	94511	91972
Produkcja w mieszalnicach gazów Production in gas blending plants	7027	2229	2409	2336	2561
Zmniejszenie zapasów Decrease in stocks	—	—	—	145	274
Rozchód Use	78839	90736	91900	96992	94807
Zużycie krajowe Domestic consumption	77330	89285	94044	96903	97728
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	40219	55513	65559	68519	56417
zużycie bezpośrednie direct consumption	37111	33772	28485	28384	41311
w tym gospodarstwa domowe of which households	16953	12293	7272	6880	7455
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	—	—	1431	—	—
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	1509	1451	-3575	89	-2921

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 382. a See notes to the chapter, item 2 on page 384.

TABL. 6 (125). **BILANS GAZU WIELKOPIECOWEGO**
BALANCE OF BLAST-FURNACE GAS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
W hm³ In hm³					
Przychód — ze źródeł krajowych — produkcja Supply — from domestic sources — production	11346	6948	6162	7679	8142
Rozchód Use	11346	6948	6162	7679	8142
Zużycie krajowe Domestic consumption	11346	6948	6162	7679	8142
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	1334	1248	2908	4135	4999
zużycie bezpośrednie direct consumption	10012	5700	3254	3544	3143
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	—	—	—	—	—

TABL. 6 (125). BILANS GAZU WIELKOPIECOWEGO (dok.)
BALANCE OF BLAST-FURNACE GAS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
W TJ					
<i>In TJ</i>					
Przychód — ze źródeł krajowych — produkcja	37053	23446	22022	25802	26470
<i>Supply</i> — from domestic sources — production					
Rozchód	37053	23446	22022	25802	26470
<i>Use</i>					
Zużycie krajowe	37053	23446	22022	25802	26470
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	4376	4188	9931	13937	16241
<i>transformation into other energy commodities</i>					
zużycie bezpośrednie	32677	19258	12091	11865	10229
<i>direct consumption</i>					
Straty i różnice bilansowe	—	—	—	—	—
<i>Losses and statistical differences</i>					

TABL. 7 (126). BILANS KOKSU I PÓLKOKSU
BALANCE OF COKE AND SEMI-COKE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w tys. t in thous. t				
Przychód	9453	8767	9875	9925	9886
<i>Supply</i>					
Ze źródeł krajowych — produkcja	9437	8404	9738	9732	9792
<i>From domestic sources — production</i>					
w koksowniach	8972	8404	9738	9568	9792
<i>in coking plants</i>					
zmniejszenie zapasów	465	—	—	164	—
<i>decrease in stocks</i>					
Import	16	363	137	193	94
<i>Imports</i>					
Rozchód	9453	8767	9875	9925	9886
<i>Use</i>					
Zużycie krajowe	5763	3467	2744	3290	3443
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	1570	2143	1935	2296	2372
<i>transformation into other energy commodities</i>					
zużycie bezpośrednie	4193	1324	809	994	1071
<i>direct consumption</i>					
Zwiększenie zapasów	—	498	469	—	98
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	3691	4624	6347	6687	6459
<i>Exports</i>					
Straty i różnice bilansowe	−1	178	315	−52	−114
<i>Losses and statistical differences</i>					

TABL. 8 (127). **BILANS BENZYN SILNIKOWYCH^a**
BALANCE OF MOTOR GASOLINE^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w tys. t in thous. t				
Przychód	5309	4792	4637	4277	4567
Supply					
Ze źródeł krajowych	4408	4185	4222	3906	4204
<i>From domestic sources</i>					
produkcja	4408	4185	4222	3849	4172
<i>production</i>					
zmniejszenie zapasów	—	—	—	57	32
<i>decrease in stocks</i>					
Import	901	607	415	371	363
<i>Imports</i>					
Rozchód	5309	4792	4637	4277	4567
Use					
Zużycie krajowe	5176	4068	4145	3572	3781
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	175	58	—	—	—
<i>transformation into other energy commodities</i>					
zużycie bezpośrednie	5001	4010	4145	3572	3781
<i>direct consumption</i>					
Zwiększenie zapasów	62	26	20	—	—
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	75	698	472	694	786
<i>Exports</i>					
Straty i różnice bilansowe	-4	—	—	11	—
<i>Losses and statistical differences</i>					

a Łącznie z benzyną lotniczą.
a Including aviation gasoline.

TABL. 9 (128). **BILANS OLEJÓW NAPĘDOWYCH^a**
BALANCE OF DIESEL OILS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015	
					ogółem total	w tym samo- chodowe of which automotive diesel oil
w tys. t in thous. t						
Przychód	6254	8080	12097	12062	13873	13727
Supply						
Ze źródeł krajowych	5547	5560	9742	10611	11823	11744
<i>From domestic sources</i>						
produkcja ^b	5547	5560	9742	10611	11813	11734
<i>production^b</i>						
zmniejszenie zapasów	—	—	—	—	10	10
<i>decrease in stocks</i>						
Import	707	2520	2355	1451	2050	1983
<i>Imports</i>						

a Do silników z zapłonem samoczynnym. *b* Z przerobu ropy naftowej; w 2000 r. bez olejów napędowych grzewczych.
a For compression-ignition engines. *b* From crude oil processing; in 2000 excluding heating diesel oils.

TABLE 9 (128). **BILANS OLEJÓW NAPĘDOWYCH^a (dok.)**
BALANCE OF DIESEL OILS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015	
					ogółem total	w tym samo- chodowe of which automotive diesel oil
w tys. t in thous. t						
Rozchód	6254	8080	12097	12062	13873	13727
<i>Use</i>						
Zużycie krajowe	6124	7568	12006	11164	12083	11937
<i>Domestic consumption</i>						
przetwarzanie na inne nośniki energii	840	243	0	1	0	0
<i>transformation into other energy commodities</i>						
zużycie bezpośrednie	5284	7325	12006	11163	12083	11937
<i>direct consumption</i>						
Zwiększenie zapasów	180	132	49	14	—	—
<i>Increase in stocks</i>						
Eksport	70	464	42	968	1790	1790
<i>Exports</i>						
Straty i różnice bilansowe	-120	-84	—	-84	—	—
<i>Losses and statistical differences</i>						

^a Notka patrz na str. 392. ^a See footnote on page 392.

TABLE 10 (129). **BILANS OLEJÓW OPAŁOWYCH**
BALANCE OF FUEL OILS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w tys. t in thous. t				
Przychód	6119	5070	4459	4489	4519
<i>Supply</i>					
Ze źródeł krajowych	5922	4735	4357	4405	4506
<i>From domestic sources</i>					
produkcja ^a	5922	4735	4354	4273	4355
<i>production^a</i>					
zmniejszenie zapasów	—	—	3	132	151
<i>decrease in stocks</i>					
Import	197	335	102	84	13
<i>Imports</i>					
Rozchód	6119	5070	4459	4489	4519
<i>Use</i>					
Zużycie krajowe	4579	4199	2857	1466	1715
<i>Domestic consumption</i>					
przetwarzanie na inne nośniki energii	737	630	688	309	428
<i>transformation into other energy commodities</i>					
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach	587	591	575	309	428
<i>of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants</i>					
zużycie bezpośrednie	3842	3569	2169	1157	1287
<i>direct consumption</i>					
Zwiększenie zapasów	77	17	—	—	—
<i>Increase in stocks</i>					
Eksport	1621	781	1634	2892	2743
<i>Exports</i>					
Straty i różnice bilansowe	-158	73	-32	131	61
<i>Losses and statistical differences</i>					

^a Łącznie z gudronem. ^a Including soft asphalt.

TABL. 11 (130). BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ
BALANCE OF ELECTRICITY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w GWh in GWh				
Przychód Supply	148473	161937	163968	172566	179403
Ze źródeł krajowych — produkcja ^a From domestic sources — generation ^a	145183	156935	157658	159058	164944
w tym elektrownie: of which power plants:					
cieplne zawodowe public thermal power plants	133831	144899	144541	139771	138503
wodne (razem z innymi źródłami odnawialnymi) ^b hydroelectric power plants (including other renewables) ^b	4151	4024	5592	11354	18162
Import ^c Imports ^c	3290	5002	6310	13508	14459
Rozchód Use	148473	161937	163968	172566	179403
Zużycie krajowe Domestic consumption	124576	131186	144453	150974	154076
na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pom- powych for pumping water in pumped-storage hydroelectric power plants	2789	2207	828	822	900
zużycie bezpośrednie direct consumption	121787	128979	143625	150152	153176
w tym dostawy do odbiorców końcowych z sieci opera- torów systemów dystrybucyjnych of which sales to final users from the networks of distri- bution systems operators	101323	106523	117814	123849	126519
w tym gospodarstwom domowym ^d of which to households ^d	25787	25064	28614	28083	28280
Eksport ^c Exports ^c	9663	16188	7664	11342	14793
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	14234	14563	11851	10250	10534

a Od 2010 r. dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki, obejmujących podmioty niezależne od liczby pracujących. b Elektrownie wodne obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe, inne źródła odnawialne — elektrownie wiatrowe i biogazowe. c Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą. d W 2000 r. bez gospodarstw, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie; od 2005 r. dotyczy zużycia na cele komunalno-bytowe.

a Since 2010 data come from specialistic surveys of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office including all entities regardless of the number of employees. b Hydroelectric power plants include pumped-storage hydroelectric power plants, run-of-river hydroelectric power plants, other renewables include wind and biogas power plants. c Including barter transactions. d In 2000 excluding households in which the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture; since 2005 concerning consumption for community.

TABL. 12 (131). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII
SYNTHETIC BALANCE OF ENERGY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
	w TJ in TJ				
Pozyskanie <i>Indigenous production</i>	3330467	3284410	2824028	2854561	2869751
Import <i>Imports</i>	1254833	1540926	1994450	1983992	2086582
Eksport <i>Exports</i>	868684	846820	643195	834500	893614
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów <i>Decrease (+) or increase (-) in stocks</i>	36650	-84198	83750	-20181	-31357
Zużycie globalne <i>Global consumption</i>	3753266	3894318	4259033	3983872	4031362
Straty przemian <i>Losses in transformation</i>	926045	935222	943017	929805	925910
Zużycie bezpośrednie <i>Direct consumption</i>	2827730	2871207	3266239	3036947	3114914
Straty i różnice bilansowe <i>Losses and statistical differences</i>	-509	87889	49777	17120	-9462

TABL. 13 (132). BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW
BALANCE OF SELECTED MATERIALS

L A T A Y E A R S WYROBY PRODUCTS	Przychód Supply				Rozchód Use				
	ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajo- we ^a domestic consump- tion ^a	zwięk- szenie zapa- sów increase in stocks	eksport exports	
		produk- cja produc- tion	zmniej- szenie zapasów decrease in stocks						
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	2000	3361	3031	—	330	3361	2604	79	678
	2005	4942	3940	78	924	4942	4009	—	933
<i>Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam³</i>	2010	5826	4684	9	1133	5826	5265	—	561
	2014	6231	4809	—	1422	6231	5563	11	657
	2015	6493	5014	11	1468	6493	5831	—	662
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km ²	2000	248	216	3	29	248	160	—	88
	2005	481	416	7	58	481	289	—	192
<i>Fibreboards of wood or ligneous materials in km²</i>	2010	559	501	7	51	559	350	—	209
	2014	677	620	2	55	677	442	—	235
	2015	699	645	0,3	54	699	444	—	255

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

a Including losses and statistical differences.

TABL. 13 (132). BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (cd.)
BALANCE OF SELECTED MATERIALS (cont.)

L A T A YEARS WYROBY PRODUCTS		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe ^a domestic consumption ^a	zwiększenie zapasów increase in stocks	eksport exports
			produk- cja production	zmniej- szenie zapasów decrease in stocks					
Papier i tektura w tys. t	2000	2671	1934	8	729 ^b	2671	2021	—	650
<i>Paper and paperboard in thous. t</i>	2005	4966	2732	39	2195	4966	3311	—	1655
	2010	7085	3700	—	3385	7085	4637	12	2436
	2014	8448	4278	—	4170	8448	5511	27	2910
	2015	8623	4399	—	4224	8623	5643	19	2961
Tworzywa sztuczne w formach podstawowych ^c w tys. t	2000	1340	695	—	645	1340	1123	10	207
<i>Plastics in primary forms^c in thous. t</i>	2005	1634	571	—	1063	1634	1421	25	188
	2010	2392	959	14	1419	2392	1802	—	590
	2014	2895	1114	—	1781	2895	2271	6	618
	2015	3136	1309	10	1817	3136	2369	—	767
Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych w tys. t	2000	168	103	0,4	65	168	114	—	54
<i>Synthetic rubber in primary forms in thous. t</i>	2005	234	108	—	126	234	142	3	89
	2010	342	168	2	172	342	177	—	165
	2014	444	192	—	252	444	216	7	221
	2015	478	193	1	284	478	237	—	241
Włókna chemiczne w tys. t	2000	201	110	—	91	201	150	1	50
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2005	219	103	—	116	219	156	2	61
	2010	197	48	1	148	197	156	—	41
	2014	225	46	—	179	225	182	0,3	43
	2015	222	44	0,2	178	222	178	—	44
Cement ^d w tys. t	2000	15423	15046	37	340	15423	14445	—	978
<i>Cement^d in thous. t</i>	2005	13117	12646	24	447	13117	12607	—	510
	2010	16451	15812	44	595	16451	16006	—	445
	2014	16593	15814	—	779	16593	16049	3	541
	2015	16352	15531	54	767	16352	15866	—	486
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	2000	8465	7470 ^e	—	995	8465	6317	3	2145
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2005	8325	6207 ^e	—	2118	8325	6295	25	2005
	2010	9616	6658 ^e	—	2958	9616	6729	20	2867
	2014	12020	7985	—	4035	12020	9170	23	2827
	2015	12461	8329	—	4132	12461	9521	3	2937

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Bez papieru i tektury powlekanych. c Polietylen, polichlorek winylu z kopolimera-
mi niez mieszanym z innymi substancjami (w 2000 r. łącznie z polichlorkiem winylu zmieszonym z innymi substancjami), polipropylen
z kopolimerami, polistyren z kopolimerami; w latach 2014 i 2015 łącznie z polistyrenem do spieniania. d Portlandzki, glinowy, żuźlowy
i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. e Dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki.

a Including losses and statistical differences. b Excluding coated paper and coated paperboard. c Polyethylene, polyvinyl chloride
with copolymers not mixed with any other substances (in 2000 including polyvinyl chloride mixed with any other substances), polypro-
pylene with copolymers, polystyrene with copolymers; in 2014 and 2015 including expandable polystyrene. d Portland, aluminous, slag
and other hydraulic cement. e Data from specialistic surveys of the Ministry of Economy.

TABLE 13 (132). BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (dok.)
BALANCE OF SELECTED MATERIALS (cont.)

L A T A YEARS WYROBY PRODUCTS	Przychód Supply				Rozchód Use				
	ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe ^a domestic consumption ^a	zwiększenie zapasów increase in stocks	eksport exports	
		produk- cja produc- tion	zmniej- szenie zapasów decrease in stocks						
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t <i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2000	1185	953 ^b	—	232	1185	1083	0,2	102
	2005	1247	812 ^b	—	435	1247	1117	0,2	130
	2010	1528	835 ^b	—	693	1528	1351	18	159
	2014	2600	1640	25	935	2600	2376	—	224
	2015	2734	1706	—	1028	2734	2431	23	280
Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem w tys. t <i>Zinc coated steel sheets and strips in thous. t</i>	2000	664	491 ^b	—	173	664	614	3	47
	2005	934	452 ^b	1	481	934	852	—	82
	2010	1646	455 ^b	—	1191	1646	1566	5	75
	2014	2115	769	11	1335	2115	1999	—	116
	2015	2166	755	—	1411	2166	2013	16	137
Rury stalowe w tys. t <i>Steel tubes in thous. t</i>	2000	708	483 ^b	—	225	708	525	5	178
	2005	795	380 ^b	1	414	795	607	—	188
	2010	850	384 ^b	—	466	850	560	7	283
	2014	1245	647	—	598	1245	869	13	363
	2015	1290	686	4	600	1290	916	—	374
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^c w tys. t <i>Unwrought, non-alloy aluminium^c in thous. t</i>	2000	101	47	0,0	54	101	100	—	1
	2005	114	55	—	59	114	114	—	0,1
	2010	138	15	—	123	138	129	—	9
	2014	105	15	—	90	105	92	0,4	13
	2015	156	8	—	148	156	136	0,3	20
Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thous. t</i>	2000	167	162	—	5	167	89	3	75
	2005	127	114	0,4	13	127	76	—	51
	2010	155	98	—	57	155	57	2	96
	2014	167	123	—	44	167	.	5	.
	2015	180	125	3	52	180	.	—	.
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^d w tys. t <i>Unwrought, unalloyed refined copper^d in thous. t</i>	2000	487	486	1	0,0	487	266	—	221
	2005	564	560	4	0,2	564	278	—	286
	2010	594	568	—	26	594	279	2	313
	2014	598	588	2	8	598	289	—	309
	2015	596	589	3	4	596	298	—	298

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. c W 2000 r. aluminium nieobrobione plastycznie, technicznie czyste — hutnicze. d W latach 2000 i 2005 katody i części katod z miedzi rafinowanej.

a Including losses and statistical differences. b Data from specialistic surveys of the Ministry of Economy. c In 2000 unwrought primary aluminium, technically pure. d In 2000 and 2005 cathodes and parts of cathodes of refined copper.

TABL. 14 (133). **ŻYCIENIE NIEKTÓRYCH PALIW I ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYSŁE**
CONSUMPTION OF SELECTED FUELS AND ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a — 2014 r. b — 2015 r.	Węgiel kamienny <i>Hard coal</i>		Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>		Gaz zi zaazot <i>Nitrified na</i>
		ogółem <i>total</i>	w tym bezpo- średnie <i>of which direct con- sumption</i>	ogółem <i>total</i>	w tym bezpo- średnie <i>of which direct con- sumption</i>	ogółem <i>total</i>
		w tys. t <i>in thous. t</i>		w hm ³ <i>in hm³</i>		
1	OGÓŁEM	60751	5422	8534	6829	3471
2	b	60655	4972	8702	6699	3429
3	Górnictwo i wydobywanie	43	40	167	126	918
4	b	67	65	162	130	994
5	W tym wydobywanie węgla kamiennego	25	25	40	12	—
6	i węgla brunatnego (lignitu)	39	39	31	11	—
7	Przetwórstwo przemysłowe	19715	5227	7467	6628	520
8	b	19411	4748	7346	6480	506
9	Produkcja artykułów spożywczych	1141	1041	572	559	35
10	b	996	914	592	580	47
11	Produkcja napojów	36	36	87	86	4
12	b	44	44	87	84	4
13	Produkcja wyrobów tytoniowych	3	3	12	12	4
14	b	4	4	11	11	4
15	Produkcja wyrobów tekstylnych	14	14	32	32	3
16	b	13	13	27	27	5
17	Produkcja odzieży	3	3	7	7	1
18	b	3	3	6	6	1
19	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	2	2	5	5	0
20	b	2	2	5	5	1
21	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy	72	68	22	22	43
22	i wikliny ^Δ	67	63	27	27	31
23	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	800	498	138	133	136
24	b	799	476	141	136	131
25	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników	0	0	15	15	3
26	informacji	0	0	12	12	3
27	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy	12012	72	1736	967	—
28	naftowej ^Δ	12254	105	1532	718	—
29	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-	2856	2054	2702	2661	101
30	nych	2666	1867	2754	2730	93
31	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	1	1	22	22	2
32	b	1	1	22	22	2

**WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
AND DIVISIONS**

emny owany <i>tural gas</i>	Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>		Energia elektryczna <i>Electricity</i>		SPECIFICATION <i>a — 2014 b — 2015</i>	No.
	w tym bezp- średnie <i>of which direct con- sumption</i>	ogółem <i>total</i>	w tym bezp- średnie <i>of which direct con- sumption</i>	ogółem <i>total</i>		
	w tys. t <i>in thous. t</i>		w GWh <i>in GWh</i>			
741 1181	3082 3259	786 888	75395 77961	74573 77061	TOTAL	1 2
209 674	1 1	1 1	8706 8687	8706 8687	Mining and quarrying	3 4
—	0	0	6141	6141	<i>Of which mining of coal and lignite</i>	5
—	0	0	5859	5859		6
461 440	3075 3253	780 882	47430 49167	47430 49167	Manufacturing	7 8
35 47	16 21	16 21	5032 5535	5032 5535	<i>Manufacture of food products</i>	9 10
4 4	0 0	0 0	581 623	581 623	<i>Manufacture of beverages</i>	11 12
4 4	— —	— —	156 172	156 172	<i>Manufacture of tobacco products</i>	13 14
3 5	0 0	0 0	371 397	371 397	<i>Manufacture of textiles</i>	15 16
1 1	— —	— —	106 111	106 111	<i>Manufacture of wearing apparel</i>	17 18
0 1	— —	— —	63 62	63 62	<i>Manufacture of leather and related products</i>	19 20
43 31	— —	— —	1972 2091	1972 2091	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	21 22
77 65	— —	— —	4009 4053	4009 4053	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	23 24
3 3	— —	— —	329 326	329 326	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	25 26
— —	68 92	0 —	3228 3408	3228 3408	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	27 28
101 93	105 111	105 111	7072 7210	7072 7210	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	29 30
2 2	0 0	0 0	275 297	275 297	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	31 32

TABL. 14 (133). **ZUŻYCIENIE NIEKTÓRYCH PALIW I ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYSŁE**
CONSUMPTION OF SELECTED FUELS AND ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a — 2014 r. b — 2015 r.	Węgiel kamienny <i>Hard coal</i>		Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>		Gaz zi zaazot <i>Nitrified na</i>	
		ogółem <i>total</i>	w tym bezpo- średnie <i>of which direct con- sumption</i>	ogółem <i>total</i>	w tym bezpo- średnie <i>of which direct con- sumption</i>	ogółem <i>total</i>	
		w tys. t <i>in thous. t</i>		w hm ³ <i>in hm³</i>			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych	a	172	79	106	106	5
2		b	175	84	112	112	3
3	Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	a	1021	1018	1101	1100	39
4		b	899	897	1096	1095	34
5	Produkcja metali	a	1455	220	550	542	121
6		b	1342	138	569	564	122
7	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	37	35	137	137	4
8		b	39	37	133	133	5
9	Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	a	2	2	12	12	1
10		b	34	34	11	11	1
11	Produkcja urządzeń elektrycznych	a	4	4	54	53	1
12		b	4	4	54	52	1
13	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	25	22	32	32	6
14		b	24	22	33	33	6
15	Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	a	6	6	88	88	9
16		b	3	3	85	85	9
17	Produkcja pozostałego sprzętu transportowe- go	a	23	21	12	12	1
18		b	22	20	13	13	1
19	Produkcja mebli	a	17	17	11	11	1
20		b	6	5	10	10	2
21	Pozostała produkcja wyrobów	a	0	0	7	7	—
22		b	—	—	6	6	—
23	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a	13	11	7	7	—
24		b	14	12	8	8	—
25	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	40777	1	828	13	2029
26		b	40955	1	1119	26	1925
27	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	216	154	72	62	4
28		b	222	158	75	63	4
29	W tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	34	25	16	11	2
30		b	29	21	17	12	2

WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
AND DIVISIONS (cont.)

emny owany <i>tural gas</i>	Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>		Energia elektryczna <i>Electricity</i>		SPECIFICATION <i>a — 2014</i> <i>b — 2015</i>	No.
	w tym bezp- średnie <i>of which</i> <i>direct con-</i> <i>sumption</i>	ogółem <i>total</i>	w tym bezp- średnie <i>of which</i> <i>direct con-</i> <i>sumption</i>	ogółem <i>total</i>		
	w tys. t <i>in thous. t</i>		w GWh <i>in GWh</i>			
					Manufacturing (cont.)	
5	—	—	3164	3164	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	1
3	—	—	3316	3316		2
39	88	88	4509	4509	<i>Manufacture of other non-metallic mineral prod-</i>	3
34	111	111	4682	4682	<i>ucts</i>	4
121	2796	569	8269	8269	<i>Manufacture of basic metals</i>	5
122	2916	637	8436	8436		6
4	0	0	1747	1747	<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	7
5	0	0	1839	1839		8
1	—	—	363	363	<i>Manufacture of computer, electronic and opti-</i>	9
1	—	—	327	327	<i>cal products</i>	10
1	0	0	1169	1169	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	11
1	0	0	1237	1237		12
6	2	2	1123	1123	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	13
6	2	2	1141	1141		14
9	—	—	2158	2158	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and</i>	15
9	—	—	2183	2183	<i>semi-trailers</i>	16
1	0	0	381	381	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	17
1	0	0	379	379		18
1	—	—	954	954	<i>Manufacture of furniture</i>	19
2	—	—	947	947		20
—	0	0	164	164	<i>Other manufacturing</i>	21
—	—	—	173	173		22
—	0	0	235	235	<i>Repair and installation of machinery and equip-</i>	23
—	0	0	222	222	<i>ment</i>	24
68	1	0	16588	15766	Electricity, gas, steam and air conditioning	25
64	0	0	17371	16471	supply	26
3	5	5	2671	2671	Water supply; sewerage, waste management	27
3	5	5	2736	2736	and remediation activities	28
1	0	0	1081	1081	<i>Of which water collection, treatment and supply</i>	29
1	0	0	1079	1079		30

TABL. 15 (134). ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ I POCHODNEJ W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKCJI
CONSUMPTION OF PRIMARY AND DERIVED ENERGY IN INDUSTRY
BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Total	Górnictwo i wydo- bywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Energia pierwotna ogółem <i>Total primary energy</i>					
w TJ a	3640773	30470	2002830	1594750	12723
in TJ b	3705259	32967	2047896	1610123	14273
w % a	100,0	0,9	55,0	43,8	0,3
in % b	100,0	0,9	55,3	43,4	0,4
w tym: of which:					
Węgiel kamienny <i>Hard coal</i>					
w tys. t a	60751	43	19715	40777	216
in thous. t b	60655	67	19411	40955	222
w TJ a	1424796	1130	537508	881071	5087
in TJ b	1432420	1708	533544	891997	5171
Węgiel brunatny (lignit) <i>Lignite</i>					
w tys. t a	63278	25	47	63206	0
in thous. t b	62472	21	52	62399	0
w TJ a	514184	224	542	513418	0
in TJ b	508705	184	634	507887	0
Ropa naftowa <i>Crude oil</i>					
w tys. t a	24196	0	24196	—	—
in thous. t b	26140	0	26140	—	—
w TJ a	1028262	4	1028258	—	—
in TJ b	1110877	4	1110873	—	—
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>					
w hm ³ a	8534	167	7467	828	72
in hm ³ b	8702	162	7346	1119	75
w TJ a	307359	5892	270890	28045	2532
in TJ b	314283	5781	267232	38636	2634
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>					
w hm ³ a	3471	918	520	2030	3
in hm ³ b	3429	994	506	1926	3
w TJ a	88010	23176	13583	51159	92
in TJ b	86919	25259	13081	48490	89

TABL. 15 (134). ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ I POCHODNEJ W PRZEMYSŁE
WEDŁUG SEKCJI (dok.)
CONSUMPTION OF PRIMARY AND DERIVED ENERGY IN INDUSTRY
BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Ogółem Total	Górnictwo i wydo- bywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Energia pochodna ogółem Total derived energy					
w TJ a	740117	43760	544321	136330	15706
in TJ b	785092	44036	578049	146927	16080
w % a	100,0	5,9	73,7	18,3	2,1
in % b	100,0	5,6	73,6	18,7	2,1
w tym: of which:					
Koks i półkoks Coke and semi-coke					
w tys. t a	3082	1	3075	1	5
in thous. t b	3259	1	3253	0	5
w TJ a	86957	18	86785	16	138
in TJ b	91252	17	91095	2	138
Benzyny Gasoline					
w tys. t a	43	1	35	4	3
in thous. t b	50	3	39	5	3
w TJ a	1815	48	1484	162	121
in TJ b	2107	120	1655	217	115
Oleje napędowe Diesel oils					
w tys. t a	658	126	399	24	109
in thous. t b	685	136	413	27	109
w TJ a	28096	5378	17060	1015	4643
in TJ b	29246	5791	17668	1141	4646
Oleje opałowe Fuel oils					
w tys. t a	932	4	786	135	7
in thous. t b	1208	4	1050	148	6
w TJ a	38362	158	32379	5542	283
in TJ b	49458	170	42918	6097	273
Energia elektryczna Electricity					
w GWh a	75395	8706	47430	16588	2671
in GWh b	77961	8687	49167	17371	2736
w TJ a	271421	31340	170750	59715	9616
in TJ b	280658	31273	177000	62534	9851

TABL. 16 (135). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE ENERGII W PRZEMYŚLE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
*DIRECT CONSUMPTION OF ENERGY IN INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS*

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	w TJ in TJ			
O G Ó Ł E M	1090480	1092794	1124276	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	57986	55011	67690	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	32826	29007	27481	<i>Of which mining of coal and lignite</i>
Przetwórstwo przemysłowe	897955	911822	925109	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych	71478	75588	75014	<i>Manufacture of food products</i>
Produkcja napojów	9048	8123	8486	<i>Manufacture of beverages</i>
Produkcja wyrobów tytoniowych	1418	1278	1340	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Produkcja wyrobów tekstylnych	3757	3623	3575	<i>Manufacture of textiles</i>
Produkcja odzieży	1683	1133	1103	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	790	607	620	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	33098	35027	38305	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	52040	63929	64405	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1448	2077	1989	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	244024	223885	237009	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	179635	186862	187967	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	3184	2916	2969	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	16871	21260	21377	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>

TABL. 16 (135). ZUŻYCIEM BEZPOŚREDNIE ENERGII W PRZEMYSŁE
 WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 DIRECT CONSUMPTION OF ENERGY IN INDUSTRY
 BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	w TJ in TJ			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)				Manufacturing (cont.)
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	123077	117552	114581	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	97900	101665	99867	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	13565	16226	15101	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2361	2059	2652	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	6757	7958	8200	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	9918	8059	7995	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	12573	13337	13301	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	3799	3713	3513	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	6086	11259	10296	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	961	1088	2711	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2484	2598	2733	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	112448	101494	106326	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	22091	24467	25151	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
W tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	7666	6619	6557	Of which water collection, treatment and supply

TABL. 17 (136). **ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKTORÓW**
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECT

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Tarcica iglasta <i>Coniferous sawnwood</i>		Płyty wiórowe ^b <i>Particle boards^b</i>		Papier i tektura ^c <i>Paper and paperboard^c</i>		Tworzywa w for podsta <i>Plastics in for</i>
		w dam ³		in dam ³				
		2014	2015	2014	2015	2014	2015		2014
1	OGÓŁEM	5197,4	5755,0	5479,3	5350,3	5130,6	5247,9	2166,3
2	Sektor publiczny	115,1	114,4	2,5	2,8	5,3	9,0	2,6
3	Sektor prywatny	5082,3	5640,6	5476,8	5347,5	5125,3	5238,9	2163,7
4	Górnictwo i wydobywanie	123,4	124,5	0,3	0,3	0,5	0,3	—
5	sektor publiczny	104,4	103,8	0,2	0,0	0,5	0,3	—
6	sektor prywatny	19,0	20,7	0,1	0,3	—	—	—
7	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	120,5	122,1	0,2	0,0	0,5	0,2	—
8	Przetwórstwo przemysłowe	5068,4	5623,3	5478,1	5348,8	5128,9	5246,6	2166,2
9	sektor publiczny	8,9	8,8	1,7	1,7	4,4	8,2	2,5
10	sektor prywatny	5059,5	5614,5	5476,4	5347,1	5124,5	5238,4	2163,7
11	Produkcja artykułów spożywczych	4,4	2,7	0,2	0,2	95,8	101,2	2,0
12	Produkcja napojów	—	—	0,2	0,2	11,7	14,4	14,0
13	Produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	0,4	0,5	—
14	Produkcja wyrobów tekstylnych	1,8	2,6	0,1	0,0	12,9	9,3	38,7
15	Produkcja odzieży	—	—	0,9	0,9	3,8	1,9	0,2
16	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^d ...	—	—	0,0	—	1,3	1,2	0,7
17	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^d	4477,7	4519,3	1504,4	1456,2	48,6	32,0	2,0
18	Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...	5,9	0,4	40,6	1,3	3769,9	3747,5	11,6
19	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	2,0	9,1	749,6	816,9	0,3
20	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^d	—	—	—	—	0,1	0,1	6,2
21	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1,3	1,2	1,3	1,6	10,2	11,5	111,2
22	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^d ...	—	—	—	0,0	1,5	1,9	2,8

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” przekracza 49 osób, i powietrze do układów klimatyzacyjnych^b i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją i polichlorek winylu z kopolimerami niez mieszanymi z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polistyren z kopolimerami; łącz

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons in the section "Mining and quarrying" and 9 persons in the and remediation activities". ^b And similar board of wood or ligneous materials. ^c Excluding waste paper. ^d Polyethylene, olymers; including expansible polystyrene.

WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
ORS, SECTIONS AND DIVISIONS

sztuczne mach wowych ^d primary ms ^d	Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych Synthetic rubber in primary forms	Włókna chemiczne Chemical fibres			Cement Cement		SPECIFICATION	No.
		w tys. t in thous. t						
2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015		
2275,4	204,4	222,0	116,2	99,6	7957,5	7894,0	TOTAL	1
2,4	1,6	1,9	0,1	0,1	28,4	29,3	Public sector	2
2273,0	202,8	220,1	116,1	99,5	7929,1	7864,7	Private sector	3
—	—	0,1	—	—	383,2	339,9	Mining and quarrying	4
—	—	0,1	—	—	7,7	14,6	public sector	5
—	—	—	—	—	375,5	325,3	private sector	6
—	—	—	—	—	15,9	11,7	Of which mining of coal and lignite	7
2275,3	204,4	221,9	116,2	99,6	7537,8	7497,6	Manufacturing	8
2,3	1,6	1,8	0,1	0,1	7,8	4,6	public sector	9
2273,0	202,8	220,1	116,1	99,5	7530,0	7493,0	private sector	10
3,0	—	—	—	—	2,4	3,4	Manufacture of food products	11
18,0	—	—	—	—	—	—	Manufacture of beverages	12
—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of tobacco products	13
41,4	1,8	1,6	64,0	61,9	0,4	0,2	Manufacture of textiles	14
0,2	—	—	3,0	2,6	—	—	Manufacture of wearing apparel	15
0,5	1,1	1,0	0,0	0,1	—	—	Manufacture of leather and related products	16
1,3	0,0	0,0	—	—	10,0	11,4	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	17
13,4	—	—	0,7	0,6	—	—	Manufacture of paper and paper products	18
0,1	—	—	0,0	0,0	—	—	Printing and reproduction of recorded media	19
5,7	6,6	2,6	—	—	—	—	Manufacture of coke and refined petroleum products	20
113,5	3,3	4,7	3,4	4,3	224,3	310,0	Manufacture of chemicals and chemical products	21
3,1	—	—	—	—	—	—	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	22

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę tywacją” — 9 osób. b I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. c Bez odpadów z papieru i tektury. d Polietylen, nie z polistyrenem do spieniania.

sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polystyrene with cop-

TABL. 17 (136). **ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKTORÓW**
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECT

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Tarcica iglasta <i>Coniferous sawnwood</i>		Płyty wiórowe ^b <i>Particle boards^b</i>		Papier i tektura ^c <i>Paper and paperboard^c</i>		Tworzywa w for podsta <i>Plastics in for</i>
		w dam ³		in dam ³				
		2014	2015	2014	2015	2014	2015		2014
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	54,2	59,9	45,8	45,4	90,2	79,4	1667,0
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	36,6	23,7	3,0	16,0	80,8	71,3	23,9
3	Produkcja metali	15,7	16,9	0,2	0,2	2,4	4,2	0,3
4	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	33,8	38,2	41,8	57,8	46,6	49,5	19,3
5	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	0,2	—	0,3	0,2	3,1	8,9	23,5
6	Produkcja urządzeń elektrycznych	5,6	6,0	9,6	12,7	22,3	21,2	160,4
7	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	15,3	14,0	2,5	2,4	2,5	2,7	12,0
8	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2,4	2,0	10,3	39,9	18,6	21,0	51,8
9	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,6	0,6	2,1	2,3	0,9	1,2	0,9
10	Produkcja mebli	349,6	870,2	3800,7	3656,1	131,1	226,9	3,7
11	Pozostała produkcja wyrobów	58,4	57,7	10,8	6,8	18,6	16,6	13,7
12	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	4,9	7,9	1,3	39,5	6,0	5,3	0,0
13	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	1,8	1,6	0,3	0,3	1,1	0,8	0,0
14	Sektor publiczny	0,4	0,4	0,1	0,2	0,4	0,4	0,0
15	Sektor prywatny	1,4	1,2	0,2	0,1	0,7	0,4	—
16	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	3,8	5,6	0,6	0,9	0,1	0,1	0,1
17	sektor publiczny	1,4	1,4	0,5	0,9	—	0,1	0,1
18	sektor prywatny	2,4	4,2	0,1	—	0,1	—	0,0
	w tym:							
19	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,5	0,6	0,4	0,6	0,0	0,0	0,1
20	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	2,8	4,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” przekracza 49 osób, i powietrze do układów klimatyzacyjnych⁷ i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją i polichlorek winylu z kopolimerami niez mieszanymi z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polistyren z kopolimerami; łącz

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons in the section "Mining and quarrying" and 9 persons in the and remediation activities". ^b And similar board of wood or ligneous materials. ^c Excluding waste paper. ^d Polyethylene, polymers; including expansible polystyrene.

WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

sztuczne mach wowych ^d primary ms ^d	Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych Synthetic rubber in primary forms	Włókna chemiczne Chemical fibres			Cement Cement		SPECIFICATION	No.
		2015	2014	2015	2014	2015		
w tys. t in thous. t								
2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015		
							Manufacturing (cont.)	
1787,4	163,4	190,0	36,1	20,1	7,5	21,8	Manufacture of rubber and plastic products	1
24,4	2,1	2,0	1,4	1,4	7256,9	7116,0	Manufacture of other non-metallic mineral products	2
0,8	—	—	—	—	1,1	2,2	Manufacture of basic metals	3
19,1	0,3	0,5	0,3	0,2	7,8	4,5	Manufacture of metal products ^a	4
24,9	—	—	0,3	0,3	—	—	Manufacture of computer, electronic and optical products	5
141,7	4,6	5,2	1,1	1,0	6,2	6,9	Manufacture of electrical equipment	6
13,9	0,0	0,1	0,1	0,1	2,9	3,2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	7
45,4	20,3	13,2	0,4	2,2	—	0,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	8
1,1	—	—	0,1	0,2	1,6	1,1	Manufacture of other transport equipment	9
3,3	0,0	0,0	4,4	4,3	0,4	0,7	Manufacture of furniture	10
13,1	0,0	0,1	0,9	0,3	12,7	13,0	Other manufacturing	11
0,0	0,9	0,9	—	—	3,6	3,1	Repair and installation of machinery and equipment	12
—	—	—	0,0	0,0	3,8	4,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13
—	—	—	—	—	1,0	0,8	Public sector	14
—	—	—	0,0	0,0	2,8	3,7	Private sector	15
0,1	—	—	—	—	32,7	52,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	16
0,1	—	—	—	—	11,9	9,3	public sector	17
0,0	—	—	—	—	20,8	42,7	private sector	18
							of which:	
0,0	—	—	—	—	3,3	2,7	Water collection, treatment and supply	19
0,0	—	—	—	—	14,0	32,6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	20

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę tytuacją” — 9 osób. b I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. c Bez odpadów z papieru i tektury. d Polietylen, nie z polistyrenem do spieniania.

sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polystyrene with cop-

TABL. 17 (136). **ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKTORÓW**
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECT

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>		Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>		Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem <i>Zinc coated steel sheets and strips</i>		Rury <i>Steel</i>
		w tys. t <i>in thous. t</i>						2014
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	
1	OGÓŁEM	5778,1	6123,6	1354,4	1523,5	1193,4	1227,5	500197
2	Sektor publiczny	103,4	109,4	2,3	1,6	0,6	0,8	28082
3	Sektor prywatny	5674,7	6014,2	1352,1	1521,9	1192,8	1226,7	472115
4	Górnictwo i wydobywanie	27,7	35,0	0,1	0,2	0,1	0,1	21093
5	sektor publiczny	20,2	25,7	0,0	0,0	0,1	0,0	14261
6	sektor prywatny	7,5	9,3	0,1	0,2	0,0	0,1	6832
7	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	22,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14982
8	Przetwórstwo przemysłowe	5732,0	6070,6	1354,0	1523,1	1192,5	1226,6	468574
9	sektor publiczny	80,9	81,2	2,1	1,5	0,4	0,7	8409
10	sektor prywatny	5651,1	5989,4	1351,9	1521,6	1192,1	1225,9	460165
11	Produkcja artykułów spożywczych	1,7	1,6	0,3	0,2	0,0	0,0	536
12	Produkcja napojów	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	44
13	Produkcja wyrobów tytoniowych	0,0	0,0	—	—	—	—	—
14	Produkcja wyrobów tekstylnych	0,8	0,9	—	—	—	0,6	395
15	Produkcja odzieży	—	0,0	—	—	—	—	—
16	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	2
17	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	18,9	14,6	0,2	0,3	6,4	4,5	423
18	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	186
19	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	0,3	0,4	—	0,0	—	—	745
20	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	0,9	0,8	—	—	0,0	—	259
21	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	0,5	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	288
22	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ ...	0,0	0,0	—	0,0	—	—	—

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” przekracza 49 osób, i powietrze do układów klimatyzacyjnych” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekul

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons in the section "Mining and quarrying" and 9 persons in the and remediation activities".

WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

stalowe tubes	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe <i>Unwrought, non-alloy aluminium</i>		Cynk technicznie czysty, niestopowy <i>Unwrought, non-alloy zinc, technically pure</i>		Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <i>Unwrought, unalloyed refined copper</i>		SPECIFICATION	No.
	w tonach <i>in tonnes</i>							
2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015		
537884	93854	106179	62627	73637	279845	285164	TOTAL	1
30407	458	—	2297	2234	1113	1145	<i>Public sector</i>	2
507477	93396	106179	60330	71403	278732	284019	<i>Private sector</i>	3
19836	—	—	—	—	269784	274117	Mining and quarrying	4
15241	—	—	—	—	—	—	<i>public sector</i>	5
4595	—	—	—	—	269784	274117	<i>private sector</i>	6
15282	—	—	—	—	—	—	<i>Of which mining of coal and lignite</i>	7
506659	93854	106179	53417	58310	10061	11047	Manufacturing	8
9113	458	—	2297	2234	1113	1145	<i>public sector</i>	9
497546	93396	106179	51120	56076	8948	9902	<i>private sector</i>	10
586	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of food products</i>	11
12	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of beverages</i>	12
—	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of tobacco products</i>	13
320	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of textiles</i>	14
—	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of wearing apparel</i>	15
2	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of leather and related products</i>	16
668	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	17
54	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	18
729	—	—	—	—	—	—	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	19
556	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	20
302	2227	2222	—	—	14	22	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	21
2	—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	22

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę tytuacją” — 9 osób.

sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management

TABL. 17 (136). **ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKTORÓW**
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECT

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>		Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>		Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem <i>Zinc coated steel sheets and strips</i>		Rury <i>Steel</i>
		w tys. t <i>in thous. t</i>						
		2014	2015	2014	2015	2014	2015		2014
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	30,4	40,4	3,4	2,8	14,9	14,4	10585
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	121,4	118,3	0,7	0,2	17,3	19,6	1949
3	Produkcja metali	2099,9	2214,1	483,1	491,6	150,2	148,0	19240
4	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2244,6	2448,5	494,0	565,1	588,4	603,0	211944
5	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	6,0	3,8	4,4	2,9	15,4	17,7	355
6	Produkcja urządzeń elektrycznych	99,1	94,9	148,2	156,9	87,1	76,7	11626
7	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	509,1	504,4	78,6	76,8	35,1	39,0	52971
8	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	332,6	382,8	96,4	179,9	271,7	297,2	104717
9	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	147,0	137,7	0,9	0,9	0,6	0,2	7025
10	Produkcja mebli	17,2	19,4	37,0	37,0	3,8	3,8	16945
11	Pozostała produkcja wyrobów	19,8	15,5	1,8	2,1	0,6	0,2	17873
12	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	81,5	71,6	4,7	6,2	0,8	1,4	10466
13	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	16,6	15,2	0,1	0,1	0,8	0,7	10245
14	Sektor publiczny	1,4	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	5186
15	Sektor prywatny	15,2	14,4	0,0	0,1	0,7	0,6	5059
16	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	1,8	2,8	0,2	0,1	0,0	0,1	285
17	sektor publiczny	0,9	1,7	0,1	0,1	0,0	0,0	226
18	sektor prywatny	0,9	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	59
	w tym:							
19	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	54
20	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	0,9	1,5	0,1	0,1	0,0	0,1	82

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” przekracza 49 osób, i powietrze do układów klimatyzacyjnych³ i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekul

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons in the section "Mining and quarrying" and 9 persons in the and remediation activities".

WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
ORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

stalowe tubes	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe <i>Unwrought, non-alloy aluminium</i>		Cynk technicznie czysty, niestopowy <i>Unwrought, non-alloy zinc, technically pure</i>		Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <i>Unwrought, unalloyed refined copper</i>		SPECIFICATION	No.
	w tonach <i>in tonnes</i>							
2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015		
							Manufacturing (cont.)	
8587	642	96	31	39	—	—	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	1
803	1	1	—	—	—	—	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2
21458	50558	64745	36745	40585	6904	8267	<i>Manufacture of basic metals</i>	3
228319	5019	5338	14279	15244	172	160	<i>Manufacture of metal products^A</i>	4
457	—	—	—	—	3	3	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	5
10901	3287	3676	2332	2414	2846	2521	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	6
57437	4899	434	7	6	22	25	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	7
120714	27209	29652	—	—	92	45	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	8
8224	—	1	—	—	—	—	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	9
16809	—	—	23	20	2	1	<i>Manufacture of furniture</i>	10
18738	10	13	—	—	6	3	<i>Other manufacturing</i>	11
10981	2	1	—	2	—	—	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	12
11124	—	—	4790	9581	—	—	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13
5855	—	—	—	—	—	—	<i>Public sector</i>	14
5269	—	—	4790	9581	—	—	<i>Private sector</i>	15
265	—	—	4420	5746	—	—	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	16
198	—	—	—	—	—	—	<i>public sector</i>	17
67	—	—	4420	5746	—	—	<i>private sector</i>	18
							<i>of which:</i>	
53	—	—	—	—	—	—	<i>Water collection, treatment and supply</i>	19
87	—	—	4420	5746	—	—	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	20

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę tytuwającą” — 9 osób.

sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management

TABL. 18 (137). JEDNOSTKOWE ZUŻYCIE PALIW I ENERGII W PRZEMYSŁE¹
PER UNIT CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN INDUSTRY¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2000	2005	2010	2014	2015
<i>a</i> — zużycie paliw i energii w MJ <i>consumption of fuels and energy in MJ</i>						
<i>b</i> — w tym energii elektrycznej w kWh <i>of which electricity in kWh</i>						
Wydobycie 1 t węgla kamiennego <i>Production of 1 t of hard coal</i>	<i>a</i> <i>b</i>	289 40	197 41	252 52	249 55	245 54
Wydobycie 1 t węgla brunatnego (lignitu) <i>Production of 1 t of lignite</i>	<i>a</i> <i>b</i>	122 29	116 29	123 31	115 30	118 31
Wydobycie 1 t ropy naftowej i olejów z minerałów bitu- micznych <i>Production of 1 t of crude oil and oils from bituminous</i> <i>minerals</i>	<i>a</i> <i>b</i>	2660 33	1763 31	2517 41	3456 78	5287 73
Produkcja 1 t płyt pilśniowych z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych <i>Production of 1 t of fibreboards of wood or other wood-</i> <i>derivated materials</i>	<i>a</i> <i>b</i>	8372 469	8039 525	5434 328	5691 400	5875 391
Produkcja 1 t tektury <i>Production of 1 t of paperboard</i>	<i>a</i> <i>b</i>	10545 781	5582 486	7374 669	5922 573	6139 585
Produkcja 1 t 6-heksanolaktamu (epsilon-kaprolaktam) <i>Production of 1 t of 6-hexanelactam (epsilon-caprolactam)</i>	<i>a</i> <i>b</i>	33078 939	32793 1303	29621 1260	29042 1115	28134 826
Produkcja 1 t amoniaku z gazu ziemnego <i>Production of 1 t of ammonia from natural gas</i>	<i>a</i> <i>b</i>	32912 402	34133 377	33664 417	32524 385	32243 374
Produkcja 1 t mocznika <i>Production of 1 t of carbamide</i>	<i>a</i> <i>b</i>	4390 152	4069 111	3349 83	4843 130	4509 125
Produkcja 1 t kauczuku syntetycznego <i>Production of 1 t of synthetic rubber</i>	<i>a</i> <i>b</i>	8687 347	9570 383	8142 361	6533 317	6533 317
Produkcja 1 t klinkieru metodą suchą <i>Production of 1 t of clinker by dry method</i>	<i>a</i>	3554	3482	3668	3710	3629

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

¹ Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 18 (137). JEDNOSTKOWE ZUŻYCIE PALIW I ENERGII W PRZEMYŚLE¹ (dok.)
PER UNIT CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN INDUSTRY¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
<i>a</i> — zużycie paliw i energii w MJ <i>consumption of fuels and energy in MJ</i>					
<i>b</i> — w tym energii elektrycznej w kWh <i>of which electricity in kWh</i>					
Produkcja 1 t klinkieru metodą moką <i>a</i> <i>Production of 1 t of clinker by wet method</i>	5742	5435	6874	7220	7014
Produkcja 1 t wapna palonego <i>a</i> <i>Production of 1 t of burnt lime</i>	4291	3979	4291	4044	3992
Produkcja 1 t surówki żelaza w przeliczeniu na przeróbczą <i>a</i> <i>Production of 1 t of pig iron in terms of steelmaking pig</i>	12704	11851	11045	11773	9544
<i>iron</i> <i>b</i>	53	54	61	60	51
Produkcja 1 t stali z pieców elektrycznych <i>a</i> <i>Production of 1 t of steel from electric furnaces</i>	2472	2626	2299	2054	1933
<i>b</i>	541	543	490	464	452
Produkcja 1 t wyrobów walcowanych na gorąco (bez <i>a</i> półwyrobów) <i>b</i>	2379	2173	2001	1704	1710
<i>Production of 1 t of hot rolled products (excluding semi-</i> <i>finished products)</i>	100	97	115	97	101
Produkcja 1 t cynku technicznie czystego, niestopowego ... <i>a</i> <i>Production of 1 t of unwrought non-alloy zinc, technically</i>	15492	15760	15842	15493	15151
<i>pure</i> <i>b</i>	3833	3555	3425	3356	3382
Produkcja 1 t katod i części katod z miedzi rafinowanej <i>a</i> <i>Production of 1 t of cathodes and parts of cathodes of</i>	9575	7432	13634	11461	11879
<i>refined copper</i> <i>b</i>	932	846	920	886	904
Wytwarzanie 1 kWh energii elektrycznej w elektrowniach <i>a</i> cieplnych <i>Generation of 1 kWh of electricity in thermal power plants</i>	9,3	8,9	8,9	8,9	8,8
elektrownie zawodowe <i>a</i> <i>public thermal power plants</i>	9,3	9,0	9,0	9,0	8,9
elektrownie niezawodowe (przemysłowe) <i>a</i> <i>non-public thermal power plants</i>	7,1	7,4	7,1	7,1	7,2

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

¹ Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 19 (138). OBRÓT ODPADAMI NADAJĄCYMI SIĘ DO RECYKLINGU
W PRZEMYSLE W 2015 R.

TURNOVER OF WASTES SUITABLE FOR RECYCLING IN INDUSTRY IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód Supply				Rozchód Use					Zapasy na koniec roku Stock as of the end of the year
	ogółem total	z własnej działal- ności from own activity	skup procure- ment	import imports	ogółem total	zużycie własne self-con- sumption	sprzedaż sale	eksport exports	ubytki naturalne i straty natural losses	
w tys. t in thous. t										

Odpady metaliczne nadające się do recyklingu
Metallic wastes suitable for recycling

Złom i odpady: <i>Scrap and wastes:</i>										
miedzi ^a <i>of copper^a</i>	201,5	63,8	133,3	4,3	201,5	154,6	43,2	3,6	0,0	5,9
ołowiu, cynku i cy- ny ^b <i>of lead, zinc and tin^b</i>	329,0	120,7	142,3	66,1	328,6	207,2	120,3	1,0	0,1	13,6
aluminium ^b <i>of aluminium^b</i>	684,2	249,0	230,4	204,8	683,6	526,5	129,5	27,1	0,5	20,1
stalowe i żeliwne ... <i>of steel and iron</i>	5695,8	2036,6	3259,1	400,0	5590,2	2124,8	3449,0	12,0	4,4	314,0

Odpady niemetaliczne nadające się do recyklingu
Non-metallic wastes suitable for recycling

Oleje odpadowe <i>Used oils</i>	82,5	25,1	57,4	—	82,1	54,8	27,3	—	0,1	5,5
Odpady z tworzyw sztucznych <i>Plastics</i>	980,4	615,1	342,7	22,7	960,7	270,0	657,9	25,9	6,9	83,8
Odpady gumowe <i>Waste rubber</i>	178,3	74,2	95,7	8,4	166,4	56,7	108,2	0,5	1,0	44,4
Stłuczka szklana i od- pady szklane <i>Cullet</i>	1837,4	970,0	866,2	1,2	1838,9	893,5	941,5	2,3	1,7	112,6
Odpady z papieru i tek- tury <i>Waste paper</i>	4291,8	1158,0	2639,4	494,4	4376,3	2224,2	1977,6	169,5	5,0	119,8
Odpady włókiennicze <i>Textile wastes</i>	24,3	11,6	11,7	1,0	25,1	7,0	17,6	0,2	0,4	1,0

a Łącznie z mosiądzem i brązem. b Łącznie ze stopami.

a Including brass and bronze. b Including alloys.

Dział XI. TECHNIKA I WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNYCH

Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto następujące tematy:

- 1) działalność badawcza i rozwojowa (nakłady i zatrudnienie) w sektorze przedsiębiorstw w zakresie działalności „Przetwórstwa przemysłowego”,
- 2) nakłady na innowacje i rodzaje wprowadzonych innowacji,
- 3) struktura produkcji sprzedanej w sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” według poziomów techniki,
- 4) realizacja licencji,
- 5) ochrona własności przemysłowej,
- 6) wykorzystanie wybranych technologii informacyjno-telekomunikacyjnych (ICT) w przedsiębiorstwach przemysłowych,
- 7) nakłady na zakup sprzętu ICT.

2. Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) — badania i eksperymentalne prace rozwojowe — są to systematycznie prowadzone prace twórcze podjęte dla zwiększenia zasobu wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, jak również dla znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy. Obejmuje ona **badania naukowe** (badania podstawowe, badania stosowane i badania przemysłowe) oraz **prace rozwojowe**.

Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (B+R) obejmują:

- **nakłady wewnętrzne**, ujmujące wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania, obejmujące zarówno nakłady bieżące, jak i nakłady inwestycyjne na środki trwałe związane z działalnością B+R, lecz nieobejmujące amortyzacji tych środków,
- **nakłady zewnętrzne**, ujmujące wartość prac badawczych i rozwojowych w danej jednostce nabytych od innych jednostek (krajowych i zagranicznych).

3. Nakłady inwestycyjne na środki trwałe podaje się łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

4. Działalność innowacyjna w przemyśle dotyczy opracowywania i wdrażania nowych lub istotnie ulepszonych produktów (wytrobów, usług) — **innowacja produktowa** i procesów — **innowacja procesowa**, przy czym produkty te i procesy są nowe przynajmniej z punktu widzenia wprowadzającego je przedsiębiorstwa. Obejmuje szereg działań o charakterze badawczym (naukowym), technicznym, organizacyjnym, finansowym i handlowym.

Nakłady na działalność innowacyjną obejmują nakłady na: badania naukowe i prace rozwojowe (B+R), zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych (gotowej technologii w postaci dokumentacji i praw — patenty, wynalazki nieopatentowane, licencje, ujawnienia *know-how*, znaki towarowe itp.), zakup oprogramowania, nakłady inwestycyjne na środki trwałe niezbędne do wprowadzenia innowacji (maszyny, urządzenia techniczne, narzędzia, środki transportu, budynki, budowle oraz grunty), szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną, marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów oraz pozostałe przygotowania do wprowadzenia innowacji produktowych i procesowych.

Nakłady na działalność innowacyjną można również rozpatrywać ze względu na **źródła finansowania** tych nakładów, tj. własne, otrzymane z budżetu państwa, pozyskane z zagranicy (bezzwrotne), pochodzące z funduszy kapitału ryzyka, kredyty bankowe.

Innowacja produktowa to wprowadzenie na rynek wyrobu lub usługi, które są nowe lub istotnie ulepszone w zakresie swoich cech lub zastosowań. Zalicza się tu znaczące udoskonalenia pod względem specyfikacji technicznych, komponentów i materiałów, wbudowanego oprogramowania, łatwości obsługi lub innych cech funkcjonalnych.

Innowacja procesowa to wdrożenie nowych lub istotnie ulepszonych metod produkcji, dystrybucji i wspierania działalności w zakresie wyrobów i usług.

Produkt nowy jest to produkt (wyrób lub usługa), który różni się znacząco swoimi cechami lub przeznaczeniem od produktów dotychczas wytwarzanych przez przedsiębiorstwo.

Produkt istotnie ulepszony jest to produkt (wyrób lub usługa) już istniejący, który został znacząco udoskonalony poprzez zastosowanie nowych materiałów, komponentów oraz innych cech zapewniających lepsze działanie tego produktu.

Przychody netto ze sprzedaży produktów obejmują kwoty należne — bez podatku od towarów i usług — z tytułu sprzedaży wyrobów gotowych i usług, skorygowane o należne dopłaty i udzielone rabaty oraz bonifikaty.

5. Przez **licencję** należy rozumieć uzyskanie uprawnień do wykorzystania obcych rozwiązań naukowo-technicznych oraz doświadczeń produkcyjnych chronionych w całości lub w części prawami wyłącznymi lub niechronionych prawami wyłącznymi.

Licencje zagraniczne wykorzystywane są to licencje posiadające ważną umowę, które w roku sprawozdawczym wykorzystywano w praktyce gospodarczej.

6. **Wynalazek podlegający opatentowaniu** — bez względu na dziedzinę techniki — jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

7. **Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym, dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

8. **Wzór przemysłowy** jest to nowa i oryginalna, nadająca się do wielokrotnego odtwarzania postać wyrobu, przejawiająca się szczególnie w jego kształcie, właściwościach powierzchni, barwie, rysunku lub ornamentcie.

9. **Znak towarowy** jest to znak służący do odróżniania towarów i usług określonego przedsiębiorstwa od towarów i usług tego samego rodzaju innych przedsiębiorstw. Znakiem towarowym może być w szczególności: wyraz, rysunek, ornament, kompozycja kolorystyczna, forma plastyczna, melodia lub inny sygnał dźwiękowy bądź zestawienie tych elementów.

10. Dane dotyczące wynalazków, prezentowane w tabl. 12, podlegają od 2010 r. procedurze wstępnego klasyfikowania według działów techniki; Urząd Patentowy RP w ciągu 18 miesięcy od daty zgłoszenia wynalazku ma obowiązek ostatecznego jego zaklasyfikowania do odpowiedniego działu techniki, a w przypadku gdy wynalazek nie spełnia wymogów formalnych, ujmowany jest w pozycji „Niesklasyfikowane”.

11. Tablice 7 i 14 opracowane zostały według klasyfikacji poziomów techniki opublikowanej przez OECD.

12. Informacje w zakresie **wykorzystania wybranych technologii informacyjno-telekomunikacyjnych** w przedsiębiorstwach przemysłowych opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej. W 2015 r. badaniem objęto 6,9 tys. przedsiębiorstw zaklasyfikowanych do sekcji C „Przetwórstwo przemysłowe”, sekcji D „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę”, sekcji E „Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja” (tj. 37,0% ogólnej liczby przedsiębiorstw).

ERP i CRM są to systemy wykorzystywane do automatycznej wymiany informacji wewnątrz przedsiębiorstwa między różnymi sferami jego działalności.

System **ERP** służy do planowania i zarządzania zasobami przedsiębiorstwa poprzez udostępnianie informacji między wszystkimi obszarami działalności przedsiębiorstwa (np. księgowością, planowaniem, produkcją, marketingiem itp.).

System **CRM** służy do zbierania i przechowywania informacji o klientach oraz zapewnienia dostępu do nich innym komórkom przedsiębiorstwa oraz do analizowania informacji o klientach w celach marketingowych (ustalanie cen, zarządzanie promocjami, wybór kanałów dystrybucji itp.).

Połączenie szerokopasmowe jest to rodzaj połączenia, które cechuje się dużą szybkością przepływu informacji mierzoną w Mb/s (megabitach na sekundę). Dostęp szerokopasmowy umożliwiają m.in. technologie z rodziny DSL (ADSL, SDSL itp.), sieci telewizji kablowej (modem kablowy), łącza satelitarne, połączenia bezprzewodowe przez modem lub telefon 3G.

Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące poszczególnych pojęć i metod opracowania danych przedstawionych w tablicach 15—21 podano w publikacji „Społeczeństwo informacyjne w Polsce. Wyniki badań statystycznych z lat 2012—2016”.

13. Dane w tablicach działu opracowano przy zastosowaniu techniki komputerowej i w związku z tym w niektórych rubrykach nie zachodzi zgodność matematyczna ze względu na elektroniczną technikę zaokrąglenia, stosowaną przy zmianie jednostek miary.

Chapter XI. TECHNOLOGY AND USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Chapter notes

1. Chapter tables include the following topics:

- 1) research and development activity (expenditures and employment) in enterprise sector in the scope of Manufacturing activities,
- 2) expenditures on innovation and the types of introduced innovations,
- 3) structure of sold production in "Manufacturing" section by levels of technology,
- 4) realization of licences,
- 5) protection of industrial property,
- 6) usage of selected Information and Communication Technologies (ICT) in industrial enterprises,
- 7) expenditures on purchase of ICT equipment.

2. **Research and development activity (R&D)** — research and experimental development work — comprises creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications. This activity includes **scientific research** (basic research, applied and industrial research) as well as **experimental development**.

Expenditures on research and development activity (R&D) include:

- **internal expenditures**, including the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing and including both current expenditures and capital expenditures on fixed assets connected with R&D activity, but excluding the depreciation of these funds,
- **external expenditures**, including the value of research and development works of a given entity purchased from other (national and foreign) entities.

3. **Capital expenditures on fixed assets** comprise expenditures on purchase or manufacture of research equipment, necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in fixed assets until completion of the projects.

4. **Innovation activity in industry** concerns elaborating and implementing of new or significantly improved products (goods and services) — **product innovation** and processes — **process innovation** which are novel at least for the enterprise. It comprises many different scientific, technological, organizational, financial and commercial actions.

Expenditures on innovation activity include expenditures on: R&D, acquisition of knowledge from external sources (complete technology in the form of documentation and rights — patents, non-patented inventions, licences, disclosures of know-how, trademarks etc.), acquisition of software, capital expenditures on fixed assets required for introduction of innovations (machines, technical equipment, tools, transport equipment, buildings constructions and land), personnel training connected with innovation activity, marketing connected with new or significantly improved products and other preparations for the implementation of product and process innovations.

Expenditures on innovation activity may be also divided by the **source of funds**, i.e. own, from the state budget, from abroad (non-refundable), from funds of venture capital, bank credits.

Product innovation is the introduction of a good or service that is new or significantly improved with respect to its characteristics or intended uses. This includes significant improvements in technical specifications, components and materials, incorporated software, user friendliness or other functional characteristics.

Process innovation is the implementation of new or significantly improved production or delivery methods and supporting methods in range of goods and services.

New product is a product (good or service) that differs significantly in its characteristics or intended uses from products previously produced by the enterprise.

Significantly improved product is an existing product (good or service) which has been significantly improved through the use of new materials, components and other characteristics that enhance performance of this product.

Net revenues from sales of products include due amount — without value added tax — from sales of finished goods and services, adjusted for due after-payments and granted discounts and rebates.

5. Licence is understood as obtaining permission to use external scientific and technological solutions and production know-how completely or partially protected by exclusive rights or not protected by exclusive rights.

Used foreign licences are licences under valid contracts which have been used in industrial practice in the reporting year.

6. Patentable invention — regardless of the field of technology — is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

7. Utility model eligible for protection is any new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of permanent form.

8. Industrial design is a new and original form of product, particularly in terms of its shape, surface properties, colour, drawing or ornament, eligible for multiple reproduction.

9. Trademark is a mark used to differentiate the goods and services of a defined enterprise from the same types of goods and services of other enterprises. In particular, a trademark can be an expression, drawing, ornament, colour composition, design, melody or any aural signal or combination of these elements.

10. Data presented in table 12 relate to inventions, from 2010, undergo preliminary classification by technology sections; the Patent Office of the Republic of Poland, within 18 months from the date of notification of the invention, is under the obligation to finally classify it into the respective technology section, and in the case when the invention does not meet the formal requirements, it is included in item "Non-classified".

11. Tables 7 and 14 are compiled according to the classification of the levels of technology published by OECD.

12. The information on the **usage of Information and Communication Technologies (ICT)** in industrial enterprises has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT conducted in the European Union according to a harmonized methodology. In 2015 the survey covered 6,9 thous. of enterprises classified to the section C Manufacturing, section D Electricity, gas, steam and air conditioning supply, section E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (i.e. 37,0% of total enterprises).

ERP (Enterprise Resource Planning) and **CRM** (Customer Relationship Management) are the systems used for automatic share of information within the enterprise between different areas of its activity.

ERP is used for planning and managing the resources of the enterprise by sharing information among all functional areas of the enterprise (e.g. accounting, planning, production, marketing, etc.).

CRM is used for collecting and storage of information on customers and making it available to other departments of the enterprise as well as for analyzing information on customers for marketing purposes (pricing, promotions management, choice of distribution channels, etc.).

Broadband connection is a kind of connection which features high-speed data transmission in Mb/s (megabits per second). Broadband access is enabled by technologies of the DSL family (ADSL, SDSL etc.), cable TV network (cable modem), satellite Internet connection, wireless connection via modem or 3G handset.

Detailed explanations concerning individual terms and methods of data compilation presented in tables 15 to 21 are available in the publication "Information society in Poland. Results of the statistical surveys in the years 2012—2016".

13. Data in chapter tables are compiled using computer technology in connection with which some totals do not match the sum of individual components due to the electronic method of rounding off, used in changing units of measure.

TABL. 1 (139). NAKŁADY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (B+R) ORAZ APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA W ZAKRESIE DZIAŁÓW PRZETWÓRSTWA PRZEMYSŁOWEGO
INTERNAL EXPENDITURES ON R&D ACTIVITY AND RESEARCH EQUIPMENT IN MANUFACTURING DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Nakłady wewnętrzne Internal expenditures					Aparatura naukowo- -badawcza (stan w dniu 31 XII) Research equipment (as of 31 XII)	
	ogółem grand total	w tym nakłady inwesty- cyjne of which capital expendi- tures	z nakładów ogółem przypada na środki of total expenditures, the funds			wartość brutto ¹ gross value ¹	stopień zużycia w % degree of consump- tion in %
			z budżetu państwa from the state budget	pozabudżetowe non-budgetary			
				razem total	w tym własne jednostek of which units' own-funds		
w mln zł		in mln zł					
OGÓŁEM	a 3630,5	1137,4	348,6	3281,9	2948,0	1375,8	48,0
TOTAL	b 3926,1	1044,5	369,4	3556,8	3253,3	1719,3	58,9
W tym przetwórstwo przemysłowe	a 3355,9	967,3	323,0	3032,9	2708,6	1328,8	48,5
Of which manufacturing	b 3658,5	889,8	347,4	3311,1	3020,8	1699,0	58,8
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych	a 249,5	126,3	2,8	246,7	241,9	17,9	58,1
Manufacture of food products	b #	#	#	87,5	87,3	20,7	56,0
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 38,4	6,9	#	#	37,5	#	14,8
Manufacture of textiles	b 58,1	11,4	#	#	56,0	8,9	51,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a 10,7	#	#	#	#	#	65,5
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b 26,6	3,4	#	#	26,5	#	34,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 21,2	#	#	#	#	7,2	55,9
Manufacture of paper and paper products	b #	2,1	#	#	#	4,1	41,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	a 19,6	12,4	2,5	17,1	15,4	#	11,3
Printing and reproduction of recorded media	b #	16,0	#	27,0	#	#	9,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a 7,9	1,3	1,8	6,1	5,2	3,6	50,9
Manufacture of coke and refined petroleum products	b 39,9	#	#	#	19,7	#	19,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych	a 135,1	31,5	6,3	128,9	123,2	88,2	54,6
Manufacture of chemicals and chemical products	b 244,1	66,6	18,4	225,7	192,2	#	71,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 268,9	48,7	22,5	246,4	231,2	208,4	79,1
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b 321,1	#	#	#	298,0	237,3	73,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 258,0	115,1	11,2	246,8	218,0	89,2	51,6
Manufacture of rubber and plastic products	b 207,2	72,1	10,8	196,4	187,2	124,6	46,9

¹ W bieżących cenach ewidencyjnych.

¹ In current book-keeping prices.

TABL. 1 (139). NAKŁADY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (B+R) ORAZ APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA W ZAKRESIE DZIAŁÓW PRZETWÓRSTWA PRZEMYSŁOWEGO (dok.)
INTERNAL EXPENDITURES ON R&D ACTIVITY AND RESEARCH EQUIPMENT IN MANUFACTURING DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – 2014 r. b – 2015 r.	Nakłady wewnętrzne Internal expenditures					Aparatura naukowo- -badawcza (stan w dniu 31 XII) Research equipment (as of 31 XII)	
	ogółem grand total	w tym nakłady inwesty- cyjne of which capital expendi- tures	z nakładów ogółem przypada na środki of total expenditures, the funds			wartość brutto ¹ gross value ¹	stopień zużycia w % degree of consump- tion in %
			z budżetu państwa from the state budget	pozbudżetowe non-budgetary			
				razem total	w tym własne jednostek of which units' own-funds		
w mln zł		in mln zł					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 24,8 b 71,0	4,4 40,0	3,8 17,6	21,0 53,4	20,2 45,2	17,6 25,7	47,2 51,1
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a 74,8 b 49,0	3,0 14,0	4,8 8,2	69,9 40,8	# 33,6	9,9 18,5	57,2 63,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a 296,3 b 315,1	74,8 104,6	64,7 77,8	231,6 237,3	# 211,6	107,1 75,7	34,6 47,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 355,5 b 440,2	59,0 85,6	24,4 44,0	331,2 396,2	300,5 340,5	98,8 116,0	66,5 66,2
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a 219,9 b 250,9	43,7 74,4	18,4 15,5	201,5 235,3	# 211,9	298,1 49,5	23,5 52,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment b n.e.c.</i>	a 450,4 b 462,0	162,9 104,0	63,2 41,2	387,2 420,7	351,7 372,2	47,4 127,8	49,7 30,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a 407,8 b #	125,0 #	17,2 #	390,7 330,9	327,9 324,8	158,1 120,6	42,0 28,5
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- towego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 285,1 b #	46,5 #	64,3 #	220,8 357,2	190,4 326,1	72,9 118,6	57,0 44,1
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 52,3 b #	# #	# #	# #	52,2 59,1	# 3,4	53,9 28,6
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 144,2 b #	56,7 #	9,2 #	135,0 #	126,1 84,8	# 18,6	52,6 59,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a 23,2 b 20,4	# 2,1	# 4,0	# 16,3	18,8 14,2	# 4,0	52,2 43,0

¹ W bieżących cenach ewidencyjnych.

¹ In current book-keeping prices.

TABL. 2 (140). ZATRUDNIENI W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ (B+R)
W ZAKRESIE DZIAŁÓW PRZETWÓRSTWA PRZEMYSŁOWEGO
EMPLOYMENT IN RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY
IN MANUFACTURING DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Zatrudnieni w B+R Employment in R&D					
	w ekwiwalentach pełnego czasu pracy ¹ in full-time equivalents ¹				w osobach (stan w dniu 31 XII) in persons (as of 31 XII)	
	ogółem total	pracownicy naukowo- -badawczy researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel other sup- porting staff		
OGÓŁEM	a	17351,0	11261,5	3876,6	2213,0	19947
TOTAL	b	19487,6	12365,6	4400,8	2721,2	23494
W tym przetwórstwo przemysłowe	a	16737,3	10987,8	3709,5	2040,1	19164
Of which manufacturing	b	18794,6	12005,4	4211,7	2577,4	22544
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych	a	451,9	254,9	139,8	57,1	572
Manufacture of food products	b	#	#	#	#	557
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	385,2	#	122,2	#	401
Manufacture of textiles	b	463,9	#	78,9	#	480
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ	a	83,5	66,1	#	#	96
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	81,7	31,1	28,0	22,6	111
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	117,7	50,8	#	#	120
Manufacture of paper and paper products	b	#	#	#	#	151
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a	26,7	16,2	#	#	40
Printing and reproduction of recorded media	b	#	#	#	#	118
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ	a	39,8	36,2	#	#	54
Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts	b	61,6	30,0	#	#	130
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	932,0	632,3	244,2	55,5	1005
Manufacture of chemicals and chemical products	b	1399,1	925,5	360,7	112,9	1534
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	1077,3	854,2	#	#	1219
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b	1167,3	862,7	#	#	1186
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	848,7	545,8	197,3	105,5	1026
Manufacture of rubber and plastic products	b	1095,9	696,8	270,6	128,6	1309

¹ Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność badawczą i rozwojową.

¹ One full-time equivalent equals one person-year spent on research and development activity.

TABL. 2 (140). ZATRUDNIENI W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ (B+R)
W ZAKRESIE DZIAŁÓW PRZETWÓRSTWA PRZEMYSŁOWEGO (dok.)
EMPLOYMENT IN RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY
IN MANUFACTURING DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2014 r. b — 2015 r.	Zatrudnieni w B+R <i>Employment in R&D</i>				
	w ekwiwalentach pełnego czasu pracy ¹ <i>in full-time equivalents¹</i>				w osobach (stan w dniu 31 XII) <i>in persons (as of 31 XII)</i>
	ogółem <i>total</i>	pracownicy naukowo- -badawczy <i>researchers</i>	technicy i pracownicy równorzędni <i>technicians and equivalent staff</i>	pozostały personel <i>other sup- porting staff</i>	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	a 213,3 b 333,4	129,5 178,1	63,1 89,5	20,8 65,8	244 452
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	a 187,5 b 182,9	77,0 89,2	74,7 64,3	35,8 29,5	328 496
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a 1536,2 b 1856,7	772,5 942,9	430,7 418,1	333,0 495,7	1916 2221
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 1896,4 b 3068,0	1523,8 2273,8	262,1 604,8	110,5 189,5	2184 3465
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a 1332,1 b 1239,8	891,9 803,5	327,9 268,3	112,3 168,0	1551 1686
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a 2777,5 b 2295,1	2189,9 1430,4	383,8 636,2	203,8 228,6	3215 2790
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers</i>	a 1726,5 b #	1077,8 #	550,3 #	98,3 #	1957 1903
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a 1724,5 b #	1183,9 #	370,6 #	170,1 #	2014 2170
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	a 355,8 b #	91,5 #	164,4 #	99,9 #	369 583
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	a 790,8 b 671,4	343,8 380,4	# 169,1	# 121,9	579 841
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equip- -ment</i>	a 129,4 b #	90,4 #	# #	# #	166 202

¹ Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność badawczą i rozwojową.

¹ One full-time equivalent equals one person-year spent on research and development activity.

TABL. 3 (141). PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI
 PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG KLAS
 WIELKOŚCI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
 W LATACH 2013—2015
*PRODUCT AND PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a
 BY SIZE CLASSES, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS
 DURING 2013—2015*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły nowe lub istotnie ulepszone produkty lub procesy w latach 2013—2015 <i>Enterprises which introduced new or significantly improved products or processes during 2013—2015</i>		
	ogółem total	o liczbie pracujących <i>with the following number of persons employed</i>	
		50—249	250 i więcej 250 and more
	w % ogółu przedsiębiorstw	in % of total enterprises	
OGÓŁEM TOTAL	36,3	31,3	57,9
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	33,6	27,5	59,2
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	36,6	31,6	57,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	28,0	23,1	41,0
sektor publiczny <i>public sector</i>	62,5	75,0	58,3
sektor prywatny <i>private sector</i>	23,6	21,0	33,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	50,0	22,2	72,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	37,3	32,2	58,6
sektor publiczny <i>public sector</i>	50,0	37,8	67,3
sektor prywatny <i>private sector</i>	37,1	32,1	58,3
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	26,5	21,5	49,8
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	46,3	42,2	54,5
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	40,0	—	57,1
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	28,6	26,5	40,0
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	14,8	13,1	40,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	26,6	23,2	50,0

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 3 (141). **PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2013—2015 (cd.)**
PRODUCT AND PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a BY SIZE CLASSES, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2013—2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły nowe lub istotnie ulepszone produkty lub procesy w latach 2013—2015 <i>Enterprises which introduced new or significantly improved products or processes during 2013—2015</i>		
	ogółem total	o liczbie pracujących <i>with the following number of persons employed</i>	
		50—249	250 i więcej 250 and more
	w % ogółu przedsiębiorstw	in % of total enterprises	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	26,8	22,9	53,2
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>			
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	32,3	25,8	61,9
<i>Manufacture of paper and paper products</i>			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	41,1	38,2	66,7
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	68,4	55,6	80,0
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	64,6	58,6	83,3
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	65,3	54,5	82,1
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	41,9	39,6	53,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	42,2	36,8	60,0
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>			
Produkcja metali	50,6	44,1	66,7
<i>Manufacture of basic metals</i>			
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	34,6	31,6	54,3
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	53,7	50,0	62,2
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>			
Produkcja urządzeń elektrycznych	58,1	50,5	75,9
<i>Manufacture of electrical equipment</i>			
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	50,3	47,6	64,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>			

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 3 (141). **PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2013—2015 (dok.)**
PRODUCT AND PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a BY SIZE CLASSES, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2013—2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły nowe lub istotnie ulepszone produkty lub procesy w latach 2013—2015 <i>Enterprises which introduced new or significantly improved products or processes during 2013—2015</i>		
	ogółem total	o liczbie pracujących <i>with the following number of persons employed</i>	
		50—249	250 i więcej 250 and more
	w % ogółu przedsiębiorstw	in % of total enterprises	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	50,3	39,1	65,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	42,7	28,1	66,7
<i>Manufacture of other transport equipment</i>			
Produkcja mebli	29,6	25,1	45,0
<i>Manufacture of furniture</i>			
Pozostała produkcja wyrobów	45,5	40,0	81,0
<i>Other manufacturing</i>			
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	23,8	19,4	41,8
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>			
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	45,2	36,6	73,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
Sektor publiczny	44,2	38,1	72,0
<i>Public sector</i>			
Sektor prywatny	45,6	32,3	75,0
<i>Private sector</i>			
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	23,8	21,2	42,9
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny	25,2	22,3	46,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	19,6	18,1	31,6
<i>private sector</i>			
w tym: <i>of which:</i>			
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	26,1	20,6	55,2
<i>Water collection, treatment and supply</i>			
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A	22,0	20,4	34,4
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>			

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 4 (142). PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI
 PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG RODZAJÓW
 WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI
 I DZIAŁÓW W LATACH 2013—2015
*PRODUCT AND PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a
 BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS
 AND DIVISIONS DURING 2013—2015*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2013—2015 <i>Enterprises which introduced innovations during 2013—2015</i>			
	ogółem <i>grand total</i>	nowe lub istotnie ulepszone produkty <i>new or significantly improved products</i>		nowe lub istotnie ulepszone procesy <i>new or signifi- cantly improved processes</i>
		razem <i>total</i>	w tym nowe dla rynku <i>of which new to the market</i>	
w % ogółu przedsiębiorstw <i>in % of total enterprises</i>				
OGÓŁEM TOTAL	36,3	25,2	13,6	27,2
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	33,6	11,4	6,3	31,0
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	36,6	26,5	14,4	26,8
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	28,0	15,4	8,4	22,4
sektor publiczny <i>public sector</i>	62,5	43,8	18,8	50,0
sektor prywatny <i>private sector</i>	23,6	11,8	6,3	18,9
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	50,0	25,0	10,0	45,0
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	37,3	27,7	15,0	27,2
sektor publiczny <i>public sector</i>	50,0	39,7	24,6	41,3
sektor prywatny <i>private sector</i>	37,1	27,5	14,8	26,9
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	26,5	18,9	8,7	18,7
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	46,3	40,3	13,4	29,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	40,0	30,0	10,0	40,0
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	28,6	20,4	12,2	20,9
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	14,8	10,6	5,5	7,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	26,6	17,7	8,9	16,5

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 4 (142). PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI
 PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG RODZAJÓW
 WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI
 I DZIAŁÓW W LATACH 2013—2015 (cd.)
*PRODUCT AND PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a
 BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS
 AND DIVISIONS DURING 2013—2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2013—2015 <i>Enterprises which introduced innovations during 2013—2015</i>			
	ogółem <i>grand total</i>	nowe lub istotnie ulepszone produkty <i>new or significantly improved products</i>		nowe lub istotnie ulepszone procesy <i>new or signifi- cantly improved processes</i>
		razem <i>total</i>	w tym nowe dla rynku <i>of which new to the market</i>	
w % ogółu przedsiębiorstw <i>in % of total enterprises</i>				
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	26,8	17,8	8,7	21,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	32,3	22,4	11,2	25,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	41,1	23,2	11,3	35,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	68,4	57,9	36,8	68,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	64,6	51,2	24,0	45,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	65,3	62,5	18,1	41,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	41,9	33,2	19,9	28,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych	42,2	30,1	17,8	32,1
Produkcja metali	50,6	33,1	18,5	42,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	34,6	22,5	13,0	28,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych	53,7	46,3	29,5	39,6
Produkcja urządzeń elektrycznych	58,1	48,0	31,2	41,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	50,3	40,5	23,9	34,8

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 4 (142). PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG RODZAJÓW WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2013—2015 (dok.)
PRODUCT AND PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2013—2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2013—2015 <i>Enterprises which introduced innovations during 2013—2015</i>			
	ogółem <i>grand total</i>	nowe lub istotnie ulepszone produkty <i>new or significantly improved products</i>		nowe lub istotnie ulepszone procesy <i>new or significantly improved processes</i>
		razem <i>total</i>	w tym nowe dla rynku <i>of which new to the market</i>	
w % ogółu przedsiębiorstw <i>in % of total enterprises</i>				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	50,3	37,7	17,3	37,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	42,7	40,8	23,3	25,2
<i>Manufacture of other transport equipment</i>				
Produkcja mebli	29,6	21,9	11,3	19,9
<i>Manufacture of furniture</i>				
Pozostała produkcja wyrobów	45,5	38,5	19,9	25,0
<i>Other manufacturing</i>				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	23,8	13,1	8,2	19,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	45,2	4,4	2,2	43,9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Sektor publiczny	44,2	4,3	2,2	42,8
<i>Public sector</i>				
Sektor prywatny	45,6	4,4	2,2	44,4
<i>Private sector</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	23,8	5,7	3,1	22,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
sektor publiczny	25,2	4,8	2,1	24,2
<i>public sector</i>				
sektor prywatny	19,6	7,7	6,0	16,7
<i>private sector</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	26,1	3,8	0,5	25,0
<i>Water collection, treatment and supply</i>				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	22,0	7,7	5,6	19,2
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 5 (143). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym nakłady Of which expenditures					
		na działalność badawczą i rozwój ^b on research and development activity ^b	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych i oprogramowania on the acquisition of knowledge from external sources and the software	inwestycyjne capital		na szkolenie personelu i na marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów on personnel training and on marketing for new or significantly improved products	
				na budynki i budowle oraz grunty on buildings, constructions and land	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment		
		w mln zł in mln zł					
OGÓŁEM	2005	14329,1	1367,1	625,1	3473,1	8392,7	332,3
TOTAL	2010	22379,0	3272,8	1362,4	5025,1	11711,6	528,6
	2014	22544,3	4415,5	607,6	3766,9	12922,0	566,3
	2015	28920,7	4838,3	578,9	7438,4	14861,2	472,9
Sektor publiczny		3035,1	401,0	#	1200,5	1273,7	16,9
Public sector							
Sektor prywatny		25885,6	4437,4	#	6237,9	13587,5	456,0
Private sector							
Górnictwo i wydobywanie		#	#	17,8	#	#	4,0
Mining and quarrying							
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		26,0	4,8	#	#	#	#
Of which mining of coal and lignite							
Przetwórstwo przemysłowe		19165,3	4574,7	418,0	2705,5	10339,7	457,8
Manufacturing							
Produkcja artykułów spożywczych		2591,7	84,3	#	518,5	1644,5	62,4
Manufacture of food products							
Produkcja napojów		355,1	#	#	33,9	232,1	11,3
Manufacture of beverages							
Produkcja wyrobów tytoniowych		251,8	—	#	#	#	#
Manufacture of tobacco products							
Produkcja wyrobów tekstylnych		86,0	52,4	#	#	#	0,7
Manufacture of textiles							
Produkcja odzieży		47,0	#	#	#	#	#
Manufacture of wearing apparel							
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ		32,5	1,6	#	#	#	0,3
Manufacture of leather and related products							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ		1074,1	43,7	1,4	239,4	784,1	3,8
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b Internal and external expenditures.

TABL. 5 (143). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym nakłady Of which expenditures				
		na działalność badawczą i rozwojową ^b on research and development activity ^b	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych i oprogramowania on the acquisition of knowledge from external sources and the software	inwestycyjne capital		na szkolenie personelu i na marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów on personnel training and on marketing for new or significantly improved products
				na budynki i budowle oraz grunty on buildings, constructions and land	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment	
		w mln zł		in mln zł		
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	758,8	10,0	5,1	135,0	596,0	#
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	254,2	#	13,8	13,3	188,8	#
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	270,1	22,2	#	62,6	153,9	#
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	1089,3	192,0	33,0	161,0	647,0	52,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	740,0	410,3	#	7,4	96,7	185,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	1084,9	186,5	30,4	129,9	723,6	7,0
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	729,8	68,1	7,2	94,4	524,0	8,6
Produkcja metali Manufacture of basic metals	740,9	91,2	3,3	216,5	421,1	2,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	1568,6	389,9	#	207,6	872,0	18,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	555,4	165,6	#	67,6	290,6	8,9
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	926,8	327,1	17,0	150,1	400,0	14,9

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b Internal and external expenditures.

TABL. 5 (143). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym nakłady Of which expenditures				
		na działalność badawczą i rozwój ^b on research and development activity ^b	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych i oprogramowania on the acquisition of knowledge from external sources and the software	inwestycyjne capital		na szkolenie personelu i na marketing dotyczące nowych lub istotnie ulepszonych produktów on personnel training and on marketing for new or significantly improved products
				na budynki i budowle oraz grunty on buildings, constructions and land	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment	
		w mln zł		in mln zł		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	863,4	338,6	#	44,5	403,3	13,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	3374,3	1505,3	#	175,8	1391,2	21,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	867,5	401,3	#	138,6	309,7	9,0
Produkcja mebli Manufacture of furniture	495,4	59,1	6,8	194,7	225,8	8,4
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	155,5	47,1	#	6,9	92,3	1,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	252,1	116,8	#	32,3	82,0	3,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7264,2	50,2	133,4	#	#	#
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	#	#	9,6	#	#	1,5
W tym gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Of which waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	427,8	12,2	1,1	267,6	145,8	#

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b Internal and external expenditures.

TABL. 6 (144). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R. (ceny bieżące)
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY VOIVODSHIPS IN 2015 (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>	W tym nakłady <i>Of which expenditures</i>				
		na działalność badawczą i rozwojową ^b <i>on research and development activity^b</i>	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych i oprogramowania <i>on the acquisition of knowledge from external sources and the software</i>	inwestycyjne <i>capital</i>		na szkolenie personelu i na marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów <i>on personnel training and on marketing for new or significantly improved products</i>
				na budynki i budowle oraz grunty <i>on buildings, constructions and land</i>	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu <i>on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment</i>	
		w mln zł		in mln zł		
P O L S K A P O L A N D	28920,7	4838,3	578,9	7438,4	14861,2	472,9
Dolnośląskie	2931,4	457,1	30,7	873,8	1535,7	27,0
Kujawsko-pomorskie	928,2	200,5	16,0	262,1	435,6	10,6
Lubelskie	555,3	157,3	11,5	96,8	278,8	4,6
Lubuskie	686,8	33,0	#	197,5	447,8	5,4
Łódzkie	#	151,4	16,4	#	#	146,0
Małopolskie	1872,9	616,4	39,9	226,5	910,0	31,7
Mazowieckie	#	825,7	138,5	953,3	2754,3	85,6
Opolskie	256,7	55,8	#	44,7	142,2	2,7
Podkarpackie	1415,5	379,0	13,1	252,4	750,3	17,7
Podlaskie	334,6	69,9	6,0	34,8	205,3	8,6
Pomorskie	1090,3	275,5	67,0	111,2	569,0	50,2
Śląskie	3359,6	1060,2	#	330,0	1787,3	20,9
Świętokrzyskie	371,6	119,7	1,5	57,4	171,7	#
Warmińsko-mazurskie	388,1	19,3	#	80,5	279,9	1,2
Wielkopolskie	2925,0	369,6	#	481,3	1690,6	47,9
Zachodniopomorskie	1310,6	48,0	33,2	#	#	#

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. *b* Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.
a Data concern economic entities employing more than 49 persons. *b* Internal and external expenditures.

TABL. 7 (145). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM^a WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI W 2015 R. (ceny bieżące)
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN MANUFACTURING^a BY LEVELS OF TECHNOLOGY IN 2015 (current prices)

POZIOMY TECHNIKI LEVELS OF TECHNOLOGY	Ogółem Total	W tym nakłady Of which expenditures				
		na działalność badawczą i rozwojową ^b on research and development activity ^b	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych i oprogramowania on the acquisition of knowledge from external sources and the software	inwestycyjne capital		na szkolenie personelu i na marketing dotyczące nowych lub istotnie ulepszonych produktów on personnel training and on marketing for new or significantly improved products
				na budynki i budowle oraz grunty on buildings, constructions and land	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment	
		w mln zł	in mln zł			
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	19165,3	4574,7	418,0	2705,5	10339,7	457,8
Wysoka technika	1724,2	729,0	56,6	133,3	593,6	199,7
Średniowysoka technika	7058,4	2826,9	176,8	640,5	3058,3	109,3
Średnioniska technika	4381,2	699,1	129,9	720,3	2710,1	39,3
Niska technika	6001,5	319,7	54,7	1211,4	3977,6	109,4
<i>Low technology</i>						

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.
 a Data concern economic entities employing more than 49 persons. b Internal and external expenditures.

TABL. 8 (146). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY SOURCE OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Źródła finansowania w % Source of funds in %			
		własne own	pozyskane z zagranicy ^b from abroad ^b	kredyty bankowe bank credits	pozostałe others
OGÓŁEM TOTAL	2010 2014 2015	77,3 72,2 63,6	7,2 8,4 5,3	7,3 8,6 10,9	8,2 10,9 20,2
Sektor publiczny		51,4	14,4	3,4	30,8
<i>Public sector</i>					
Sektor prywatny		65,1	4,2	11,7	19,0
<i>Private sector</i>					

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b W formie bezzwrotnej.
 a Data concern economic entities employing more than 49 persons. b In non-refundable form.

TABL. 8 (146). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI
 PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSLE^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ
 FINANSOWANIA, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
 EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS
 INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY SOURCE OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS,
 SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Źródła finansowania w % Source of funds in %			
	własne own	pozyskane z zagranicy ^b from abroad ^b	kredyty bankowe bank credits	pozostałe others
Górnictwo i wydobywanie	#	#	57,8	0,4
<i>Mining and quarrying</i>				
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	98,1	#	—	#
<i>Of which mining of coal and lignite</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	78,2	5,0	9,9	6,9
<i>Manufacturing</i>				
Produkcja artykułów spożywczych	81,4	2,5	14,3	1,9
<i>Manufacture of food products</i>				
Produkcja napojów	91,7	#	#	#
<i>Manufacture of beverages</i>				
Produkcja wyrobów tytoniowych	100,0	—	—	—
<i>Manufacture of tobacco products</i>				
Produkcja wyrobów tekstylnych	86,2	5,3	5,1	3,3
<i>Manufacture of textiles</i>				
Produkcja odzieży	43,2	6,2	#	#
<i>Manufacture of wearing apparel</i>				
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	90,6	#	#	#
<i>Manufacture of leather and related products</i>				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	47,8	#	42,5	#
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>				
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	78,6	5,1	5,5	10,7
<i>Manufacture of paper and paper products</i>				
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	28,6	18,5	39,1	13,8
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>				
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	85,1	#	#	#
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	69,2	7,8	9,3	13,7
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>				
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	92,7	#	#	0,7
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	58,6	15,1	16,0	10,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	63,5	4,1	14,9	17,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b W formie bezzwrotnej.

a Data concern economic entities employing more than 49 persons. b In non-refundable form.

TABL. 8 (146). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY SOURCE OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Źródła finansowania w % Source of funds in %			
	własne own	pozyskane z zagranicy ^b from abroad ^b	kredyty bankowe bank credits	pozostałe others
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja metali	83,7	6,5	4,9	4,9
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	72,9	5,7	10,1	11,2
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych	88,0	1,7	#	#
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych	82,2	2,2	#	#
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	80,1	10,3	6,8	2,9
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	89,8	1,8	1,7	6,7
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	89,8	2,9	#	#
<i>Manufacture of other transport equipment</i>				
Produkcja mebli	82,5	3,9	9,2	4,4
<i>Manufacture of furniture</i>				
Pozostała produkcja wyrobów	84,6	10,3	1,6	3,5
<i>Other manufacturing</i>				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	67,0	17,1	14,7	1,2
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	34,3	3,6	3,0	59,1
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	#	#	10,2	26,0
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	#	31,1	30,1	#
<i>Water collection, treatment and supply</i>				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	14,9	32,3	#	#
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b W formie bezzwrotnej.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b In non-refundable form.

TABLE 9 (147). **UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ISTOTNIE ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**
SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR SIGNIFICANTLY IMPROVED PRODUCTS IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach products — in % — introduced into the market during			
	2008— —2010	2012— —2014	2013— —2015	
O G Ó Ł E M	12,4	9,6	10,4	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	2,0	0,3	0,8	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	2,7	0,2	0,1	<i>Of which mining of coal and lignite</i>
Przetwórstwo przemysłowe	15,6	11,9	12,9	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych	5,8	3,5	3,7	<i>Manufacture of food products</i>
Produkcja napojów	6,6	5,8	6,6	<i>Manufacture of beverages</i>
Produkcja wyrobów tytoniowych	24,7	8,1	14,8	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Produkcja wyrobów tekstylnych	10,9	10,5	10,8	<i>Manufacture of textiles</i>
Produkcja odzieży	3,5	4,7	4,8	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	6,7	8,5	5,1	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	6,6	8,0	10,0	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	18,4	16,9	17,8	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	6,2	13,7	12,6	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	21,7	14,8	10,2	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	10,2	11,1	9,8	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	8,5	12,4	7,6	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	11,0	5,7	6,9	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób; do obliczenia udziału przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów oraz towarów i materiałów w przemyśle.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons; for calculating the share, the net revenues from sales of products, goods and materials in industry were adopted as the base (denominator).

TABL. 9 (147). **UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ISTOTNIE ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR SIGNIFICANTLY IMPROVED PRODUCTS IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2014	2015	SECTIONS AND DIVISIONS
	produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach products — in % — introduced into the market during			
	2008— —2010	2012— —2014	2013— —2015	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)				Manufacturing (cont.)
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	7,2	8,3	10,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	8,3	6,8	5,7	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	13,1	7,5	6,8	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	29,0	9,6	14,8	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	20,7	23,0	22,2	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	19,7	17,2	16,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	25,0	22,6	32,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	24,0	27,7	30,3	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	14,6	10,4	7,9	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	9,1	9,7	12,2	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	25,9	14,0	12,6	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	0,0	0,4	0,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	2,1	1,4	1,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:				of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1,9	1,6	1,6	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	2,0	1,8	2,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób; do obliczenia udziału przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów oraz towarów i materiałów w przemyśle.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons; for calculating the share, the net revenues from sales of products, goods and materials in industry were adopted as the base (denominator).

TABL. 10 (148). UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ISTOTNIE ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)
SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR SIGNIFICANTLY IMPROVED PRODUCTS IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY^a BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2014	2015
	produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach products — in % — introduced into the market during		
	2008—2010	2012—2014	2013—2015
POLSKA POLAND	9,7	9,6	10,4
Dolnośląskie	6,3	13,6	16,3
Kujawsko-pomorskie	6,9	9,1	12,1
Lubelskie	4,0	4,6	6,1
Lubuskie	3,7	5,8	5,1
Łódzkie	4,7	8,8	8,6
Małopolskie	8,3	8,4	10,5
Mazowieckie	5,8	5,1	5,2
Opolskie	6,7	8,0	6,0
Podkarpackie	11,5	7,9	9,2
Podlaskie	4,9	4,4	4,7
Pomorskie	34,4	29,2	20,8
Śląskie	6,7	11,7	11,8
Świętokrzyskie	5,3	4,1	4,8
Warmińsko-mazurskie	7,8	3,5	3,6
Wielkopolskie	17,2	8,5	16,3
Zachodniopomorskie	5,6	7,3	6,7

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób; do obliczenia udziału przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów oraz towarów i materiałów w przemyśle.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons; for calculating the share, the net revenues from sales of products, goods and materials in industry were adopted as the base (denominator).

TABL. 11 (149). OCHRONA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ W POLSCE
PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY IN POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
Krajowe Resident					
Wynalazki: <i>Inventions:</i>					
zgłoszenia <i>patent applications</i>	2404	2028	3203	3941	4676
udzielone patenty <i>patents granted</i>	939	1054	1385	2490	2404
Wzory użytkowe: <i>Utility models:</i>					
zgłoszenia <i>utility model applications</i>	1274	600	879	913	994
udzielone prawa ochronne <i>rights of protection granted</i>	680	829	484	586	562
Wzory przemysłowe ^a : <i>Industrial design^a:</i>					
zgłoszenia <i>industrial design applications</i>	1175	1773	1723	1138	1022
udzielone prawa z rejestracji wzorów przemysłowych ^b <i>rights of industrial design protection granted^b</i>	629	1973	1231	827	776
Znaki towarowe: <i>Trademarks:</i>					
zgłoszenia <i>trademark applications</i>	14111	13864	14080	13139	12613
udzielone prawa ochronne <i>rights of protection granted</i>	7118	8688	10050	9386	7992

**Zagraniczne zgłoszone w Polsce
 Non-resident applications filed in Poland**

Wynalazki: <i>Inventions:</i>					
zgłoszenia <i>patent applications</i>	4894	4565	227	155	139
w trybie krajowym ^c <i>filed under national procedure^c</i>	1100	199	184	96	99
w trybie międzynarodowym (PCT) ^d <i>filed under PCT procedure^d</i>	3794	4366	43	59	40

a, b W 2000 r.: *a* — wzory zdobnicze, *b* — udzielone prawa ochronne na wzory zdobnicze. *c, d* Zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym RP: *c* — bezpośrednio, *d* — w ramach Układu o Współpracy Patentowej (faza krajowa).

a, b In 2000: *a* — ornamental design, *b* — rights of ornamental design protection granted. *c, d* Patent applications to the Patent Office of the Republic of Poland: *c* — directly, *d* — under the Patent Cooperation Treaty (national phase).

TABL. 11 (149). **OCHRONA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ W POLSCE (dok.)**
PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY IN POLAND (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
Zagraniczne zgłoszone w Polsce (dok.) Non-resident applications filed in Poland (cont.)					
Wynalazki (dok.) <i>Inventions (cont.)</i>					
udzielone patenty <i>patents granted</i>	1524	1468	1619	362	168
Wzory użytkowe: <i>Utility models:</i>					
zgłoszenia <i>utility model applications</i>	56	44	66	48	63
udzielone prawa ochronne <i>rights of protection granted</i>	34	21	35	34	44
Wzory przemysłowe ^a : <i>Industrial design^a:</i>					
zgłoszenia <i>industrial design applications</i>	568	122	9	45	51
udzielone prawa z rejestracji wzorów przemysłowych ^b <i>rights of industrial design protection granted^b</i>	327	309	17	27	4
Znaki towarowe: <i>Trademarks:</i>					
zgłoszenia: <i>trademark applications:</i>					
w trybie krajowym <i>filed under national procedure</i>	3594	948	904	829	797
w ramach Porozumienia Madryckiego <i>under Madrid Agreement</i>	10629	6500	3112	2415	2766
udzielone prawa ochronne: <i>rights of protection granted:</i>					
w trybie krajowym <i>filed under national procedure</i>	3168	2772	950	854	608
w ramach Porozumienia Madryckiego <i>under Madrid Agreement</i>	7915	7779	3603	2316	2109

a, b W 2000 r.: *a* — wzory zdobnicze, *b* — udzielone prawa ochronne na wzory zdobnicze.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a, b In 2000: *a* — ornamental design, *b* — rights of ornamental design protection granted.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABLE 12 (150). ZGŁOSZENIA WYNALEZKÓW I UDZIELONE PATENTY
WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI¹
PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELD
OF TECHNOLOGY¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2000	2005	2010	2014 ⁴	2015 ⁵
<i>a</i> — krajowe <i>resident</i>						
<i>b</i> — zagraniczne zgłoszenia w trybie krajowym ² <i>non-resident filed under national procedure²</i>						
<i>c</i> — zagraniczne zgłoszenia w trybie PCT ³ <i>non-resident filed under the PCT procedure³</i>						
Zgłoszenia wynalazków <i>Patent applications</i>						
OGÓŁEM	<i>a</i>	2404	2028	3203	3941	4676
TOTAL	<i>b</i>	1100	199	184	96	99
	<i>c</i>	3794	4366	43	59	40
w tym: <i>of which:</i>						
Podstawowe potrzeby ludzkie	<i>a</i>	340	333	440	638	561
<i>Human necessities</i>	<i>b</i>	182	53	65	16	15
	<i>c</i>	833	1069	6	7	3
Różne procesy przemysłowe; transport	<i>a</i>	505	357	574	699	526
<i>Performing operations; transporting</i>	<i>b</i>	254	34	16	14	15
	<i>c</i>	499	530	6	5	11
Chemia; metalurgia	<i>a</i>	438	366	779	905	748
<i>Chemistry; metallurgy</i>	<i>b</i>	230	37	67	15	14
	<i>c</i>	1517	1872	8	6	7
Włókiennictwo; papiernictwo	<i>a</i>	30	15	42	34	15
<i>Textiles; paper</i>	<i>b</i>	18	3	—	1	2
	<i>c</i>	79	57	—	—	—
Budownictwo; górnictwo	<i>a</i>	250	265	313	285	280
<i>Fixed constructions</i>	<i>b</i>	134	25	8	22	11
	<i>c</i>	173	151	10	13	10
Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	<i>a</i>	328	261	401	463	380
<i>Mechanical engineering; lighting; heating; weapons;</i>	<i>b</i>	124	12	12	13	9
<i>blasting</i>	<i>c</i>	203	240	3	11	1
Fizyka	<i>a</i>	338	257	371	462	328
<i>Physics</i>	<i>b</i>	58	15	5	9	4
	<i>c</i>	206	261	4	2	—
Elektrotechnika	<i>a</i>	157	140	233	277	167
<i>Electricity</i>	<i>b</i>	97	20	9	3	5
	<i>c</i>	284	186	3	15	—
Niesklasyfikowane	<i>a</i>	18	34	50	178	1671
<i>Non-classified</i>	<i>b</i>	3	—	2	3	24
	<i>c</i>	—	—	3	0	8

¹ Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC). ^{2, 3} Zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym RP: ² — bezpośrednio, ³ — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa). ⁴ Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika; patrz uwagi do działu XI, ust. 10 na str. 418. ⁵ Dane wstępne.

¹ According to the International Patent Classification (IPC). ^{2, 3} Patent applications to the Patent Office of the Republic of Poland: ² — directly, ³ — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase). ⁴ Data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook, see notes to the chapter XI, item 10 on page 420. ⁵ Preliminary data.

TABL. 12 (150). ZGŁOSZENIA WYNALEZKÓW I UDZIELONE PATENTY
WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI¹ (dok.)
PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELD
OF TECHNOLOGY¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2000	2005	2010	2014	2015
<i>a</i> — krajowe <i>resident</i>						
<i>b</i> — zagraniczne zgłoszenia w trybie krajowym ² <i>non-resident filed under national procedure²</i>						
<i>c</i> — zagraniczne zgłoszenia w trybie PCT ³ <i>non-resident filed under the PCT procedure³</i>						
Udzielone patenty <i>Patents granted</i>						
OGÓŁEM	<i>a</i>	939	1054	1385	2490	2404
TOTAL	<i>b</i>	526	393	314	167	77
	<i>c</i>	998	1075	1305	195	91
w tym: <i>of which:</i>						
Podstawowe potrzeby ludzkie	<i>a</i>	80	162	130	356	355
<i>Human necessities</i>	<i>b</i>	71	61	33	78	20
	<i>c</i>	161	289	338	61	30
Różne procesy przemysłowe; transport	<i>a</i>	200	190	251	488	538
<i>Performing operations; transporting</i>	<i>b</i>	120	90	88	25	10
	<i>c</i>	254	145	216	14	6
Chemia; metalurgia	<i>a</i>	222	278	300	619	529
<i>Chemistry; metallurgy</i>	<i>b</i>	151	113	49	40	19
	<i>c</i>	277	435	476	85	35
Włókiennictwo; papiernictwo	<i>a</i>	10	20	6	25	30
<i>Textiles; paper</i>	<i>b</i>	8	12	7	—	1
	<i>c</i>	27	23	25	2	1
Budownictwo; górnictwo	<i>a</i>	113	85	137	263	209
<i>Fixed constructions</i>	<i>b</i>	52	28	81	5	15
	<i>c</i>	40	48	72	12	6
Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	<i>a</i>	122	121	241	318	293
<i>Mechanical engineering; lighting; heating; weapons;</i>	<i>b</i>	53	44	24	13	9
<i>blasting</i>	<i>c</i>	73	64	96	11	6
Fizyka	<i>a</i>	103	105	168	205	276
<i>Physics</i>	<i>b</i>	32	14	12	2	—
	<i>c</i>	68	27	31	8	4
Elektrotechnika	<i>a</i>	89	93	152	216	174
<i>Electricity</i>	<i>b</i>	39	31	20	4	3
	<i>c</i>	98	44	51	2	3

1 Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC). 2, 3 Zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym RP: 2 — bezpośrednio, 3 — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

1 According to the International Patent Classification (IPC). 2, 3 Patent applications to the Patent Office of the Republic of Poland: 2 — directly, 3 — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 13 (151). **REALIZACJA LICENCJI W PRZEMYŚLE^a**
REALIZATION OF LICENCES IN INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014	2015	SPECIFICATION
Licencje zagraniczne wykorzystywane	365	.	1066	2511	2768	<i>Foreign licences used</i>
Licencje polskie sprzedane:						<i>Polish licences sold:</i>
w kraju	15	21	23	297	592	<i>in the country</i>
za granicą	7	3	22	179	136	<i>abroad</i>
w tym do krajów UE	4	2	14	41	60	<i>of which to EU countries</i>

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 14 (152). **STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
W SEKCJI PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE^a WEDŁUG POZIOMÓW
TECHNIKI**
**STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS
IN MANUFACTURING^a SECTION BY LEVELS OF TECHNOLOGY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015
	w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0
TOTAL			
Wysoka technika	6,8	5,2	5,3
High technology			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	1,5	1,3	1,4
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	5,0	3,4	3,4
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>			
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych ^Δ	0,3	0,5	0,5
<i>Manufacture of air and spacecraft^Δ</i>			
Średniowysoka technika	27,2	26,9	28,4
Medium-high technology			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	5,5	5,7	5,8
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>			
Produkcja broni i amunicji	0,1	0,1	0,1
<i>Manufacture of weapons and ammunition</i>			

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 14 (152). STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
W SEKCJI PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE^a WEDŁUG POZIOMÓW
TECHNIKI (cd.)
**STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS
IN MANUFACTURING^a SECTION BY LEVELS OF TECHNOLOGY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015
	w odsetkach in percent		
Średniowysoka technika (dok.) Medium-high technology (cont.)			
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	4,8	4,8	5,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	3,7	3,3	3,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	12,4	12,2	13,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego, wyłączając produkcję statków i łodzi oraz produkcję statków powietrznych i kosmicznych i podobnych maszyn <i>Manufacture of other transport equipment excluding building of ships and boats and manufacture of air and spacecraft and related machinery</i>	0,4	0,5	0,7
Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne <i>Manufacture of medical and dental instruments and supplies</i>	0,2	0,3	0,3
Średnioniska technika Medium-low technology	32,7	33,9	32
Reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Reproduction of recorded media</i>	0,0	#	#
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	11,2	11,7	9,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	6,1	7,0	7,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4,7	4,3	4,2
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	4,4	4,6	4,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ , wyłączając produkcję broni i amunicji <i>Manufacture of metal products^Δ excluding manufacture of weapons and ammunition</i>	5,5	5,9	6,0

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 14 (152). STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH
W SEKCJI PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE^a WEDŁUG POZIOMÓW
TECHNIKI (dok.)
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS
IN MANUFACTURING^a SECTION BY LEVELS OF TECHNOLOGY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2014	2015
	w odsetkach	in percent	
Średnioniska technika (dok.) <i>Medium-low technology (cont.)</i>			
Produkcja statków i łodzi <i>Building of ships and boats</i>	0,2	#	#
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	0,6	0,3	0,3
Niska technika <i>Low technology</i>	33,2	34,0	34,3
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	17,3	17,8	17,5
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	3,6	3,1	3,1
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	1,4	1,1	1,1
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	0,7	0,9	0,9
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	0,5	0,5	0,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	0,3	0,4	0,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	2,6	2,6	2,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2,9	3,3	3,5
Drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafia <i>Printing and service activities related to printing</i>	0,5	0,7	0,7
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	3,0	3,3	3,5
Pozostała produkcja wyrobów, wyłączając produkcję urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, łącznie z dentystycznymi <i>Other manufacturing excluding manufacture of medical and dental instruments and supplies</i>	0,4	0,4	0,5

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 15 (153). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Komputery ^b Computers ^b	Dostęp do Internetu Internet access			Własna strona internetowa Own website	E-administracja E-government		Przedsiębiorstwa wykorzystujące systemy Enterprises using system	
		ogółem total	szerokopasmowy ^c broadband ^c	mobilny ^d mobile ^d		ogółem total	pobieranie formularzy ze stron administracji publicznej obtaining forms from public authorities' websites or home pages	ERP ^e	CRM ^e
w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity									
Przetwórstwo przemysłowe 2010 Manufacturing	96,6	94,8	65,9	26,4	69,1	91,4	79,9	12,7	15,4
2014	94,4	93,7	90,5	59,6	71,1	91,7	81,6	25,2	20,6
2015	93,4	92,1	91,3	60,7	69,7	93,9	84,2	24,7	24,2
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	90,4	86,7	85,4	45,7	51,8	92,4	80,3	17,2	18,3
Produkcja napojów Manufacture of beverages	94,3	94,3	94,3	65,6	47,4	100,0	93,3	40,6	35,4
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	100,0	100,0	71,4	100,0	100,0	85,7	57,1
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	91,1	89,6	89,6	56,4	62,4	89,5	74,9	18,6	26,2
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	83,3	80,9	79,6	44,7	50,9	82,9	74,9	6,9	8,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	89,8	87,2	87,2	49,7	53,1	76,7	70,9	1,7	7,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	87,6	86,6	85,8	47,9	55,4	94,0	80,7	11,7	11,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	97,9	97,9	96,6	69,5	86,4	95,0	89,8	37,4	39,6

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Stacjonarne i przenośne, np. laptopy (notebooks); od 2012 r. również smartfony i nettopy; dane nie obejmują komputerów zintegrowanych z innymi urządzeniami na jednej płycie montażowej, komputerów służących do sterowania i regulacji procesów technologicznych. ^c Łącznie z mobilnym dostępem szerokopasmowym wykorzystującym co najmniej technologię trzeciej generacji (3G), tzn. sieć cyfrową telefonii komórkowej o poszerzonej pojemności umożliwiającej transmisję wideo i transmisję pakietową. ^d Wąsko- lub szerokopasmowy. ^e Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 418.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Desktop and portable computers, e.g. laptops (notebooks); since 2012 also smartphones and nettops; data do not include computers integrated to other machines or devices on the same assembly board, computers used for the control and regulation of technological processes. ^c Including mobile broadband connection using at least 3G technology, i.e. digital mobile network of broadened volume enabling video and package transmission. ^d Narrowband or broadband. ^e See notes to the chapter, item 11 on page 420.

TABL. 15 (153). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Komputery ^b Computers ^b	Dostęp do Internetu Internet access			Własna strona internetowa Own website	E-administracja E-government		Przedsiębiorstwa wykorzystujące systemy Enterprises using system	
		ogółem total	szero-kopas-mowy ^c broad-band ^c	mobilny ^d mobile ^d		ogółem total	pobieranie formularzy ze stron administracji publicznej obtaining forms from public authorities' websites or home pages	ERP ^e	CRM ^e
w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity									
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)									
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	97,6	97,6	97,6	66,7	88,1	100,0	91,4	29,0	25,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	100,0	100,0	100,0	75,0	100,0	100,0	100,0	54,5	54,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	100,0	98,9	81,5	88,9	100,0	94,6	48,6	49,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	100,0	100,0	100,0	68,0	84,5	89,7	78,4	58,8	59,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	97,3	96,9	96,5	71,6	82,2	97,1	90,3	34,4	31,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	97,1	96,5	94,9	69,3	83,3	95,2	86,1	27,5	23,3
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	100,0	100,0	51,2	84,0	100,0	93,1	33,3	31,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	94,5	93,9	92,7	63,4	75,0	94,5	85,3	24,8	24,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	97,3	97,3	97,3	83,1	88,0	97,4	89,0	47,1	43,0

a—e Notki patrz na str. 448. a—e See footnotes on page 448.

TABL. 15 (153). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Komputery ^b Computers ^b	Dostęp do Internetu Internet access			Własna strona internetowa Own website	E-administracja E-government		Przedsiębiorstwa wykorzystujące systemy Enterprises using system	
		ogółem total	szero-kopas-mowy ^c broad-band ^c	mobilny ^d mobile ^d		ogółem total	pobieranie formularzy ze stron administracji publicznej obtaining forms from public authorities' websites or home pages	ERP ^e	CRM ^e
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)									
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	98,6	98,6	97,4	78,1	84,2	96,0	88,3	51,6	39,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	95,5	95,0	94,5	71,6	82,3	96,4	88,7	34,5	35,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	100,0	100,0	77,9	87,9	100,0	94,4	51,6	33,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	99,2	99,2	97,3	72,1	90,1	96,3	94,6	37,8	19,5
Produkcja mebli Manufacture of furniture	95,4	95,4	94,6	65,2	72,2	95,0	81,1	19,5	20,0
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	91,9	90,7	90,7	53,4	79,6	91,8	86,4	28,7	25,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	95,7	95,5	95,5	78,5	74,3	95,9	83,7	25,5	32,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	2010 100,0	2010 100,0	2010 83,8	2010 43,8	2010 76,8	2010 96,1	2010 93,0	2010 28,9	2010 27,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2014 100,0	2014 98,7	2014 98,3	2014 74,7	2014 90,7	2014 97,6	2014 96,6	2014 48,4	2014 31,4
	2015 97,6	2015 97,6	2015 97,6	2015 74,4	2015 82,4	2015 98,5	2015 95,0	2015 42,7	2015 33,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	2010 99,3	2010 99,3	2010 79,4	2010 36,7	2010 71,5	2010 97,8	2010 93,5	2010 7,3	2010 20,5
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2014 97,4	2014 97,4	2014 94,8	2014 61,1	2014 74,5	2014 96,2	2014 91,6	2014 30,5	2014 29,1
	2015 97,2	2015 96,5	2015 96,5	2015 63,0	2015 82,7	2015 98,6	2015 95,6	2015 26,9	2015 34,8

a—e Notki patrz na str. 448. a—e See footnotes on page 448.

TABL. 16 (154). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ POSIADAJĄCE SZEROKOPASMOWY DOSTĘP DO INTERNETU WEDŁUG TYPÓW POŁĄCZEŃ ORAZ SEKCJI
ENTERPRISES¹ HAVING BROADBAND ACCESS TO THE INTERNET BY TYPES OF CONNECTION AND SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2010 r. b — 2014 r. c — 2015 r.	Typy połączeń Types of connection		
	DSL (xDSL, ADSL, SDSL itp.) DSL (xDSL, ADSL, SDSL etc.)	komputer z modemem 3G computer with 3G modem	telefon w technologii 3G (np. smartfon) 3G handset (e.g. smartphone)
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section		
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	a 54,2 b 85,6 c 86,5	16,9 53,9 53,1	6,8 41,5 48,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a 61,2 b 95,7 c 97,6	33,0 67,9 61,6	19,9 62,4 63,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 70,7 b 92,0 c 91,8	18,4 54,4 53,6	5,1 39,8 48,0

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 17 (155). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ POSIADAJĄCE MOBILNY DOSTĘP DO INTERNETU WEDŁUG TYPÓW POŁĄCZEŃ ORAZ SEKCJI
ENTERPRISES¹ HAVING MOBILE ACCESS TO THE INTERNET BY TYPES OF CONNECTION AND SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2010 r. b — 2014 r. c — 2015 r.	Typy połączeń Types of connection		
	mobilne łącze szerokopasmowe mobile broadband connection	szerokopasmowe przez komputer z modemem 3G lub 4G ² broadband via computer with 3G or 4G ² modem	szerokopasmowe przez telefon w technologii 3G lub 4G ² (np. smartfon) broadband via handset in 3G or 4G ² technology (e.g. smartphone)
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section		
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	a — b 59,6 c 60,7	16,9 53,9 53,1	6,8 41,5 48,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a — b 74,7 c 74,4	33,0 67,9 61,6	19,9 62,4 63,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a — b 61,1 c 63,0	18,4 54,4 53,6	5,1 39,8 48,0

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² Do 2013 r. tylko w technologii 3G.

U w a g a. Dane wyróżnione kursywą obciążone są błędem losowym.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² Until 2013 only in 3G technology.

Note. Data in italics are subjected to random error.

TABL. 18 (156). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ POSIADAJĄCE WŁASNĄ STRONĘ INTERNETOWĄ WEDŁUG JEJ PRZEZNACZENIA ORAZ SEKCJIENTERPRISES¹ HAVING OWN WEBSITE BY ITS APPLICATION AND SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2010 r. b — 2014 r. c — 2015 r.	Własna strona internetowa Own website	Przeznaczenie strony internetowej Application of website				
		prezentacja wyrobów, katalogów lub cenników product, catalogues or price lists	umożliwienie użytkownikom zamawiania produktów wg własnego projektu possibility for visitors to customise or design the products	zamawianie lub rezerwacja on-line, np. „koszyk/wózek” on-line ordering or reservation or booking, e.g. shopping cart	personalizacja strony dla stałych użytkowników personalised content of the website for regular/ /repeated visitors	informacje o wolnych stanowiskach pracy i przesyłanie aplikacyjnych dokumentów on-line advertisement of open job positions or on-line job applications
		w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji		in % of total enterprises of the section		
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 69,1 b 71,1 c 69,7	56,2 67,9 66,2	19,8 15,3 12,6	8,4 12,5 10,9	8,3 6,8 6,0	8,8 14,0 15,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 76,8 b 90,7 c 82,4	50,8 79,4 71,8	10,8 5,1 7,2	3,1 2,5 2,6	6,6 6,2 3,9	14,5 28,2 35,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 71,5 b 74,5 c 82,7	47,9 71,4 78,3	7,7 7,1 6,6	1,4 7,9 5,8	5,6 5,0 5,2	6,9 18,4 20,6

1 Notka patrz na str. 451. 1 See footnote on page 451.

TABL. 19 (157). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ KORZYSTAJĄCE Z E-ADMINISTRACJI WEDŁUG CELÓW WYKORZYSTANIA ORAZ SEKCJIENTERPRISES¹ USING E-GOVERNMENT BY APPLICATION PURPOSE AND SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2010 r. b — 2014 r. c — 2015 r.	Korzystający z e-administracji Users of e-government	Cel wykorzystania Application purpose			
		pozyskiwanie informacji obtaining information	pobieranie formularzy downloading official forms	odsyłanie wypełnionych formularzy sending filled in forms	składanie ofert w elektronicznym systemie zamówień publicznych offering goods or services in a public electronic tender system
		w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section			
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 91,4 b 91,7 c 93,9	78,3 77,8 77,8	79,9 81,6 84,2	86,2 91,3 93,8	19,6 13,3 16,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 96,1 b 97,6 c 98,5	91,0 93,2 91,0	93,0 96,6 95,0	93,9 97,6 98,5	22,1 15,7 22,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 97,8 b 96,2 c 98,6	94,3 89,7 89,2	93,5 91,6 95,6	96,7 95,5 98,6	31,9 28,8 30,0

1 Notka patrz na str. 451. 1 See footnote on page 451.

TABL. 20 (158). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ SKŁADAJĄCE I OTRZYMUJĄCE ZAMÓWIENIA PRZEZ STRONĘ WWW I WIADOMOŚCI TYPU EDI WEDŁUG SEKCJI
ENTERPRISES¹ SUBMITTING AND OBTAINING ORDERS THROUGH WEBSITE AND EDI TYPE INFORMATION BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — 2010 r. <i>b</i> — 2014 r. <i>c</i> — 2015 r.	Przedsiębiorstwa składające zamówienia przez <i>Enterprises sending orders through</i>		Przedsiębiorstwa otrzymujące zamówienia przez <i>Enterprises receiving orders through</i>	
	stronę WWW lub aplikację mobilną ² <i>a website/ /home page or mobile application²</i>	wiadomości typu EDI <i>EDI type messages</i>	stronę WWW lub aplikację mobilną ² <i>a website/ /home page or mobile application²</i>	wiadomości typu EDI <i>EDI type messages</i>
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji <i>in % of total enterprises of the section</i>			
Przetwórstwo przemysłowe <i>a</i> <i>Manufacturing</i>	12,2	2,1	7,5	5,2
<i>b</i>	18,6	5,5	8,5	6,2
<i>c</i>	32,9	7,0	8,5	6,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>a</i> 20,0 <i>b</i> 34,0 <i>c</i> 41,1	3,3 5,1 6,5	2,5 0,3 0,6	2,5 0,5 0,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>a</i> 12,7 <i>b</i> 19,3 <i>c</i> 36,7	1,1 3,0 4,5	0,9 1,9 3,5	0,0 0,0 0,6

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ² W 2010 r. poprzez stronę WWW.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons. ² In 2010 through website.

TABL. 21 (159). NAKŁADY¹ NA ZAKUP SPRZĘTU ICT WEDŁUG SEKCJI
EXPENDITURES¹ ON PURCHASE OF ICT EQUIPMENT BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — 2010 r. <i>b</i> — 2014 r. <i>c</i> — 2015 r.	Przedsiębiorstwa, które poniosły nakłady na <i>Enterprises with investments in</i>		
	zakup sprzętu informatycznego lub sprzętu telekomunikacyjnego <i>purchase of IT or telecommunication equipment</i>	zakup sprzętu informatycznego <i>purchase of IT equipment</i>	zakup sprzętu telekomunikacyjnego <i>purchase of telecommunication equipment</i>
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji <i>in % of total enterprises of the section</i>		
Przetwórstwo przemysłowe <i>a</i> <i>Manufacturing</i>	34,8	33,0	14,2
<i>b</i>	33,6	31,7	15,7
<i>c</i>	36,9	34,3	17,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>a</i> 70,3 <i>b</i> 65,0 <i>c</i> 60,2	67,5 59,9 56,2	35,4 32,8 37,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>a</i> 64,2 <i>b</i> 44,8 <i>c</i> 56,0	61,4 41,1 53,5	26,9 23,7 23,5

¹ Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

¹ Data concern economic entities employing more than 9 persons.

Dział XII. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA

Uwagi do działu

1. Pod pojęciem „przemysłowe”: ścieki, emisja zanieczyszczeń powietrza i odpady należy rozumieć zanieczyszczenia wykazane przez jednostki spełniające określone kryteria uciążliwości dla środowiska (patrz ust. 3, 6 i 7), które według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostały ujęte w sekcjach: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” oraz w pozostałych sekcjach, których udział jest niewielki (ścieki — 0,3%, emisja: pyłów — 2,7%, gazów — bez dwutlenku węgla — 0,7%, odpady wytworzone — 4,3%).

2. Informacje o rozmiarach, kierunkach poboru i **wykorzystania wody na cele produkcyjne** oraz ścieków przemysłowych dotyczą zakładów przemysłowych oraz jednostek nieprzemysłowych (budowlano-montażowych, transportowych itp.) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam³ i więcej wody podziemnej albo 20 dam³ i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam³ i więcej ścieków (udział jednostek nieprzemysłowych w zużyciu wody w 2015 r. wynosił 0,8%).

Przychód wody stanowi sumę pobranej z ujęć własnych wody: podziemnej, powierzchniowej i z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (zużytej do produkcji), powiększoną o zakup wody od innych jednostek.

Rozchód wody stanowi sumę ogólnego zużycia wody na potrzeby własne, sprzedaż nadwyżek wody oraz straty wody w sieci.

3. Przez **obieg zamknięty** rozumie się układ, w którym woda raz użyta nie jest doprowadzona do odbiornika, lecz zwracana do punktu bezpośredniego podawania wody do obiegu, do powtórnych rotacji i wykorzystania.

Wskaźnik ujęcia pobieranej wody w obieg zamknięty określono dzieląc ilość wody pobieranej w ciągu roku na uzupełnienie obiegu zamkniętego wody przez ilość wody zużytej w ciągu roku na cele produkcyjne. Wyrażona w procentach wartość tego wskaźnika może być zawarta w granicach od 0 (obieg otwarty) do 100 (wartość teoretyczna w warunkach całkowitego zamknięcia obiegu i braku uzupełniającego poboru wody).

4. Dane o ogólnej ilości **odprowadzanych ścieków przemysłowych** dotyczą ścieków doprowadzonych bezpośrednio do wód lub do ziemi oraz do kanalizacji miejskiej łącznie z wodami użytymi do celów chłodniczych.

Jako **ścieki przemysłowe wymagające oczyszczenia** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi).

Wody chłodnicze są to ścieki o podwyższonej temperaturze, powstałe w wyniku użycia wód do celów chłodniczych w procesach technologicznych.

Za **wody chłodnicze niewymagające oczyszczenia** uznaje się wody, które spełniają następujące warunki:

- są odprowadzane do wód powierzchniowych oddzielnym systemem kanalizacji,
- ilości zanieczyszczeń w wodach chłodniczych po procesie produkcyjnym nie są większe od ilości zanieczyszczeń w wodach pobranych do celów chłodzenia,
- temperatura wód chłodniczych odprowadzonych do jezior oraz ich dopływów nie przekracza 26°C, a do pozostałych wód, z wyjątkiem morza terytorialnego, nie przekracza 35°C.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji, przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy współpracujących z osadnikami Imhoffa.

Chemiczne oczyszczanie ścieków polega na wytrąceniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp.

Biologiczne oczyszczanie ścieków następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub

w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

Wskaźnik BZT₅ (pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu) wyraża zapotrzebowanie na tlen niezbędny do utleniania substancji organicznych i nieorganicznych, łatwo utleniających się. Pięciodniowe dlatego, że procesy mineralizacji najbardziej intensywnie przebiegają w ciągu pierwszych 5 dni (ok. 70% biochemicznego zapotrzebowania tlenu).

Wskaźnik ChZT (chemiczne zużycie tlenu) to ilość tlenu pobrana w procesie chemicznego utleniania ścieków.

5. Informacje o źródłach i wielkości **emisji przemysłowych zanieczyszczeń powietrza** oraz o stanie **wypożyczenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek organizacyjnych ustalonych przez ówczesnego Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 I 1986 r. w sprawie opłat za gospodarce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późniejszymi zmianami).

Ustalona zbiorowość badanych jednostek utrzymywana corocznie, co m.in. zapewnia porównywalność wyników badania, może być powiększona jedynie w szczególnych przypadkach, np. o jednostki nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Dane o **emisji pyłów** dotyczą pyłów: ze spalania paliw, cementowo-wapienniczych i materiałów ogniotrwałych, krzemowych, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowych, sadzy oraz innych rodzajów zanieczyszczeń pyłowych.

Dane o **emisji gazów** dotyczą: dwutlenku siarki, tlenku węgla, tlenków azotu, węglowodorów oraz innych rodzajów zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeladunku substancji sypkich lub lotnych, z hal produkcyjnych itp.).

Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń ustalona została albo na drodze pomiarów, albo na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

6. Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Opady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany.

Informacje o odpadach opracowane zostały na podstawie klasyfikacji zgodnej z katalogiem odpadów opartym o Listę Odpadów, wprowadzoną do prawodawstwa Unii Europejskiej z dniem 1 I 2002 r.

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

Przez **unieszkodliwianie** odpadów rozumie się proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Magazynowanie odpadów jest to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Przez **opady składowane** należy rozumieć odpady usunięte na składowiska (hałdy, stawy osadowe) własne zakładów lub obce.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

7. Dane o **nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz **ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 III 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska i Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE), wdrożonego przez Unię Europejską.

Inwestycje „końca rury” to inwestycje nieingerujące w proces produkcyjny (produkcja może być prowadzona bez tej inwestycji), lecz redukujące lub unieszkodliwiające zanieczyszczenia powstałe w procesie produkcji.

„Technologie zintegrowane” to inwestycje prowadzące do zmniejszenia ilości wytwarzanych zanieczyszczeń poprzez modyfikację procesów technologicznych, co powoduje, że produkcja staje się bardziej czysta i przyjazna środowisku.

Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące poszczególnych pojęć i metod opracowania danych podano w ogólnodostępnej publikacji „Ochrona Środowiska 2016”.

8. Dane w tablicach działu opracowano przy zastosowaniu techniki komputerowej i w związku z tym w niektórych rubrykach nie zachodzi zgodność matematyczna ze względu na elektroniczną technikę zaokrągleń stosowaną przy zmianie jednostek miary.

Chapter XII. ENVIRONMENTAL THREATS AND PROTECTION

Chapter notes

1. The "industrial" terms: wastewater, emission of atmospheric pollutants and waste are understood as pollutants shown by entities that are harmful to the environment according to defined criteria (see items 3, 6 and 7), which according to the Polish Classification of Activities (PKD) are included in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities" as well as in other sections, the share of which is small (wastewater — 0,3%, emission of: particulates — 2,7%, gases — excluding carbon dioxide — 0,7%, generated waste — 4,3%).

2. Information regarding the quantity, intake and utilization of water for production purposes as well as industrial wastewater concerns industrial plants as well as non-industrial entities (construction-assembly, transport, etc.) making payments for the withdrawal of water from their own intake points amounting to 5 dam³ and more of underground water or 20 dam³ and more of surface water or discharging 20 dam³ and more of wastewater annually (the share of non-industrial entities in the consumption of water in 2015 amounted to 0,8%).

Income of water accounts for the sum of water collected from own intake points: underground, surface and from mine drainage and building constructions (consumed in production), increased by the purchase of water from other entities.

Outcome of water accounts for the sum of the total consumption of water for own needs, the sale of surplus water as well as water losses in the network.

3. A **closed water cycle** is understood as a system, in which water that has been used once is not drained to a collector but recycled to the point where the water is directly fed into the system for subsequent cycles and utilization.

An **indicator of water used to fill a closed cycle** is defined by dividing the amount of water drawn annually in order to supplement a closed water cycle with the quantity of water consumed in the course of a year for production purposes. The value of this ratio, expressed in percentages, may vary from 0 (open cycle) to 100 (the theoretic value in conditions of a totally closed cycle and an absence of supplementary water withdrawal).

4. Data regarding the total quantity of **discharged industrial wastewater** concern wastewater drained directly into waters or into the ground or into municipal sewage network, together with water used for cooling purposes.

Industrial wastewater requiring treatment is understood as water discharged by means of open channel or ditch systems directly into waters or into the ground or sewage network (including contaminated drainage water from mines and cooling water).

Cooling water comprises wastewater with an increased temperature created in the process of using water for cooling purposes during technological processes.

Cooling water not requiring treatment is water which meets the following conditions:

- is discharged in surface waters by a separate sewage network,
- the quantity of pollutants in cooling water after the production process is not greater than the amount of pollutants in water withdrawn for cooling purposes,
- the temperature of cooling water discharged into lakes and their inflows does not exceed 26°C as well as other waters, except territorial sea, does not exceed 35°C.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically and with increased biogene removal, discharged into waters or into the ground.

Mechanical treatment of wastewater is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e. solid bodies and fats subject to settlement or floatation, through the use of grates, filters, grit chambers, grease traps in conjunction with Imhoff tanks.

Chemical treatment of wastewater consists in precipitating certain soluble compounds, or their neutralization through chemical methods, such as coagulation, sorption on active carbon, etc.

Biological treatment of wastewater occurs through mineralization processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge) and consists in the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

The BOD₅ ratio (five-day biochemical oxygen demand) expresses demand for oxygen necessary to oxidise easily oxidised organic and inorganic substances. The five-day factor results from the fact that mineralization processes are the most intensive during the first five days (approximately 70% of biochemical oxygen demand).

The COD ratio (chemical oxygen demand) is the quantity of oxygen used in the chemical oxidation of sewage.

5. Information regarding the sources and amounts of **industrial air pollutants emission** as well as the **possession of systems to reduce such pollutants and the effects of their utilization** concerns organizational entities established by the then Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the decree of the Council of Ministers, dated 13 I 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40, with later amendments).

The established group of surveyed entities maintained annually which, *inter alia* assures comparability of data may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded entities with a high step scale of pollutant emission.

Data regarding **particulate emission** concern: particulates from the combustion of fuels, particulates from cement and lime, fire-resistant materials, silicates, artificial fertilizers, carbon and graphite, soot, as well as other types of particulates.

Data regarding **gas emission** concern: sulphur dioxide, carbon oxide, nitrogen oxides, hydrocarbons, as well as other types of gaseous pollutants (excluding carbon dioxide).

Data regarding particulate and gas emission include organized emission (from technological and heating facilities) and disorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading of volatile or loose substances, from production halls etc.).

The emission volumes of different pollutant types from various sources were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators characteristic for technological processes.

6. Information regarding the **quantity and type of waste** concerns plants which generated more than 1 thous. tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 mln tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

Waste shall mean any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

Information regarding waste was compiled on the basis of a catalogue of waste, based on List of Waste introduced into legislation of the European Union on 1 I 2002.

Recovery of waste shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials which would otherwise have been used to fulfil a particular function, or waste being prepared to fulfil that function, in the plant or in the wider economy.

Waste disposal shall mean any operation which is not recovery even where the operation has as a secondary consequence of the reclamation of substances or energy.

Waste storage shall mean a temporary waste storage, which include: preliminary storage of waste by their producer, temporary storage of the waste by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

Landfilled waste shall mean waste transferred to landfill areas (heaps, setting ponds) of the plant generating it or to other areas.

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result of depositing it during the reporting and previous years.

7. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the decree of the Council of Ministers, dated 2 III 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as with the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

“End of pipe” investments are investments which do not affect the production process itself (production process can be realized without these investments), instead they serve to reduce and treat pollution already generated.

Integrated technologies are investments which lead to reduction of generated pollution by applying modified technological processes, which results in more environmentally benign and pure production.

Detailed explanations concerning individual terms and methods of data compilation are available in the publication “Environment 2016”.

8. Data in chapter tables are compiled using computer technology in connection with which some totals do not match the sum of individual components due to the electronic method of rounding off, used in changing units of measure.

TABL. 1 (160). GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
 WATER MANAGEMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

Lp.	L A T A SEKCJE I DZIAŁY	Przychód wody Income of water					
		ogółem grand total	z ujęć własnych from own intakes				
			razem total	powierzchniowych surface	podziemnych under-ground	z odwadniania zakładów górnictwowych oraz obiektów budowlanych from mine drainage and building constructions	
w hm ³							
1	O G Ó Ł E M	2010	7734,0	7603,9	7379,2	164,4	60,2
2		2014	7715,5	7602,5	7376,9	166,8	58,9
3		2015	7539,3	7419,6	7194,5	170,2	55,0
4	Górnictwo i wydobywanie		65,2	52,4	8,9	7,2	36,4
5	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		50,3	39,9	3,1	5,6	31,2
6	Przetwórstwo przemysłowe		702,7	644,6	482,9	143,4	18,3
	w tym:						
7	Produkcja artykułów spożywczych		83,6	73,0	4,1	68,9	—
8	Produkcja napojów		28,3	26,3	2,8	23,5	—
9	Produkcja wyrobów tytoniowych		0,2	0,1	—	0,1	—
10	Produkcja wyrobów tekstylnych		4,1	3,7	0,6	3,1	—
11	Produkcja odzieży		0,4	0,4	—	0,4	—
12	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ		0,6	0,6	0,2	0,4	—
13	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ		6,3	6,0	3,0	3,0	—
14	Produkcja papieru i wyrobów z papieru		99,7	82,8	78,9	3,9	—
15	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ		43,6	39,0	34,6	3,1	1,3
16	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych		355,4	352,8	340,2	12,6	—
17	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ		3,8	3,6	2,6	1,0	—

		Rozchód wody <i>Outcome of water</i>				
z zakupu <i>from purchase</i>	zużycie na potrzeby własne <i>consumption for own needs</i>			sprzedaż <i>sale</i>	YEARS SECTIONS AND DIVISIONS	No.
	ogółem <i>grand total</i>	w tym do produkcji <i>of which for production</i>				
		razem <i>total</i>	w tym z sieci wodociągowej <i>of which from water supply network</i>			
<i>in hm³</i>						
130,0	7626,2	7510,3	26,8	95,4	TOTAL	1
113,0	7610,5	7510,5	36,1	94,2		2
119,7	7431,9	7369,1	31,4	98,3		3
12,8	50,8	39,9	6,4	13,9	Mining and quarrying	4
10,4	38,3	27,9	6,2	11,5	<i>Of which mining of coal and lignite</i>	5
58,1	659,3	630,4	18,7	37,0	Manufacturing	6
					<i>of which:</i>	
10,6	81,9	75,6	9,7	1,4	<i>Manufacture of food products</i>	7
2,0	27,0	25,3	1,5	1,2	<i>Manufacture of beverages</i>	8
0,1	0,2	0,1	—	—	<i>Manufacture of tobacco products</i>	9
0,4	3,9	3,7	0,3	0,1	<i>Manufacture of textiles</i>	10
—	0,4	0,4	—	—	<i>Manufacture of wearing apparel</i>	11
—	0,6	0,6	—	—	<i>Manufacture of leather and related products^Δ</i>	12
0,3	5,0	4,1	0,2	1,2	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	13
17,0	93,1	92,4	4,8	5,3	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	14
4,6	42,6	41,9	0,2	0,9	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	15
2,6	342,0	335,3	0,2	10,8	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	16
0,2	3,5	3,2	0,1	0,3	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	17

TABL. 1 (160). GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 WATER MANAGEMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

Lp.	SEKCJE I DZIAŁY	Przychód wody Income of water				z odwadniania zakładów górnictw oraz obiektów budowlanych from mine drainage and building constructions
		ogółem grand total	z ujęć własnych from own intakes			
			razem total	powierzchniowych surface	podziemnych under-ground	
w hm ³						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	7,5	7,0	5,3	1,7	—
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	14,1	12,7	0,7	8,7	3,3
3	Produkcja metali	45,6	28,8	8,9	6,1	13,7
4	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	1,7	1,4	—	1,3	—
5	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	0,1	0,1	—	0,1	—
6	Produkcja urządzeń elektrycznych	1,2	0,9	0,1	0,9	—
7	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	1,8	1,5	0,1	1,4	—
8	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	1,2	0,8	—	0,8	—
9	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1,4	1,3	0,4	0,9	—
10	Produkcja mebli	0,4	0,4	0,1	0,3	—
11	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1,6	1,5	0,5	1,0	—
12	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	6740,4	6713,8	6697,0	16,5	0,3
13	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	31,0	8,8	5,7	3,1	—
	w tym:					
14	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1,6	0,9	—	0,9	—
15	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	20,3	0,9	—	0,9	—

		Rozchód wody <i>Outcome of water</i>					No.
z zakupu <i>from purchase</i>	zużycie na potrzeby własne <i>consumption for own needs</i>				sprzedaż <i>sale</i>	SECTIONS AND DIVISIONS	
	ogółem <i>grand total</i>	w tym do produkcji <i>of which for production</i>					
		razem <i>total</i>	w tym z sieci wodociągowej <i>of which from water supply network</i>				
<i>in hm³</i>							
						Manufacturing (cont.)	
0,6	6,2	5,6	0,2	1,0	1,0	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	1
1,4	13,2	11,8	0,6	0,8	0,8	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2
16,8	32,1	25,0	0,1	12,9	12,9	<i>Manufacture of basic metals</i>	3
0,3	1,4	1,1	0,2	0,1	0,1	<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	4
—	—	—	—	0,1	0,1	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	5
0,3	1,2	0,9	0,2	0,0	0,0	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	6
0,3	1,3	0,8	0,1	0,2	0,2	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	7
0,4	1,1	1,0	0,2	0,0	0,0	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	8
0,1	0,6	0,3	0,0	0,5	0,5	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	9
0,1	0,4	0,3	—	—	—	<i>Manufacture of furniture</i>	10
0,1	1,4	1,0	0,1	0,2	0,2	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	11
26,5	6701,4	6678,5	6,1	37,6	37,6	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	12
22,3	20,4	20,3	0,2	9,8	9,8	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	13
						<i>of which:</i>	
0,6	0,0	—	—	1,4	1,4	<i>Water collection, treatment and supply</i>	14
19,3	20,0	19,9	0,1	0,3	0,3	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	15

TABL. 2 (161). **ZUŻYCIE WODY W ZAKŁADACH^a I ICH WYPOSAŻENIE
W ZAMKNIĘTE OBIEGI WODY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R.**
**CONSUMPTION OF WATER IN PLANTS^a EQUIPPED WITH CLOSED WATER
CYCLES BY VOIVODSHIPS IN 2015**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zużycie wody na cele produkcyjne <i>Consumption of water for production purposes</i>		Zakłady wyposażone w obiegi zamknięte <i>Plants equipped with closed water cycles</i>					
	ogółem w hm ³ <i>total in hm³</i>	w tym w obiegach zamknię- tych w % ogółem <i>of which in closed cycles in % of total</i>	w % zakładów ogółem ^b <i>in % of total plants^b</i>	według wskaźnika ujęcia w obiegi zużywanej wody <i>by indicator of withdrawal to fill used water circulation</i>				
				poniżej 10% <i>less than 10%</i>	10,1—50,0	50,1—90,0	90,1—99,0	99,1% i więcej <i>99,1% and more</i>
POLSKA POLAND	7383,0	3,7	37,7	386	153	58	21	76
Dolnośląskie	88,0	42,9	31,3	9	4	4	1	8
Kujawsko-pomorskie	74,3	16,2	33,8	28	6	7	1	2
Lubelskie	110,0	10,2	53,4	39	18	4	—	1
Lubuskie	10,1	9,9	27,9	10	2	4	1	2
Łódzkie	103,2	60,4	32,9	38	2	4	—	10
Małopolskie	289,0	5,7	40,4	19	6	2	2	7
Mazowieckie	2441,1	1,0	36,9	44	15	5	1	8
Opolskie	39,5	61,9	41,9	6	10	3	5	2
Podkarpackie	162,8	0,9	55,7	18	13	6	1	1
Podlaskie	11,5	11,9	41,0	24	6	—	1	1
Pomorskie	92,2	1,9	27,8	18	5	1	1	—
Śląskie	105,0	60,4	49,7	20	33	9	5	21
Świętokrzyskie	1230,1	0,1	45,8	18	7	1	—	1
Warmińsko-mazurskie	13,6	16,7	33,3	25	4	2	—	1
Wielkopolskie	1239,3	0,7	29,5	50	17	5	1	5
Zachodniopomorskie	1373,3	0,2	33,3	20	5	1	1	6

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 454. *b* Zużywających wodę do produkcji.

a See notes to the chapter, item 3 on page 457. *b* Consuming water for production.

TABLE 3 (162). **ZAKŁADY^a WEDŁUG WYPOSAŻENIA W ZAMKNIĘTE OBIEGI WODY W 2015 R.**
 Stan w dniu 31 XII
PLANTS^a BY EQUIPMENT WITH CLOSED WATER CYCLES IN 2015
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O zużyciu wody na potrzeby własne w dam ³ With consumption of water for own needs in dam ³								
		40 i mniej 40 and less	41—100	101— —200	201— —500	501— —1000	1001— —5000	5001— —10000	10001— —50000	50001 i więcej 50001 and more
OGÓŁEM TOTAL	2458	1331	513	249	191	78	53	13	15	15
W tym wyposażone w zam- knięte obiegi wody Of which equipped with closed water cycles	694	232	121	101	114	51	40	12	10	13
Według wskaźnika ujęcia pobieranej wody w obie- gi zamknięte: By indicator of water used to fill closed cycles:										
1,0% i mniej	207	63	42	33	36	15	6	—	2	10
1,1— 5,0	122	39	22	11	32	14	2	—	1	1
5,1—10,0	57	16	8	11	10	4	7	1	—	—
10,1—25,0	87	27	18	14	10	5	10	2	—	1
25,1—50,0	66	27	8	9	13	2	6	1	—	—
50,1—75,0	38	11	8	7	3	1	2	2	3	1
75,1—90,0	20	4	3	3	3	4	1	1	1	—
90,1—95,0	9	2	—	2	—	2	1	2	—	—
95,1—99,0	12	4	3	2	1	1	—	1	—	—
99,1% i więcej	76	39	9	9	6	3	5	2	3	—

^a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 454.

^a See notes to the chapter, item 3 on page 457.

TABL. 4 (163). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
 INDUSTRIAL WASTEWATER BY SECTIONS AND DIVISIONS

Lp.	L A T A SEKCJE I DZIAŁY	Ścieki odprowadzone ^a Discharged wastewater ^a				ogółem grand total	
		ogółem grand total	bezpośrednio do wód lub do ziemi directly into waters or into the ground		do kana- lizacji miejskiej into sewage network		
			razem total	w tym wody chłodnicze of which cooling water			
w hm ³							
1	O G Ó Ł E M	2010	7989,2	7889,2	6904,8	99,9	984,5
2		2014	7833,4	7755,0	6892,5	78,3	862,5
3		2015	7627,7	7546,7	6703,6	81,0	843,2
4	Górnictwo i wydobywanie		313,5	310,8	—	2,7	310,7
5	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		253,8	251,4	—	2,5	251,4
6	Przetwórstwo przemysłowe		718,8	645,4	236,4	73,5	408,9
	w tym:						
7	Produkcja artykułów spożywczych		74,2	42,6	3,5	31,7	39,0
8	Produkcja napojów		12,5	5,1	1,0	7,4	4,1
9	Produkcja wyrobów tekstylnych		3,7	0,1	—	3,5	0,1
10	Produkcja odzieży		0,4	—	—	0,4	—
11	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ		0,6	0,3	0,1	0,3	0,2
12	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ		2,9	2,3	0,9	0,6	1,4
13	Produkcja papieru i wyrobów z papieru		81,4	77,7	5,8	3,6	71,9
14	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ		24,7	24,4	2,4	0,2	22,1
15	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych		317,3	304,7	218,6	12,6	86,2
16	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ		3,0	2,3	—	0,7	2,3

^a Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych; dane obejmują również *a Including polluted water from mine drainage and building constructions; data also comprise cooling water used by power plants in*

W tym ścieki wymagające oczyszczania (odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi) <i>Of which wastewater requiring treatment (discharged directly into waters or into the ground)</i>						Y E A R S S E C T I O N S A N D D I V I S I O N S	No.
oczyszczane <i>treated</i>					nieoczyszczane <i>untreated</i>		
razem <i>total</i>	mechanicznie <i>mechanically</i>	chemicznie <i>chemically</i>	biologicznie <i>biologically</i>	z podwyższonym usuwaniem biogenów <i>with increased biogene removal</i>			
<i>in hm³</i>							
874,8	608,9	116,9	128,7	20,3	109,8	TOTAL	1
765,8	510,6	91,8	139,7	23,6	96,7		2
751,6	506,2	86,8	134,0	24,5	91,4		3
247,7	216,7	18,6	12,4	—	63,1	Mining and quarrying	4
207,4	191,3	11,9	4,2	—	44,0	<i>Of which mining of coal and lignite</i>	5
387,6	197,1	53,3	118,6	18,5	21,4	Manufacturing	6
						<i>of which:</i>	
37,6	0,6	0,1	26,5	10,4	1,5	<i>Manufacture of food products</i>	7
3,6	0,9	—	2,2	0,5	0,5	<i>Manufacture of beverages</i>	8
0,1	—	0,1	—	—	0,0	<i>Manufacture of textiles</i>	9
—	—	—	—	—	—	<i>Manufacture of wearing apparel</i>	10
0,2	0,1	—	0,1	—	—	<i>Manufacture of leather and related products^Δ</i>	11
1,3	0,3	0,9	0,1	—	—	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	12
71,9	3,4	—	68,5	—	—	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	13
22,0	2,0	3,4	15,4	1,3	0,1	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	14
85,4	32,6	44,4	2,1	6,3	0,8	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	15
2,3	—	—	2,2	—	0,0	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	16

wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepłne w zbiornikowych układach skraplaczy turbin.
tank cooling systems of turbine condensers.

TABL. 4 (163). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
 INDUSTRIAL WASTEWATER BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

Lp.	SEKCJE I DZIAŁY	Ścieki odprowadzone ^a Discharged wastewater ^a				ogółem grand total
		ogółem grand total	bezpośrednio do wód lub do ziemi directly into waters or into the ground		do kana- lizacji miejskiej into sewage network	
			razem total	w tym wody chłodnicze of which cooling water		
w hm ³						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4,3	3,5	1,2	0,9	2,3
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	43,5	39,9	1,4	3,5	38,5
3	Produkcja metali	142,3	138,2	0,6	4,1	137,6
4	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	1,7	0,7	0,0	1,0	0,7
5	Produkcja urządzeń elektrycznych	0,8	0,4	—	0,3	0,4
6	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	1,8	0,6	0,1	1,2	0,5
7	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	1,3	0,9	0,6	0,4	0,3
8	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1,4	1,0	—	0,4	1,0
9	Produkcja mebli	0,2	0,1	—	0,1	0,1
10	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	0,9	0,4	0,2	0,5	0,2
11	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	6539,9	6535,7	6467,1	4,2	68,6
12	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	55,5	54,9	—	0,7	54,9
w tym:						
13	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1,7	1,2	—	0,5	1,2
14	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	32,3	32,3	—	0,1	32,2

^a Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych; dane obejmują również *a Including polluted water from mine drainage and building constructions; data also comprise cooling water used by power plants in*

W tym ścieki wymagające oczyszczenia (odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi) <i>Of which wastewater requiring treatment (discharged directly into waters or into the ground)</i>						SECTIONES AND DIVISIONS	No.
oczyszczane <i>treated</i>					nieoczyszczane <i>untreated</i>		
razem <i>total</i>	mechanicznie <i>mechanically</i>	chemicznie <i>chemically</i>	biologicznie <i>biologically</i>	z podwyższonym usuwaniem biogenów <i>with increased biogene removal</i>			
<i>in hm³</i>							
						Manufacturing (cont.)	
1,5	0,9	—	0,5	—	0,8	Manufacture of rubber and plastic products	1
21,5	21,1	—	0,4	—	17,0	Manufacture of other non-metallic mineral products	2
137,5	133,3	4,0	0,2	—	0,1	Manufacture of basic metals	3
0,5	0,3	0,1	0,1	—	0,2	Manufacture of metal products ^Δ	4
0,4	0,1	0,2	0,1	—	—	Manufacture of electrical equipment	5
0,5	0,4	—	0,1	—	—	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	6
0,3	0,2	—	—	—	—	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	7
0,7	0,6	—	0,1	—	0,2	Manufacture of other transport equipment	8
0,1	0,0	0,0	0,1	—	0,0	Manufacture of furniture	9
0,1	0,1	—	—	—	—	Repair and installation of machinery and equipment	10
61,6	46,0	14,4	1,2	—	7,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	11
54,8	46,5	0,4	1,8	6,0	—	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	12
						<i>of which:</i>	
1,2	0,2	—	0,9	—	—	Water collection, treatment and supply	13
32,2	31,6	0,2	0,1	0,3	—	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	14

wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepłone w zbiornikowych układach skraplaczy turbin.
tank cooling systems of turbine condensers.

TABL. 5 (164). ZAKŁADY^a ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG MIEJSCA ODPROWADZANIA ORAZ WYPOSAŻENIA W OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Stan w dniu 31 XII

PLANTS^a DISCHARGING WASTEWATER BY PLACE OF DISCHARGE AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS POSSESSED

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
Zakłady odprowadzające ścieki	2697	2283	2036	2055	2076
<i>Plants discharging wastewater</i>					
bezpośrednio do wód lub do ziemi	1499	1169	1036	959	958
<i>directly into waters or into the ground</i>					
wyposażone w oczyszczalnie ścieków	1238	1004	891	813	809
<i>possessing wastewater treatment plants</i>					
o wystarczającej przepustowości	1115	910	791	736	733
<i>with sufficient capacity</i>					
o niewystarczającej przepustowości	123	94	100	77	76
<i>with insufficient capacity</i>					
bez oczyszczalni ścieków	261	165	145	146	149
<i>not possessing wastewater treatment plants</i>					
do kanalizacji (bez oczyszczalni ścieków)	1198	1114	1000	1096	1118
<i>into sewage network (not possessing wastewater treatment plants)</i>					
w tym wyposażone w podczyszczalnie ścieków	528	483	439	407	398
<i>of which possessing wastewater pretreatment plants</i>					

a Bez przedsiębiorstw i zakładów wodociągowo-kanalizacyjnych.

a Excluding water supply and sewerage companies and plants.

TABL. 6 (165). EFEKTY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH WYMAGAJĄCYCH OCZYSZCZANIA ODPROWADZONYCH BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2015 R.

EFFECTS OF TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER REQUIRING

TREATMENT DISCHARGED DIRECTLY INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ścieki według stopnia redukcji Wastewater by degree of reduction					
	zawiesiny suspensions		BZT5 BOD5		ChZT COD	
	w hm ³ in hm ³	w odsetkach in percent	w hm ³ in hm ³	w odsetkach in percent	w hm ³ in hm ³	w odsetkach in percent
OGÓŁEM	863,8	100,0	863,8	100,0	863,8	100,0
TOTAL						
Nieoczyszczane	102,9	11,9	102,9	11,9	102,9	11,9
<i>Untreated</i>						
Oczyszczane	760,9	88,1	760,9	88,1	760,9	88,1
<i>Treated</i>						
o stopniu redukcji: with degree of reduction:						
nieokreślonym (brak analiz)	333,4	38,6	312,8	36,2	378,2	43,8
<i>not defined (analysis not available)</i>						
30% i mniej	81,3	9,4	109,5	12,7	53,4	6,2
<i>30% and less</i>						
30,1—50,0	16,4	1,9	143,1	16,6	44,9	5,2
<i>30,1—50,0</i>						
50,1—60,0	26,9	3,1	8,8	1,0	12,4	1,4
<i>50,1—60,0</i>						
60,1—75,0	42,8	5,0	2,8	0,3	50,7	5,9
<i>60,1—75,0</i>						
75,1—90,0	78,7	9,1	31,9	3,7	113,2	13,1
<i>75,1—90,0</i>						
90,1—95,0	16,2	1,9	41,1	4,8	18,3	2,1
<i>90,1—95,0</i>						
95,1% i więcej	165,2	19,1	110,9	12,8	89,7	10,4
<i>95,1% and more</i>						

TABLE 7 (166). EMISJA I REDUKCJA PRZEMYSŁOWYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a
EMISSION AND REDUCTION OF INDUSTRIAL AIR POLLUTANTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2014	2015
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza ^b (stan w dniu 31 XII)	1725	1695	1796	1787	1816
<i>Plants of significant nuisance to air quality^b (as of 31 XII)</i>					
w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń: <i>of which possessing systems to reduce the emission of:</i>					
pyłowych	1353	1228	1209	1183	1204
<i>particulates</i>					
gazowych	235	233	260	246	246
<i>gases</i>					
Emisja zanieczyszczeń w tys. t: <i>Emission of pollutants in thous. t:</i>					
pyłowych	181	111	63	47	44
<i>particulates</i>					
w tym pyły ze spalania paliw	148	89	45	31	28
<i>of which particulates from the combustion of fuels</i>					
gazowych (bez dwutlenku węgla)	2083	2007	1704	1573	1605
<i>gases (excluding carbon dioxide)</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
dwutlenek siarki	1040	856	519	401	392
<i>sulphur dioxide</i>					
tlenek węgla	345	326	344	347	351
<i>carbon oxide</i>					
tlenki azotu	371	351	341	281	269
<i>nitrogen oxides</i>					
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń: <i>Pollutants retained in pollutant reduction systems:</i>					
w tys. t: <i>in thous. t:</i>					
pyłowe	17970	17933	19192	19618	19396
<i>particulates</i>					
gazowe (bez dwutlenku węgla)	1620	1967	2299	2322	2275
<i>gases (excluding carbon dioxide)</i>					
w % zanieczyszczeń wytworzonych: <i>in % of pollutants produced:</i>					
pyłowych	99,0	99,4	99,7	99,8	99,8
<i>particulates</i>					
gazowych (bez dwutlenku węgla)	43,7	49,5	57,4	59,6	58,6
<i>gases (excluding carbon dioxide)</i>					
Zwiększenie (+) lub zmniejszenie (-) zanieczyszczeń ^c w tys. t: <i>Increase (+) or decrease (-) in pollutants^c in thous. t:</i>					
pyłowych	-21	-12	+0,3	-3	-3
<i>particulates</i>					
gazowych (bez dwutlenku węgla)	-122	+1	+37	-18	+27
<i>gases (excluding carbon dioxide)</i>					
w tym dwutlenek siarki	-125	-13	+7	-26	-11
<i>of which sulphur dioxide</i>					

^a Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 454. ^b Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy. ^c W warunkach porównywalnych z rokiem poprzednim, tj. dla tych samych zakładów i rodzajów zanieczyszczeń obliczonych według tych samych metod.

^a See notes to the chapter, item 1 on page 457. ^b Emitting particulates, gases or particulates and gases. ^c In comparable conditions in relation to the previous year, i.e., for the same plants and pollutant types, and calculated according to the same methods.

TABL. 8 (167). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W PRZEMYSŁE WEDŁUG
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS IN INDUSTRY BY SECTIONS

Lp.	L A T A SEKCJE I DZIAŁY	Emisja zanieczyszczeń w tys. t <i>Emission of pollutants in thous. t</i>					
		pyłowych <i>particulates</i>		gazowych <i>gases</i>			
		ogółem <i>total</i>	w tym ze spalania paliw <i>of which from the combustion of fuels</i>	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		
					dwutlenek siarki <i>sulphur dioxide</i>	tlenek węglu <i>carbon oxide</i>	
1	OGÓŁEM	2010	61,1	44,0	215414,9	517,2	340,3
2		2014	46,1	29,7	207897,6	400,0	342,8
3		2015	43,0	27,0	210423,0	390,9	345,4
4	Górnictwo i wydobywanie		1,6	0,2	1431,7	1,3	1,8
5	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		1,0	0,1	633,0	0,2	0,5
6	Przetwórstwo przemysłowe		20,7	6,9	55715,8	81,3	284,9
	w tym:						
7	Produkcja artykułów spożywczych		2,7	2,2	2796,4	8,0	7,2
8	Produkcja napojów		0,2	0,2	238,4	0,5	0,4
9	Produkcja wyrobów tytoniowych		0,0	0,0	29,1	0,0	0,1
10	Produkcja wyrobów tekstylnych		0,0	0,0	29,4	0,1	0,1
11	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ		0,0	0,0	7,0	0,0	0,0
12	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ		2,1	1,0	1488,9	0,7	5,0
13	Produkcja papieru i wyrobów z papieru		1,5	0,5	4659,7	5,5	1,9
14	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji		0,0	—	1,5	0,0	—
15	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ		1,4	0,7	11217,3	21,9	13,1
16	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych		3,4	1,0	9729,7	20,9	9,6
17	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ		0,0	0,0	11,4	0,0	0,0

SEKCJI I DZIAŁÓW
AND DIVISIONS

		Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń <i>Pollutants retained in pollutant reduction systems</i>			YEARS SECTIONS AND DIVISIONS	No.	
		pyłowe <i>particulates</i>		gazowe <i>gases</i>			
dwutlenek węgla <i>carbon dioxide</i>	w tys. t <i>in thous. t</i>	w % zanieczyszczeń wytworzonych <i>in % of pollutants produced</i>	w tys. t <i>in thous. t</i>	w % zanieczyszczeń wytworzonych <i>in % of pollutants produced</i>			
213719,1	19184,9	99,7	2283,6	57,4	TOTAL	1	
206335,2	19606,1	99,8	2310,6	59,7		2	
208830,3	19386,7	99,8	2262,3	58,7		3	
910,5	251,1	99,4	214,0	29,1	Mining and quarrying	4	
147,6	32,2	97,0	0,0	0,0	<i>Of which mining of coal and lignite</i>	5	
55238,9	4638,0	99,6	967,4	67,0	Manufacturing	6	
					<i>of which:</i>		
2776,5	19,2	87,7	1,5	6,9	<i>Manufacture of food products</i>	7	
237,3	4,3	95,3	9,3	89,4	<i>Manufacture of beverages</i>	8	
29,0	4,3	99,0	0,0	0,0	<i>Manufacture of tobacco products</i>	9	
29,2	0,3	90,6	0,0	0,0	<i>Manufacture of textiles</i>	10	
7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Manufacture of leather and related products</i>	11	
1479,2	700,7	99,7	1,2	10,6	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	12	
4645,9	296,1	99,5	1,7	10,7	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	13	
1,3	—	0,0	0,4	76,3	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	14	
11168,0	65,2	97,9	181,4	78,6	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	15	
9667,8	517,6	99,3	254,3	80,4	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	16	
11,2	0,0	75,0	0,0	20,9	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	17	

TABL. 8 (167). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W PRZEMYSŁE WEDŁUG
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS IN INDUSTRY BY SECTIONS

Lp.	SEKCJE I DZIAŁY	Emisja zanieczyszczeń w tys. t <i>Emission of pollutants in thous. t</i>				
		pyłowych <i>particulates</i>		gazowych <i>gases</i>		
		ogółem <i>total</i>	w tym ze spalania paliw <i>of which from the combustion of fuels</i>	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>	
					dwutlenek siarki <i>sulphur dioxide</i>	tlenek węglu <i>carbon oxide</i>
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	0,3	0,2	501,3	1,3	0,8
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	3,3	0,7	15289,2	8,5	86,4
3	Produkcja metali	4,7	0,1	9018,3	12,9	155,5
4	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	0,2	0,1	135,3	0,2	0,5
5	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	0,0	—	1,9	—	—
6	Produkcja urządzeń elektrycznych	0,2	0,0	122,3	0,2	1,7
7	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	0,2	0,1	87,0	0,2	0,6
8	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	0,2	0,0	195,0	0,0	1,3
9	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,1	0,0	59,4	0,2	0,1
10	Produkcja mebli	0,1	0,1	62,1	0,1	0,4
11	Pozostała produkcja wyrobów	0,0	0,0	3,3	—	0,0
12	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	0,1	0,1	31,7	0,1	0,2
13	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	20,2	19,7	152823,2	307,2	56,3
14	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	0,5	0,3	452,1	1,1	2,4
	w tym:					
15	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,0	0,0	40,1	0,1	0,2
16	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	—	—	—	—	—

SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
AND DIVISIONS (cont.)

		Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń <i>Pollutants retained in pollutant reduction systems</i>			SECTION AND DIVISIONS	No.	
		pyłowe <i>particulates</i>		gazowe <i>gases</i>			
dwutlenek węgla <i>carbon dioxide</i>	w tys. t <i>in thous. t</i>	w % zanieczyszczeń wytworzonych <i>in % of pollutants produced</i>	w tys. t <i>in thous. t</i>	w % zanieczyszczeń wytworzonych <i>in % of pollutants produced</i>			
					Manufacturing (cont.)		
495,3	31,9	99,0	12,4	67,4	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	1	
15163,8	2388,8	99,9	22,2	15,0	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2	
8841,5	557,9	99,2	477,2	73,0	<i>Manufacture of basic metals</i>	3	
133,8	1,5	89,1	2,4	62,1	<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	4	
1,9	0,0	33,3	—	—	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	5	
119,9	23,7	99,4	1,3	33,8	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	6	
85,4	8,2	97,4	0,1	6,9	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	7	
191,4	3,1	95,1	1,8	32,5	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	8	
58,6	0,8	91,6	0,2	20,2	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	9	
60,9	13,6	98,9	0,1	10,9	<i>Manufacture of furniture</i>	10	
3,2	0,2	94,1	—	0,0	<i>Other manufacturing</i>	11	
30,8	0,6	81,3	—	0,0	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	12	
152233,3	14439,1	99,9	1080,5	64,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	13	
447,5	58,6	99,2	0,5	9,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	14	
					<i>of which:</i>		
39,8	0,1	75,4	—	0,0	<i>Water collection, treatment and supply</i>	15	
—	—	—	—	—	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	16	

TABL. 9 (168). EMISJA PRZEMYSŁOWYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a W 2015 R.
EMISSION OF INDUSTRIAL AIR POLLUTANTS^a IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według wielkości emisji w tonach/rok By size of emission in tonnes per year									
		25 i mniej 25 and less	26—100	101— —500	501— —1000	1001— —2000	2001— —5000	5001— —10000	10001— —20000	20001— —50000	50001 i więcej 50001 and more

Pyły
Particulates

Zakłady ^b : Plants ^b :												
w liczbach bez- względnych ... in absolute num- bers	1342	1008	263	61	7	1	2	—	—	—	—	—
w odsetkach in percent	100,0	75,1	19,6	4,5	0,5	0,1	0,1	—	—	—	—	—
Emisja: Emission:												
w tys. t in thous. t	44,2	7,7	12,6	11,7	5,3	1,2	5,6	—	—	—	—	—
w odsetkach in percent	100,0	17,4	28,5	26,5	12,0	2,7	12,7	—	—	—	—	—

Gazy (bez dwutlenku węgla)
Gases (excluding carbon dioxide)

Zakłady ^b : Plants ^b :												
w liczbach bez- względnych ... in absolute num- bers	1719	667	453	411	59	36	29	24	22	14	4	
w odsetkach in percent	100,0	38,8	26,4	23,9	3,4	2,1	1,7	1,4	1,3	0,8	0,2	
Emisja: Emission:												
w tys. t in thous. t	1604,8	6,6	24,6	85,0	40,7	54,3	105,0	173,5	300,6	429,5	384,7	
w odsetkach in percent	100,0	0,4	1,5	5,3	2,5	3,4	6,5	10,8	18,7	26,8	24,0	

a Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 454. b Uciążliwe dla czystości powietrza; stan w dniu 31 XII.
a See notes to the chapter, item 1 on page 457. b Of significant nuisance to air quality; as of 31 XII.

TABL. 10 (169). ZAKŁADY^a WEDŁUG STOPNIA REDUKCJI WYTWORZONYCH ZANIECZYSZCZEŃ W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

PLANTS^a BY REDUCTION DEGREE OF GENERATED POLLUTANTS IN 2015

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zanieczyszczenia Pollutants		SPECIFICATION
	pyłowe particulates	gazowe gases	
Zakłady emitujące zanieczyszczenia ogółem	1342	1805	Plants emitting pollutants in total
Posiadające urządzenia do redukcji zanieczyszczeń	1204	246	Possessing pollutant reduction systems
o stopniu redukcji wytworzonych zanieczyszczeń:			with reduction degree of generated pollutants:
10,0% i mniej	22	38	10,0% and less
10,1—30,0	39	44	10,1—30,0
30,1—50,0	171	56	30,1—50,0
50,1—70,0	36	30	50,1—70,0
70,1—90,0	291	38	70,1—90,0
90,1% i więcej	645	40	90,1% and more
Nieposiadające urządzeń do redukcji zanieczyszczeń	138	1559	Not possessing pollutant reduction systems

a Szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza; patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 454.

a Of significant nuisance to air quality; see notes to the chapter, item 1 on page 457.

TABL. 11 (170). ZAKŁADY^a WEDŁUG SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA Z WYTWORZONYMI ODPADAMI^b W 2015 R.**PLANTS^a BY THE WAYS OF PROCEEDING WITH GENERATED WASTE^b IN 2015**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według stopnia zastosowania poszczególnych sposobów postępowania z odpadami By degree of application of particular ways of proceeding with waste								
		5,0% i mniej 5,0% and less	5,1— 10,0	10,1— 25,0	25,1— 50,0	50,1— 70,0	70,1— 80,0	80,1— 90,0	90,1— 95,0	95,1% i więcej 95,1% and more
Zakłady: Plants:										
wytwarzające odpady	1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—
generating waste										
odzyskujące odpady ^c	459	64	27	59	56	37	16	31	23	146
recovering waste ^c										
unieszkodliwiające odpady ^c	176	45	24	27	17	8	6	7	6	36
treating waste ^c										
w tym składujące odpady ^d of which landfilling waste ^d	114	35	18	15	4	9	2	3	1	27

a Wytwarzające w ciągu roku więcej niż 1,1 tys. ton odpadów. *b* Z wyłączeniem odpadów komunalnych. *c* We własnym zakresie przez wytwórcę. *d* Na terenach własnych zakładów i innych terenach.

a Generating during the year more than 1,1 thous. tonnes of waste. *b* Excluding municipal waste. *c* By waste producer on its own. *d* On own plant grounds and other lands.

TABL. 12 (171). **ODPADY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.**
WASTE^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) Waste landfilled up to now (accumulated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c		przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored		
			razem total	w tym of which				
				termicznie thermically	składowane ^d landfilled ^d			
	w tys. t in thous. t							
OGÓŁEM TOTAL	130985,2	28636,0	26471,0	342,1	22025,5	74056,3	1821,9	1681410,9
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	69909,5	18195,3	6259,1	—	6081,9	44818,2	636,9	768083,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	34194,1	14282,7	4879,4	—	4879,4	14728,8	303,2	438766,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	27945,6	8761,9	5993,4	56,6	4570,6	12403,5	786,8	259422,2
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2939,5	366,6	38,1	0,7	24,5	2311,5	223,3	42,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	662,5	54,8	3,3	—	—	604,4	—	—
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	19,3	0,4	—	—	—	18,9	—	—
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	61,8	1,0	2,3	—	2,3	58,5	—	26,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	1588,4	554,1	40,2	35,9	4,3	987,4	6,7	—
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	1497,9	442,3	44,4	—	44,3	980,7	30,5	3154,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	86,4	—	—	—	—	86,4	—	—

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na terenach własnych zakładów. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na terenach własnych zakładów i innych terenach.

a Excluding municipal waste. b On own plant grounds. c By waste producer on its own. d On own plant grounds and other land.

TABL. 12 (171). ODPADY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
 WASTE^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) Waste landfilled up to now (accumulated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzysko- wi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c			prze- ka- zane innym odbiór- com trans- ferred to other recipients	magazy- nowane czasowo tempo- rarily stored	
			razem total	w tym of which				
				termicz- nie thermi- cally	składo- wane ^d land- filled ^d			
w tys. t in thous. t								
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	106,5	31,6	3,8	—	3,8	65,2	5,9	1034,2
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>								
Produkcja chemikaliów i wyro- bów chemicznych	5117,8	633,5	3347,0	13,3	1988,0	1102,3	35,0	130411,3
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>								
Produkcja wyrobów farmaceu- tycznych ^Δ	7,0	0,1	0,7	0,5	—	6,2	—	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>								
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	174,6	13,6	3,5	—	3,5	156,9	0,6	647,0
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>								
Produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych	4637,0	1518,0	2373,4	—	2373,4	724,2	21,4	34626,9
<i>Manufacture of other non-met- allic mineral products</i>								
Produkcja metali	9047,0	4979,0	129,2	—	126,5	3506,2	432,6	86399,6
<i>Manufacture of basic metals</i>								
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	400,1	8,4	0,2	—	—	390,1	1,4	3078,8
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>								
Produkcja komputerów, wyro- bów elektronicznych i optycz- nych	41,2	—	—	—	—	41,2	—	—
<i>Manufacture of computer, elec- tronic and optical products</i>								
Produkcja urządzeń elektrycz- nych	150,7	5,5	—	—	—	145,2	—	—
<i>Manufacture of electrical equi- pment</i>								
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ ...	227,1	40,0	—	—	—	173,7	13,4	—
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>								

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na terenach własnych zakładów. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na terenach własnych zakładów i innych terenach.

a Excluding municipal waste. b On own plant grounds. c By waste producer on its own. d On own plant grounds and other land.

TABL. 12 (171). ODPADY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)
 WASTE^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) Waste landfilled up to now (accumulated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c			przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored	
			razem total	w tym of which				
				termicznie thermically	składowane ^d land-filled ^d			
w tys. t in thous. t								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A ... Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	626,2	11,4	0,1	—	—	610,6	4,1	—
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	74,7	—	—	—	—	73,9	0,8	—
Produkcja mebli Manufacture of furniture	373,5	101,0	4,4	4,4	—	257,0	11,1	—
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	5,7	0,6	—	—	—	5,1	—	—
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	98,7	—	2,80	1,80	—	95,9	—	0,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	21254,6	234,1	10821,4	—	10552,6	10001,2	197,9	284511,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5046,6	797,8	2664,4	285,5	88,3	1428,6	155,8	329051,0
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	3562,0	516,0	2430,1	165,1	14,2	575,2	40,7	318,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	170,1	17,4	40,9	21,7	15,8	110,6	1,2	318586,2

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na terenach własnych zakładów. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na terenach własnych zakładów i innych terenach.

a Excluding municipal waste. b On own plant grounds. c By waste producer on its own. d On own plant grounds and other land.

TABL. 13 (172). **ODPADY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG RODZAJÓW W 2015 R.**
WASTE^a IN INDUSTRY BY TYPE IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year						Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) Waste land- filled up to now (accu- mulated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzys- kowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c		przekaza- ne innym odbior- com trans- ferred to other recipients	magazy- nowane czasowo tempo- rarily stored	
			razem total	w tym składo- wane ^d of which land- filled ^d			
w tys. t in thous. t							
OGÓŁEM TOTAL	130985,2	28636,0	26471,0	22025,5	74056,3	1821,9	1681410,9
w tym: <i>of which:</i>							
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin	33612,8	14013,0	4910,2	4910,2	14321,4	368,2	434935,0
<i>Waste from washing and cleaning of minerals</i>							
Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych	31045,8	1340,1	38,3	38,3	29667,4	0,0	624636,9
<i>Waste from floatation dressing of non-ferrous metal ores</i>							
Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	12019,2	76,3	10509,4	10509,4	1294,7	138,8	294102,3
<i>Dust-slag compounds from wet treatment of furnace waste</i>							
Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali	7659,6	3630,8	3508,1	3330,90	302,3	218,4	77819,1
<i>Waste from mineral non-metalliferrous excavation</i>							
Gleba i ziemia (w tym kamienie)	5044,8	486,4	4,0	4,0	4520,9	33,5	49,8
<i>Soil and stones</i>							
Żużle z procesów wytapiania (wielkopiecowe, stalownicze)	3557,1	2215,0	—	—	1301,8	40,3	2660,9
<i>Melting slag (blast-furnace, steelmaking)</i>							
Popioły lotne z węgla	3281,8	108,3	217,9	3,9	2928,2	27,4	26280,2
<i>Coal fly ash</i>							
Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	3223,5	38,5	—	—	3184,2	0,80	0,9
<i>Mixtures of fly ash and solid waste originating from limestone methods of desulphurisation of waste gases</i>							

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. *b* Na terenach własnych zakładów. *c* We własnym zakresie przez wytwórcę. *d* Na terenach własnych zakładów i innych terenach.

a Excluding municipal waste. *b* On own plant grounds. *c* By waste producer on its own. *d* On own plant grounds and other land.

TABL. 14 (173). NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA^a W PRZE
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION^a IN INDUSTRY BY

Lp.	L A T A SEKCJE I DZIAŁY	Ogółem <i>Grand total</i>	ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu <i>protection of air and climate</i>		gos waste	
			razem <i>total</i>	w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw ^b <i>of which outlays on modern fuel combustion technologies^b</i>	razem <i>total</i>	
						w tys. zł
1	O G Ó Ł E M	2010	5586403,7	2063114,4	666699,1	2689118,7
2		2014	9417308,6	4291121,6	1446571,4	3126792,0
3		2015	9299458,2	3813125,5	686423,4	3478881,2
4	Górnictwo i wydobywanie		42823,8	27121,4	—	3245,4
5	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		17977,1	12151,9	—	805,8
6	Przetwórstwo przemysłowe		1227357,1	961646,1	314650,9	184485,8
	w tym:					
7	Produkcja artykułów spożywczych		130252,2	54461,6	12904,1	69548,4
8	Produkcja napojów		12386,5	1486,8	815,0	9553,7
9	Produkcja wyrobów tytoniowych		774,3	—	—	—
10	Produkcja wyrobów tekstylnych		5444,2	4367,0	617,0	1077,2
11	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ		1871,0	1261,0	—	520,6
12	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ		69787,4	50276,3	36588,1	17543,9
13	Produkcja papieru i wyrobów z papieru		27258,8	7801,2	931,40	17039,9
14	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników in- formacji		1212,1	464,0	—	314,1
15	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto- wej ^Δ		357276,0	335606,0	5247,0	19323,7
16	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych		358895,5	334528,5	246789,2	21992,9
17	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ		12378,9	3584,9	—	7943,6
18	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych		15127,2	11642,9	687,6	1065,5

^a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych w przemyśle; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 455. ^b Oraz
^a These outlays are included in the investment outlays in industry; see notes to the chapter, item 7 on page 458. ^b As well as the

MYŚLE WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
INVESTMENT DIRECTIONS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

W tym <i>Of which</i>					Y E A R S S E C T I O N S A N D D I V I S I O N S	No.
podarka ściekowa i ochrona wód <i>water management and protection of waters</i>			gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych <i>waste management, protection of soils, ground-water and surface water</i>	zmniejszenie hałasu i wibracji <i>noise and vibration reduction</i>		
w tym nakłady na <i>of which outlays on</i>						
oczyszczanie ścieków komunalnych <i>municipal wastewater treatment</i>	sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe <i>sewage system for the transport of wastewater and precipitation water</i>	systemy obiegu wody zasilania wodą <i>rotary system of water supply</i>				
<i>in thous. zł</i>						
850819,5	1643285,8	19629,2	751109,3	27764,5	T O T A L	1
850876,5	2045505,5	9510,4	1803400,2	15158,5		2
1019193,9	2239768,7	6260,9	1820340,5	8980,4		3
—	1002,8	—	11454,5	793,5	Mining and quarrying	4
—	805,8	—	4644,5	374,9	<i>Of which mining of coal and lignite</i>	5
582,6	44518,1	6244,6	57484,9	4999,3	Manufacturing	6
					<i>of which:</i>	
—	10834,9	639,1	2501,6	1572,6	<i>Manufacture of food products</i>	7
—	1806,0	480,0	217,0	119,0	<i>Manufacture of beverages</i>	8
—	—	—	—	—	<i>Manufacture of tobacco products</i>	9
—	—	146,50	—	—	<i>Manufacture of textiles</i>	10
—	394,6	—	89,40	—	<i>Manufacture of leather and related products^Δ</i>	11
—	5000,9	—	1926,2	41,0	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	12
—	282,0	—	1511,9	365,0	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	13
—	—	—	434,0	—	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	14
—	6945,7	—	2346,3	—	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	15
500,0	11635,4	—	1530,4	420,4	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	16
—	880,4	—	—	—	<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	17
—	482,5	43,0	2418,8	—	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	18

modernizację kotłowni i ciepłowni.
modernization of boiler and thermal energy plants.

TABL. 14 (173). NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA^a W PRZE
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION^a IN INDUSTRY BY

Lp.	SEKCJE I DZIAŁY	Ogółem <i>Grand total</i>	ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu <i>protection of air and climate</i>		gos waste
			razem <i>total</i>	w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw ^b <i>of which outlays on modern fuel combustion technologies^b</i>	razem <i>total</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					
1	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	107362,3	97927,3	24,0	4991,9
2	Produkcja metali	49025,3	16917,8	2047,0	4964,3
3	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	24895,9	16023,3	1393,0	761,9
4	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	495,1	—	—	472,0
5	Produkcja urządzeń elektrycznych	7869,5	1717,7	386,0	879,5
6	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	13130,5	8498,7	1266,0	2669,5
7	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	8555,8	1455,9	—	2800,6
8	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	19899,2	11566,9	4838,0	988,8
9	Produkcja mebli	1948,2	1948,2	117,5	—
10	Pozostała produkcja wyrobów	189,4	12,0	—	—
11	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1321,8	98,1	—	33,8
12	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	3124183,2	2800964,9	368088,4	107417,9
13	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	4905094,1	23393,1	3684,1	3183732,1
	w tym:				
14	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1374508,7	5951,5	43,0	1363976,6
15	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	1570409,8	3037,3	84,2	26830,0

^a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych w przemyśle; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 455. ^b Oraz *a These outlays are included in the investment outlays in industry; see notes to the chapter, item 7 on page 458. b As well as the*

MYŚLE WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
INVESTMENT DIRECTIONS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

W tym <i>Of which</i>					SECTION AND DIVISIONS	No.
podarka ściekowa i ochrona wód <i>water management and protection of waters</i>			gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych <i>waste management, protection of soils, ground-water and surface water</i>	zmniejszenie hałasu i wibracji <i>noise and vibration reduction</i>		
w tym nakłady na <i>of which outlays on</i>						
oczyszczanie ścieków komunalnych <i>municipal wastewater treatment</i>	sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe <i>sewage system for the transport of wastewater and precipitation water</i>	systemy obiegu wody zasilania wodą <i>rotary system of water supply</i>				
<i>in thous. zł</i>						
					Manufacturing (cont.)	
—	560,2	4300,0	2229,8	1764,3	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1
37,1	553,3	75,2	26365,1	717,0	<i>Manufacture of basic metals</i>	2
—	240,7	90,0	3278,9	—	<i>Manufacture of metal products^A</i>	3
—	472,0	—	—	—	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	4
—	838,50	—	4695,7	—	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	5
28,0	2228,8	122,8	—	—	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	6
17,5	1216,2	348,0	1629,4	—	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	7
—	130,0	—	6267,1	—	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	8
—	—	—	—	—	<i>Manufacture of furniture</i>	9
—	—	—	—	—	<i>Other manufacturing</i>	10
—	16,0	—	43,3	—	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	11
41741,4	28627,1	11,5	58588,3	3009,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	12
976869,9	2165620,7	4,8	1692812,8	177,7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	13
					<i>of which:</i>	
307463,3	1036086,6	4,8	3909,3	—	<i>Water collection, treatment and supply</i>	14
12062,8	8346,7	—	1539994,8	—	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	15

modernizację kotłowni i ciepłowni.
modernization of boiler and thermal energy plants.

TABL. 15 (174). NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA W PRZE
 I TECHNOLOGII ZINTEGROWANYCH (ceny bieżące)
 OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION IN INDUSTRY
 (current prices)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem <i>Grand total</i>	Ochrona <i>Protection</i>				
			powietrza <i>of air</i>	wód <i>of waters</i>	powierzchni ziemi przed odpadami <i>of the ground surface against wastes</i>		
					razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>	
						gromadzenie <i>landfilling</i>	unieszkodli- wianie <i>treatment</i>
w tys. zł							

Ogółem

1	OGÓŁEM^a 2010	5402943,4	1992892,2	2594185,6	676570,0	224178,0	357024,1
2	..... 2014	9331177,7	4290998,6	3043047,1	1771598,6	529149,4	1195199,4
3	2015	9299458,2	3813125,5	3478881,2	1797255,1	580174,8	1189352,3
4	Sektor gospodarczy	4394364,1	3789732,4	295149,1	104442,3	52097,0	35452,8
5	Górnictwo i wydobywanie	42823,8	27121,4	3245,4	8793,8	853,9	3972,0
6	Przetwórstwo przemysłowe	1227357,1	961646,1	184485,8	51177,3	7695,4	31293,5
7	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	3124183,2	2800964,9	107417,9	44471,2	43547,7	187,3
8	Sektor usług ochrony środowi- ska — dostawa wody; gospoda- rowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4905094,1	23393,1	3183732,1	1692812,8	528077,8	1153899,5

Inwestycje „końca rury”

9	OGÓŁEM^a	7602589,3	2333986,9	3449629,3	1786302,2	580174,8	1189109,3
10	Sektor gospodarczy	2729507,6	2331584,1	270409,0	96850,9	52097,0	35452,8
11	Górnictwo i wydobywanie	36150,5	21301,9	3245,4	8793,8	853,9	3972,0
12	Przetwórstwo przemysłowe	746113,0	525947,2	167304,2	43633,9	7695,4	31293,5
13	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1947244,1	1784335,0	99859,4	44423,2	43547,7	187,3
14	Sektor usług ochrony środowi- ska — dostawa wody; gospoda- rowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4873081,7	2402,8	3179220,3	1689451,3	528077,8	1153656,5

Technologie zintegrowane

15	OGÓŁEM^a	1696868,9	1479138,6	29251,9	10952,9	—	243,0
16	Sektor gospodarczy	1664856,5	1458148,3	24740,1	7591,4	—	—
17	Górnictwo i wydobywanie	6673,3	5819,5	—	—	—	—
18	Przetwórstwo przemysłowe	481244,1	435698,9	17181,6	7543,4	—	—
19	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1176939,1	1016629,9	7558,5	48,0	—	—
20	Sektor usług ochrony środowi- ska — dostawa wody; gospoda- rowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	32012,4	20990,3	4511,8	3361,5	—	243,0

a Bez jednostek budżetowych.

a Excluding budgetary entities.

MYŚLE WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA, INWESTYCJI „KOŃCA RURY”

BY INVESTMENT DIRECTIONS, "END OF PIPE" INVESTMENTS AND INTEGRATED TECHNOLOGIES

gleb i wód podziemnych i powierzchniowych <i>of soil, ground-water and surface water</i>	przed hałasem <i>against noise</i>	różnorodności biologicznej i krajobrazu <i>of biodiversity and landscape</i>	Inne Others		SPECIFICATION	No.	
			razem <i>total</i>	w tym of which			
				pozostała działalność związana z ochroną środowiska <i>other activity connected with environmental protection</i>			działalność badawczo-rozwojowa <i>research and development activity</i>

in thous. zł

Total

56556,5	27764,5	124,7	54849,9	50271,9	4578,0	TOTAL^a	1
29641,6	15158,5	4911,2	175822,1	169106,1	6716,0		2
23085,4	8980,4	3207,4	174923,2	170997,1	3926,1		3
23085,4	8802,7	3207,4	169944,8	166106,7	3838,1	Economic sector	4
2660,7	793,5	—	209,0	209,0	—	<i>Mining and quarrying</i>	5
6307,6	4999,3	61,1	18679,9	16896,8	1783,1	<i>Manufacturing</i>	6
						<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	7
14117,1	3009,9	3146,3	151055,9	149000,9	2055,0	Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities	8
—	177,7	—	4978,4	4890,4	88,0		

"End of pipe" investments

20563,8	6205,5	3207,4	2694,2	2180,0	514,2	TOTAL^a	9
20563,8	6027,8	3207,4	864,6	350,4	514,2	Economic sector	10
2434,5	374,9	—	—	—	—	<i>Mining and quarrying</i>	11
4532,9	4283,3	61,1	350,4	350,4	—	<i>Manufacturing</i>	12
						<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	13
13596,4	1369,6	3146,3	514,2	—	514,2	Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities	14
—	177,7	—	1829,6	1829,6	—		

Integrated technologies

2521,6	2774,9	—	172229,0	168817,1	3411,9	TOTAL^a	15
2521,6	2774,9	—	169080,2	165756,3	3323,9	Economic sector	16
226,2	418,6	—	209,0	209,0	—	<i>Mining and quarrying</i>	17
1774,7	716,0	—	18329,5	16546,4	1783,1	<i>Manufacturing</i>	18
						<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	19
520,7	1640,3	—	150541,7	149000,9	1540,8	Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities	20
—	—	—	3148,8	3060,8	88,0		

TABL. 16 (175). NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ^a
W PRZEMYSLE WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA,
SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN WATER MANAGEMENT^a IN INDUSTRY
BY INVESTMENT DIRECTIONS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

L A T A Y E A R S SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total	W tym nakłady na Of which outlays on			
		ujęcia i doprowa- dzenia wody water intakes and supply systems	stacje uzdatniania wody water treatment plants	zbiorniki i stopnie wodne water reservoirs and falls	
		w tys. zł	in thous. zł		
O G Ó Ł E M	2010	1341438,3	846785,0	404787,3	82905,0
T O T A L	2014	1034672,4	595745,2	419405,4	18413,5
	2015	1096754,5	701421,4	381496,7	13803,8
Górnictwo i wydobywanie — wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)		10,0	—	—	—
Mining and quarrying — mining of coal and lignite					
Przetwórstwo przemysłowe		19736,4	3114,4	16621,8	—
Manufacturing					
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych		3087,2	923,4	2163,8	—
Manufacture of food products					
Produkcja napojów		770,0	442,0	328,0	—
Manufacture of beverages					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ		13477,2	215,2	13262,0	—
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych		282,7	282,5	—	—
Manufacture of chemicals and chemical products					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ		330,2	330,2	—	—
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych		890,0	124,0	766,0	—
Manufacture of rubber and plastic products					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych		230,0	218,0	12,0	—
Manufacture of other non-metallic mineral products					
Produkcja metali		393,3	305,3	88,0	—
Manufacture of basic metals					
Produkcja urządzeń elektrycznych		164,4	164,4	—	—
Manufacture of electrical equipment					
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ		18,4	18,4	—	—
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ		91,0	91,0	—	—
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers					
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ		55252,9	28077,4	13691,0	13484,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ		1021755,2	670229,6	351183,9	319,3
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities					
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody		542918,5	412477,9	130098,9	319,3
Water collection, treatment and supply					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ		4273,4	4225,4	48,0	—
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery					

^a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych w przemyśle; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 455.

^a These outlays are included in the investment outlays in industry; see notes to the chapter, item 7 on page 458.

Dział XIII. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE

Chapter XIII. BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY

Uwagi do działu

1. W dziale zamieszczono informacje dotyczące podstawowych zagadnień charakteryzujących działalność podmiotów gospodarczych zaliczanych do poszczególnych grup i niektórych klas według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007).

2. Wyjaśnienia metodyczne dotyczące prezentowanych tematów zamieszczone są w uwagach do działów: „Podmioty gospodarcze”, „Produkcja”, „Finanse”, „Zatrudnienie i wydajność pracy”, „Wynagrodzenia” i „Środki trwałe”.

Chapter notes

1. Information in the chapter concerns basic issues characterizing the activity of economic entities included in individual groups and some classes according to the Polish Classification of Activities (PKD 2007).

2. Methodological explanations concerning the topics presented are located in the notes to the chapters: "Economic entities", "Production", "Finance", "Employment and productivity of labour", "Wages and salaries" and "Fixed assets".

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R.**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE

BASIC DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
OGÓŁEM TOTAL	8946	1040774,6	2059,3	4391,49	966176,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	147	45739,8	139,7	7048,34	73003,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	20	22413,3	93,6	7166,44	44686,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	7911	882347,9	1709,7	4035,42	545333,2
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	1386	148858,9	283,6	3498,00	76930,1

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Prowadzące działalność w ciągu roku. ^c W cenach bieżących; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 25. ^d Stan w dniu 31 XII; w bieżących cenach ewidencyjnych.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b Conducting activity during the year. ^c In current prices; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 28. ^d As of 31 XII; in current book-keeping prices.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)

**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)**

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) Manufacture of food products (cont.)					
przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wyrobów z mięsa	401	48795,4	96,3	2929,78	15168,7
<i>processing and preserving of meat and production of meat products</i>					
przetwarzanie i konserwowanie mięsa, z wyłącze- niem mięsa z drobiu	167	18510,9	36,4	2963,93	5673,1
<i>processing and preserving of meat</i>					
przetwarzanie i konserwowanie mięsa z drobiu	74	10537,9	16,1	2994,87	2864,9
<i>processing and preserving of poultry meat</i>					
produkcja wyrobów z mięsa, włączając wyroby z mięsa drobiowego	160	19746,6	43,8	2877,94	6630,7
<i>production of meat and poultry meat products</i>					
przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków	68	8110,6	15,3	3209,01	2988,5
<i>processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs</i>					
przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw	150	13008,0	25,9	3508,61	8099,9
<i>processing and preserving of fruit and vegetables</i>					
przetwarzanie i konserwowanie ziemniaków	10	1623,6	2,9	5381,58	962,8
<i>processing and preserving of potatoes</i>					
produkcja soków z owoców i warzyw	26	4710,6	5,9	3634,83	3162,1
<i>manufacture of fruit and vegetable juice</i>					
pozostałe przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw	114	6673,8	17,1	3145,74	3975,0
<i>other processing and preserving of fruit and vege- tables</i>					
produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinne- go i zwierzęcego	10	3362,7	2,3	5490,97	1692,0
<i>manufacture of vegetable and animal oils and fats</i>					
wytwarzanie wyrobów mleczarskich	138	24388,3	34,4	3927,02	12240,5
<i>manufacture of dairy products</i>					
przetwórstwo mleka i wyrób serów	128	23337,3	30,7	3996,66	11497,0
<i>operation of dairies and cheese making</i>					
produkcja lodów	10	1051,0	3,7	3353,96	743,5
<i>manufacture of ice cream</i>					

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) Manufacture of food products (cont.)					
wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych	45	4097,8	6,7	4216,06	2524,9
<i>manufacture of grain mill products, starches and starch products</i>					
wytwarzanie produktów przemiału zbóż	38	3725,8	5,7	4293,54	2165,6
<i>manufacture of grain mill products</i>					
wytwarzanie skrobi i wyrobów skrobiowych	7	372,0	1,0	3757,83	359,3
<i>manufacture of starches and starch products</i>					
produkcja wyrobów piekarskich i mącznych	379	10823,5	50,5	2854,02	8636,9
<i>manufacture of bakery and farinaceous products</i>					
produkcja pieczywa; produkcja świeżych wyrobów ciastkarskich i ciastek	324	7474,7	39,6	2715,26	5532,4
<i>manufacture of bread; manufacture of fresh pastry goods and cakes</i>					
produkcja sucharów i herbatników; produkcja konserwowanych wyrobów ciastkarskich i ciastek	37	2378,1	8,2	3431,03	2403,0
<i>manufacture of rusks and biscuits; manufacture of preserved pastry goods and cakes</i>					
produkcja makaronów, klusek, kuskusu i podobnych wyrobów mącznych	18	970,7	2,7	3135,18	701,5
<i>manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products</i>					
produkcja pozostałych artykułów spożywczych	152	24076,6	43,2	4563,50	20785,4
<i>manufacture of other food products</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
produkcja cukru	5	3518,6	3,3	5706,42	4310,1
<i>manufacture of sugar</i>					
produkcja kakao, czekolady i wyrobów cukierniczych	54	7684,9	16,2	4106,04	7196,3
<i>manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery</i>					
przetwórstwo herbaty i kawy	15	2403,2	3,3	4594,10	1437,6
<i>processing of tea and of coffee</i>					
produkcja przypraw	22	4331,5	8,2	4966,83	2570,9
<i>manufacture of condiments and seasonings</i>					
produkcja pozostałych artykułów spożywczych, gdzie indziej niesklasyfikowana	38	4072,0	9,9	4548,14	4458,6
<i>manufacture of other food products n.e.c.</i>					

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja artykułów spożywczych (dok.) Manufacture of food products (cont.)					
produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt <i>manufacture of prepared animal feeds</i>	43	12196,0	9,0	5776,80	4793,3
produkcja gotowej paszy dla zwierząt gospodar- skich <i>manufacture of prepared feeds for farm animals</i>	32	9785,5	6,3	5555,78	3283,7
produkcja gotowej karmy dla zwierząt domowych <i>manufacture of prepared pet foods</i>	11	2410,5	2,7	6295,79	1509,6
Produkcja napojów Manufacture of beverages	72	17695,2	21,3	5738,58	15268,3
w tym: <i>of which:</i>					
destylowanie, rektyfikowanie i mieszanie alkoholi <i>distilling, rectifying and blending of spirits</i>	14	2990,8	4,0	5345,05	1498,0
produkcja cydru i pozostałych win owocowych <i>manufacture of cider and other fruit wines</i>	3	370,5	0,8	5100,37	241,2
produkcja piwa <i>manufacture of beer</i>	17	7260,5	7,5	6433,69	8402,3
produkcja napojów bezalkoholowych; produkcja wód mineralnych i pozostałych wód butelkowanych <i>manufacture of soft drinks; production of mineral waters and other bottled waters</i>	35	6878,0	8,6	5472,10	5010,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	11	4505,1	5,3	6469,21	6464,0
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	188	8336,5	32,8	2900,56	4359,4
przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych <i>preparation and spinning of textile fibres</i>	10	568,2	2,2	2949,73	497,4
produkcja tkanin <i>weaving of textiles</i>	22	715,6	3,0	2882,12	493,8
wykończanie wyrobów włókienniczych <i>finishing of textiles</i>	20	470,2	2,8	2681,86	422,2
produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych <i>manufacture of other textiles</i>	136	6582,5	24,8	2922,72	2946,0

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja odzieży	327	3827,3	38,1	2353,00	1741,0
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich	291	3142,4	32,8	2339,14	1265,1
<i>of which manufacture of wearing apparel, except fur apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	83	3081,9	13,1	2696,52	1186,2
<i>Manufacture of leather and related products</i>					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	371	21860,2	58,1	3165,20	17284,9
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>					
produkcja wyrobów tartacznych	95	3520,2	13,3	2884,72	1734,8
<i>sawmilling and planing of wood</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy ^Δ	276	18340,0	44,8	3248,71	15550,1
<i>manufacture of products of wood, cork, straw^Δ</i>					
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	237	30760,2	41,8	4455,84	29246,9
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
produkcja masy włóknistej, papieru i tektury	27	11548,9	6,7	5743,11	13738,2
<i>manufacture of pulp, paper and paperboard</i>					
produkcja wyrobów z papieru i tektury	210	19211,3	35,1	4208,01	15508,7
<i>manufacture of articles of paper and paperboard</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	154	8382,6	24,1	4576,02	7517,2
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ ...	19	60166,9	12,2	7745,12	38926,6
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
wytwarzanie i przetwarzanie koksu	6	3742,0	3,8	5755,63	4933,2
<i>manufacture of coke oven products</i>					
wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej	13	56424,9	8,4	8661,74	33993,4
<i>manufacture of refined petroleum products</i>					

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)**

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Podmioty gospodarcze ^b <i>Economic entities^b</i>	Produkcja sprzedana ^c w mln zł <i>Sold production^c in mln zł</i>	Przeciętne zatrudnienie w tys. <i>Average paid employment in thous.</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł <i>Gross value of fixed assets^d in mln zł</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	253	50551,4	63,7	4928,73	37186,5
produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku ^Δ <i>manufacture of basic chemicals, fertilisers, com- pounds and rubber^Δ</i>	83	29221,6	25,1	5364,51	25881,6
produkcja pestycydów i pozostałych środków agro- chemicznych <i>manufacture of pesticides and other agrochemical products</i>	5	425,6	0,8	4494,05	#
produkcja farb i lakierów ^Δ <i>manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics</i>	37	4078,3	6,7	5699,47	2338,5
produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kos- metycznych ^Δ <i>manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations^Δ</i>	87	11097,1	22,2	4665,82	6033,3
produkcja pozostałych wyrobów chemicznych <i>manufacture of other chemical products</i>	36	5462,1	7,9	3856,31	2171,3
produkcja włókien chemicznych <i>manufacture of man-made fibres</i>	5	266,7	1,0	3499,17	#
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	73	13151,2	20,8	5868,92	8794,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	733	62171,6	140,9	3823,54	43895,1
produkcja wyrobów z gumy <i>manufacture of rubber products</i>	76	15821,8	33,1	4236,47	13819,9
produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych <i>manufacture of plastics products</i>	657	46349,8	107,8	3696,57	30075,2

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	365	36721,9	88,6	4233,48	44157,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					
produkcja szkła i wyrobów ze szkła	100	10814,3	31,7	3851,57	13186,0
<i>manufacture of glass and glass products</i>					
produkcja wyrobów ogniotrwałych	7	1076,6	2,3	4241,14	900,3
<i>manufacture of refractory products</i>					
produkcja ceramicznych materiałów budowlanych	30	3038,2	8,3	3938,28	5221,5
<i>manufacture of clay building materials</i>					
produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki	20	3143,9	10,3	3842,20	3305,0
<i>manufacture of other porcelain and ceramic products</i>					
produkcja cementu, wapna i gipsu	13	5616,3	5,6	6680,47	9710,7
<i>manufacture of cement, lime and plaster</i>					
produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu	162	9738,9	24,1	4296,02	9092,8
<i>manufacture of articles of concrete, cement and plaster</i>					
cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia	4	122,1	0,3	3142,55	54,2
<i>cutting, shaping and finishing of stone</i>					
produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych ^Δ	29	3171,6	6,0	4879,45	2687,0
<i>manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c.</i>					
Produkcja metali	179	42326,9	55,0	4591,61	31889,6
<i>Manufacture of basic metals</i>					
produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych	15	21829,1	20,1	5333,50	20428,6
<i>manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys</i>					
produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali	20	2702,2	4,6	3705,90	1713,0
<i>manufacture of tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel</i>					
produkcja pozostałych wyrobów ze stali poddanej wstępnej obróbce	28	2909,0	4,9	4190,52	1668,2
<i>manufacture of other products of first processing of steel</i>					

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)**

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Podmioty gospodarcze ^b <i>Economic entities^b</i>	Produkcja sprzedana ^c w mln zł <i>Sold production^c in mln zł</i>	Przeciętne zatrudnienie w tys. <i>Average paid employment in thous.</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł <i>Gross value of fixed assets^d in mln zł</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja metali (dok.) <i>Manufacture of basic metals (cont.)</i>					
produkcja metali szlachetnych i innych metali nieze- laznych	34	9773,6	10,7	4612,88	4402,5
<i>manufacture of basic precious and other non-ferrous metals</i>					
odlewnictwo metali	82	5113,0	14,7	3968,33	3677,3
<i>casting of metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali ^A	1184	59010,7	178,7	3916,35	35388,7
<i>Manufacture of metal products^A</i>					
produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych <i>manufacture of structural metal products</i>	393	19850,5	60,0	4046,80	9348,6
produkcja zbiorników, cystern i pojemników meta- lowych	86	4755,3	14,6	3610,25	2844,7
<i>manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal</i>					
produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. ^A	11	2975,8	5,6	4894,48	1194,4
<i>manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers</i>					
produkcja broni i amunicji	9	1009,3	4,7	4193,48	1324,5
<i>manufacture of weapons and ammunition</i>					
kucie, prasowanie, wyłaczanie i walcowanie metali; metalurgia proszków	39	2105,5	5,6	3827,15	1147,5
<i>forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy</i>					
obróbka metali i nakładanie powłok na metale; ob- róbka mechaniczna elementów metalowych	289	9482,1	33,4	3643,23	5658,7
<i>treatment and coating of metals; machining</i>					
produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi	72	2133,3	11,1	3895,91	3280,1
<i>manufacture of cutlery, tools and general hardware</i>					
produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalo- wych	285	16698,9	43,7	3908,22	10590,2
<i>manufacture of other fabricated metal products</i>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op- tycznych	154	31797,8	45,7	4165,94	10266,9
<i>Manufacture of computer, electronic and optical pro- ducts</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych	48	7949,6	15,4	3539,00	3583,3
<i>manufacture of electronic components and boards</i>					

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (dok.) Manufacture of computer, electronic and optical products (cont.)					
produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych manufacture of computers and peripheral equipment	16	1110,0	2,9	4887,18	791,5
produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego manufacture of communication equipment	26	7007,9	9,5	4831,82	1373,5
produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku manufacture of consumer electronics	12	12949,9	6,9	3818,00	2582,6
produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks	46	2690,4	10,6	4520,29	1858,8
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	284	48105,6	86,4	4262,38	22162,3
produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus	114	10125,1	28,0	4522,81	5375,3
produkcja baterii i akumulatorów manufacture of batteries and accumulators	13	2769,1	3,2	5006,46	1039,3
produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego manufacture of wiring and wiring devices	43	7503,3	10,8	3680,52	2516,6
produkcja elektrycznego sprzętu oświetleniowego manufacture of electric lighting equipment	36	5708,3	9,7	3876,27	2953,8
produkcja sprzętu gospodarstwa domowego manufacture of domestic appliances	39	18535,7	25,2	4274,69	8084,7
produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego manufacture of other electrical equipment	39	3464,1	9,5	4269,83	2192,6

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Podmioty gospodarcze ^b <i>Economic entities^b</i>	Produkcja sprzedana ^c w mln zł <i>Sold production^c in mln zł</i>	Przeciętne zatrudnienie w tys. <i>Average paid employment in thous.</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł <i>Gross value of fixed assets^d in mln zł</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja maszyn i urządzeń ^A	513	33113,8	95,0	4414,16	20224,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					
produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia	101	10591,9	26,2	4758,14	8285,8
<i> manufacture of general-purpose machinery</i>					
produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia	144	8140,1	22,3	4425,40	3265,6
<i> manufacture of other general-purpose machinery</i>					
produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	74	5146,2	14,8	3935,75	2611,6
<i> manufacture of agricultural and forestry machinery</i>					
produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych	33	1412,8	4,6	4036,42	1056,9
<i> manufacture of metal forming machinery and machine tools</i>					
produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia	161	7822,8	27,1	4396,52	5004,8
<i> manufacture of other special-purpose machinery</i>					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	331	122982,2	164,2	4517,60	59616,8
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>					
produkcja pojazdów samochodowych ^A	32	49128,7	29,9	6332,18	26127,6
<i> manufacture of motor vehicles</i>					
produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep	51	3245,2	8,1	3724,45	1096,5
<i> manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers</i>					
produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych	248	70608,3	126,2	4138,60	32392,7
<i> manufacture of parts and accessories for motor vehicles</i>					

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	104	17842,1	37,5	4719,89	8451,7
produkcja statków i łodzi <i>building of ships and boats</i>	33	3395,1	6,7	4465,48	1258,2
produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego <i>manufacture of railway locomotives and rolling stock</i>	25	7039,8	10,6	5059,67	1736,1
produkcja statków powietrznych i kosmicznych ^Δ <i>manufacture of air and spacecraft^Δ</i>	20	5552,2	15,2	5017,31	4605,8
produkcja wojskowych pojazdów bojowych <i>manufacture of military fighting vehicles</i>	3	645,6	1,3	4968,17	470,2
produkcja pozostałego sprzętu transportowego ^Δ <i>manufacture of transport equipment n.e.c.</i>	23	1209,4	3,7	2885,99	381,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	465	30158,8	117,2	3092,69	15123,3
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	146	6574,2	24,7	3511,93	3612,3
w tym: <i>of which:</i>					
produkcja sprzętu sportowego <i>manufacture of sports goods</i>	8	104,3	0,6	3378,22	49,1
produkcja gier i zabawek <i>manufacture of games and toys</i>	15	407,9	1,9	3561,05	307,6
produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne <i>manufacture of medical and dental instruments and supplies</i>	50	2713,2	11,2	4015,12	1728,0
produkcja pozostałych wyrobów ^Δ <i>manufacturing n.e.c.</i>	64	2990,7	10,1	2902,32	1281,4

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)**

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (dok.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in mln zł	Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in mln zł
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	279	20364,9	60,9	5053,72	5639,1
naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń <i>repair of fabricated metal products, machinery and equipment</i>	203	12200,9	47,6	4921,79	4593,6
instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia <i>installation of industrial machinery and equipment</i>	76	8164,0	13,3	5528,17	1045,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	228	89900,6	116,5	6676,08	260140,0
W tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną <i>Of which electric power generation, transmission and distribution</i>	49	54057,7	69,4	7375,92	182401,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	660	22786,3	93,4	4069,52	87700,0
w tym: <i>of which:</i>					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	155	5533,8	24,5	4440,26	33789,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	298	10463,9	39,8	3637,74	13553,0
zbieranie odpadów <i>waste collection</i>	201	5722,4	27,5	3538,96	7412,2
przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów <i>waste treatment and disposal</i>	64	1879,6	8,6	3742,63	4926,9
odzysk surowców <i>materials recovery</i>	33	2861,9	3,7	4131,81	1213,9

a—d Notki patrz na str. 489.

a—d See footnotes on page 489.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)B. RELACJE
RELATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
OGÓŁEM TOTAL	505,4	45,3	8,4	60,4	13,4	10,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	327,5	58,9	17,7	25,4	18,5	26,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	239,4	47,3	19,7	16,9	18,9	32,8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	516,1	34,9	6,2	65,4	12,2	9,7
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	524,9	25,2	4,3	73,0	11,0	8,6
przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wyrobów z mięsa <i>processing and preserving of meat and pro- duction of meat products</i>	506,8	16,1	3,1	79,1	8,3	7,4
przetwarzanie i konserwowanie mięsa, z wyłączeniem mięsa z drobiu <i>processing and preserving of meat</i>	508,6	15,1	2,9	80,1	7,7	6,8
przetwarzanie i konserwowanie mięsa z dro- biu <i>processing and preserving of poultry meat</i>	654,2	19,4	3,0	82,4	7,2	6,2
produkcja wyrobów z mięsa, włączając wy- roby z mięsa drobiowego <i>production of meat and poultry meat pro- ducts</i>	451,0	15,6	3,3	76,4	9,3	8,6
przetwarzanie i konserwowanie ryb, skoru- piaków i mięczaków <i>processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs</i>	530,3	14,9	2,7	79,1	7,1	8,3

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego. c Obliczono wyłącznie dla podmiotów objętych badaniem z zakresu zużycia energii elektrycznej. d Zużycie energii elektrycznej na 100 zł produkcji sprzedanej w cenach bieżących. e Dane dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących księgi rachunkowe.

a Data concern economic entities employing more than 49 persons. b Measured by sold production in current prices per paid employee. c Counted exclusively for the entities included in the electricity consumption research. d Consumption of electricity per 100 zł of sold production in current prices. e Data concern economic entities keeping accounting ledgers.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) <i>Manufacture of food products (cont.)</i>						
przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw <i>processing and preserving of fruit and vegetables</i>	503,3	41,6	7,6	69,8	12,8	9,0
przetwarzanie i konserwowanie ziemniaków <i>processing and preserving of potatoes</i>	559,7	53,7	7,4	56,6	17,4	12,9
produkcja soków z owoców i warzyw <i>manufacture of fruit and vegetable juice</i>	798,1	39,5	4,8	76,2	11,3	5,5
pozostałe przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw <i>other processing and preserving of fruit and vegetables</i>	391,6	40,8	10,0	68,1	12,9	10,7
produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego <i>manufacture of vegetable and animal oils and fats</i>	1445,1	71,6	4,9	77,7	11,0	5,2
wytwarzanie wyrobów mleczarskich <i>manufacture of dairy products</i>	709,0	29,8	4,1	78,0	8,8	6,8
przetwórstwo mleka i wyrób serów <i>operation of dairies and cheese making</i>	760,9	29,9	3,9	79,0	8,4	6,4
produkcja lodów <i>manufacture of ice cream</i>	282,0	29,2	10,2	54,4	17,5	16,7
wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych <i>manufacture of grain mill products, starches and starch products</i>	609,6	50,3	7,0	70,7	13,4	8,3
wytwarzanie produktów przemiału zbóż <i>manufacture of grain mill products</i>	647,2	53,3	6,6	71,4	13,7	7,6
wytwarzanie skrobi i wyrobów skrobiowych <i>manufacture of starches and starch products</i>	385,9	39,6	10,2	63,2	10,8	15,0

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) Manufacture of food products (cont.)						
produkcja wyrobów piekarskich i mącznych <i>manufacture of bakery and farinaceous prod- ucts</i>	214,3	12,9	4,8	54,5	15,3	17,2
produkcja pieczywa; produkcja świeżych wyrobów ciastkarskich i ciastek	188,8	12,1	5,1	52,9	14,6	18,8
<i>manufacture of bread; manufacture of fresh pastry goods and cakes</i>						
produkcja sucharów i herbatników; pro- dukcja konserwowanych wyrobów ciast- karskich i ciastek	290,4	11,7	3,7	54,7	18,7	14,6
<i>manufacture of rusks and biscuits; manufac- ture of preserved pastry goods and cakes</i>						
produkcja makaronów, klusek, kuskusu i podobnych wyrobów mącznych	355,2	28,5	6,9	66,3	11,4	12,1
<i>manufacture of macaroni, noodles, cous- cous and similar farinaceous products</i>						
produkcja pozostałych artykułów spożyw- czych	557,3	25,1	4,4	58,9	18,0	11,1
<i>manufacture of other food products</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja cukru	1072,4	98,8	9,2	56,9	22,2	7,6
<i>manufacture of sugar</i>						
produkcja kakao, czekolady i wyrobów cu- kierniczych	474,0	24,1	4,9	62,2	13,0	12,1
<i>manufacture of cocoa; chocolate and sugar confectionery</i>						
przetwórstwo herbaty i kawy	720,2	16,9	2,2	70,6	12,2	8,4
<i>processing of tea and coffee</i>						
produkcja przypraw	527,8	6,0	1,1	49,1	26,9	11,9
<i>manufacture of condiments and seasonings</i>						
produkcja pozostałych artykułów spożyw- czych, gdzie indziej niesklasyfikowana <i>manufacture of other food products n.e.c.</i>	410,0	19,6	4,8	50,3	21,0	14,6

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja artykułów spożywczych (dok.) <i>Manufacture of food products (cont.)</i>						
produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt <i>manufacture of prepared animal feeds</i>	1352,9	71,7	5,0	80,7	8,6	5,5
produkcja gotowej paszy dla zwierząt gospodarskich <i>manufacture of prepared feeds for farm animals</i>	1546,9	60,4	3,8	83,4	7,3	4,8
produkcja gotowej karmy dla zwierząt domowych <i>manufacture of prepared pet foods</i>	896,4	101,6	10,2	70,3	13,8	8,5
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	831,2	29,6	3,5	30,5	14,2	5,8
w tym: <i>of which:</i>						
destylowanie, rektyfikowanie i mieszanie alkoholi <i>distilling, rectifying and blending of spirits</i>	745,6	10,8	1,5	15,0	6,7	3,0
produkcja cydru i pozostałych win owocowych <i>manufacture of cider and other fruit wines</i>	488,1	8,2	1,7	35,5	18,1	9,3
produkcja piwa <i>manufacture of beer</i>	962,8	36,0	3,7	30,7	14,5	5,8
produkcja napojów bezalkoholowych; produkcja wód mineralnych i pozostałych wód butelkowanych <i>manufacture of soft drinks; production of mineral waters and other bottled waters</i>	797,2	35,1	4,3	50,4	24,3	9,3
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	848,4	33,1	3,9	24,1	6,6	4,6

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów tekstylnych	253,9	13,6	5,1	64,2	13,0	14,4
<i>Manufacture of textiles</i>						
przygotowanie i przędzenie włókien tekstyl- nych	258,9	30,2	11,4	71,5	6,3	14,1
<i>preparation and spinning of textile fibres</i>						
produkcja tkanin	234,9	18,5	7,3	58,4	17,6	16,0
<i>weaving of textiles</i>						
wykończanie wyrobów włókienniczych	170,7	19,1	11,4	55,4	12,0	19,5
<i>finishing of textiles</i>						
produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych <i>manufacture of other textiles</i>	265,0	10,4	3,7	64,9	13,1	13,9
Produkcja odzieży	100,4	4,0	3,9	38,7	18,1	27,6
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wy- robów futrzarskich	95,9	2,2	2,3	36,8	18,7	28,3
<i>of which manufacture of wearing apparel, except fur apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	236,0	5,0	1,9	62,7	13,6	15,2
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	376,2	46,3	11,5	66,7	12,4	11,2
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>						
produkcja wyrobów tartacznych	264,2	17,4	7,9	66,2	11,1	13,5
<i>sawmilling and planing of wood</i>						
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy ^Δ <i>manufacture of products of wood, cork, straw^Δ</i>	409,5	54,4	12,0	66,8	12,7	10,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	735,8	121,8	14,7	69,3	13,1	8,2
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
produkcja masy włóknistej, papieru i tektury <i>manufacture of pulp, paper and paperboard</i>	1716,8	451,8	25,3	69,8	15,6	4,7
produkcja wyrobów z papieru i tektury	547,6	44,9	7,4	69,0	11,6	10,1
<i>manufacture of articles of paper and paper- board</i>						

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	347,9	17,3	4,8	51,7	19,1	17,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	4929,7	259,1	5,1	62,5	5,2	1,4
wytwarzanie i przetwarzanie koksu <i>manufacture of coke oven products</i>	972,2	110,3	10,5	74,0	9,7	6,8
wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafi- nacji ropy naftowej <i>manufacture of refined petroleum products</i>	6752,6	324,1	4,7	61,9	4,9	1,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical prod- ucts</i>	793,5	123,9	14,9	69,5	12,8	8,2
produkcja podstawowych chemikaliów, na- wozów, tworzyw sztucznych i kauczuku ^Δ <i>manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber^Δ</i>	1165,8	274,9	23,2	71,8	11,9	6,4
produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych <i>manufacture of pesticides and other agro- chemical products</i>	527,4	10,1	1,9	51,7	24,3	13,1
produkcja farb i lakierów ^Δ <i>manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics</i>	608,8	11,1	1,6	65,6	12,0	11,7
produkcja mydła, środków myjących i wyro- bów kosmetycznych ^Δ <i>manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations^Δ</i>	498,5	11,9	2,3	62,9	16,0	10,9
produkcja pozostałych wyrobów chemicznych <i>manufacture of other chemical products</i>	694,3	24,2	3,4	76,8	9,9	7,5
produkcja włókien chemicznych <i>manufacture of man-made fibres</i>	263,5	78,5	29,7	60,7	9,5	17,2

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	632,6	15,8	2,4	57,9	17,3	11,8
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych	441,4	32,9	7,0	66,4	12,5	11,6
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
produkcja wyrobów z gumy	477,6	31,8	6,5	63,7	14,4	11,8
<i>manufacture of rubber products</i>						
produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych	430,2	33,3	7,3	67,3	11,9	11,5
<i>manufacture of plastics products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	414,5	58,0	13,7	54,0	18,7	13,6
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
produkcja szkła i wyrobów ze szkła	341,3	45,4	12,9	56,5	16,3	14,9
<i>manufacture of glass and glass products</i>						
produkcja wyrobów ogniotrwałych	465,9	28,2	6,0	66,8	12,8	11,4
<i>manufacture of refractory products</i>						
produkcja ceramicznych materiałów budow- lanych	364,7	64,3	17,4	56,1	12,1	14,1
<i>manufacture of clay building materials</i>						
produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki	304,0	28,1	9,2	54,6	15,0	17,4
<i>manufacture of other porcelain and ceramic products</i>						
produkcja cementu, wapna i gipsu	1006,7	333,8	33,0	42,4	29,2	9,7
<i>manufacture of cement, lime and plaster</i>						
produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu i gipsu	404,8	17,1	4,2	53,6	19,8	13,7
<i>manufacture of articles of concrete, cement and plaster</i>						
cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia ... <i>cutting, shaping and finishing of stone</i>	371,1	#	#	67,0	15,7	9,5
produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców nieme- talicznych ^Δ	532,3	47,8	9,0	58,3	17,8	12,1
<i>manufacture of abrasive products and non- -metallic mineral products n.e.c.</i>						

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)

**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)**

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja metali	769,7	140,4	17,7	73,6	11,3	7,7
<i>Manufacture of basic metals</i>						
produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych	1087,1	250,6	23,0	73,1	13,5	6,3
<i> manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys</i>						
produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali	585,3	53,5	9,0	76,1	7,6	8,4
<i> manufacture of tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel</i>						
produkcja pozostałych wyrobów ze stali pod- danej wstępnej obróbce	591,1	36,3	6,5	73,3	9,6	9,7
<i> manufacture of other products of first pro- cessing of steel</i>						
produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych	910,7	111,1	11,8	81,1	6,6	6,4
<i> manufacture of basic precious and other non- ferrous metals</i>						
odlewnictwo metali	349,2	53,5	14,7	60,6	13,7	15,2
<i> casting of metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^h	330,3	14,4	4,2	55,5	17,6	16,5
<i>Manufacture of metal products^h</i>						
produkcja metalowych elementów kon- strukcyjnych	330,8	9,4	2,8	52,3	20,9	17,1
<i> manufacture of structural metal products</i>						
produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych	326,3	14,5	4,3	61,3	12,9	15,7
<i> manufacture of tanks, reservoirs and contain- ers of metal</i>						
produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. ^h	535,2	10,6	2,3	35,2	43,9	12,8
<i> manufacture of steam generators, except cen- tral heating hot water boilers</i>						
produkcja broni i amunicji	213,0	10,5	4,9	42,5	15,0	26,1
<i> manufacture of weapons and ammunition</i>						

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (dok.) <i>Manufacture of metal products^Δ (cont.)</i>						
kucie, prasowanie, wyłaczanie i walcowanie metali; metalurgia proszków <i>forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy</i>	372,9	35,7	9,7	69,4	9,3	13,2
obróbka metali i nakładanie powłok na meta- le; obróbka mechaniczna elementów meta- lowych <i>treatment and coating of metals; machining</i>	284,2	14,0	4,2	58,7	12,5	17,7
produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi ^Δ <i>manufacture of cutlery, tools and general hardware</i>	191,5	16,9	9,2	39,0	15,6	25,6
produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych <i>manufacture of other fabricated metal products</i>	382,6	19,1	4,6	60,9	14,4	14,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	695,8	8,7	1,2	81,1	6,2	7,4
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja elektronicznych elementów i ob- wodów drukowanych <i>manufacture of electronic components and boards</i>	517,7	9,7	2,0	79,4	5,4	8,6
produkcja komputerów i urządzeń peryferyj- nych <i>manufacture of computers and peripheral equipment</i>	386,8	9,6	2,4	57,6	14,8	16,0
produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego <i>manufacture of communication equipment</i>	740,3	6,9	0,9	77,9	8,9	8,4
produkcja elektronicznego sprzętu powszech- nego użytku <i>manufacture of consumer electronics</i>	1885,5	11,9	0,6	91,7	3,4	2,3
produkcja instrumentów i przyrządów pomia- rowych, kontrolnych i nawigacyjnych; pro- dukcja zegarków i zegarów <i>manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks</i>	252,7	6,8	2,7	49,8	11,9	23,8

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)**

B. RELACJE (cd.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	556,7	16,7	2,9	70,5	11,8	9,9
produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej <i>manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus</i>	361,5	8,8	2,4	60,2	14,4	15,9
produkcja baterii i akumulatorów <i>manufacture of batteries and accumulators</i>	862,1	54,5	5,8	81,1	6,5	7,1
produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego <i>manufacture of wiring and wiring devices</i>	691,6	25,3	3,4	82,0	6,3	6,9
produkcja elektrycznego sprzętu oświetlenio- wego <i>manufacture of electric lighting equipment</i>	589,6	8,7	1,8	63,0	19,6	10,5
produkcja sprzętu gospodarstwa domowego ... <i>manufactures of domestic appliances</i>	736,1	15,4	1,9	74,1	10,5	7,1
produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego ... <i>manufacture of other electrical equipment</i>	365,6	29,1	7,7	59,8	14,7	16,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	348,4	14,7	4,1	57,9	16,3	15,6
produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia <i>manufacture of general-purpose machinery</i>	403,3	29,6	7,2	61,9	16,3	13,0
produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia <i>manufacture of other general-purpose machin- ery</i>	365,1	6,7	1,7	59,3	15,1	16,4
produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa <i>manufacture of agricultural and forestry machin- ery</i>	347,7	10,0	2,8	63,8	12,6	13,9
produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych <i>manufacture of metal forming machinery and machine tools</i>	309,2	9,7	3,2	54,7	15,9	17,4

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (dok.) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (cont.)</i>						
produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia	288,5	8,3	2,9	47,1	19,9	19,6
<i>manufacture of other special-purpose machin- ery</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	749,2	16,5	2,1	75,6	9,4	8,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
produkcja pojazdów samochodowych ^Δ	1644,4	19,8	1,2	84,4	4,5	5,1
<i>manufacture of motor vehicles</i>						
produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep	402,1	7,0	1,8	69,6	10,5	12,9
<i>manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi- -trailers</i>						
produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych	559,4	16,1	2,9	69,5	12,9	9,8
<i>manufacture of parts and accessories for mo- tor vehicles</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	476,3	11,3	2,3	58,3	21,1	12,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
produkcja statków i łodzi	504,8	17,4	3,0	48,8	32,6	11,7
<i>building of ships and boats</i>						
produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego	665,5	8,7	1,3	70,2	13,6	10,1
<i>manufacture of railway locomotives and roll- ing stock</i>						
produkcja statków powietrznych i kosmicznych ^Δ <i>manufacture of air and spacecraft^Δ</i>	364,7	12,7	3,4	48,0	24,9	15,2

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW,
GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (cd.)

**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS,
GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)**

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (dok.) <i>Manufacture of other transport equipment (cont.)</i>						
produkcja wojskowych pojazdów bojowych <i>manufacture of military fighting vehicles</i>	511,6	10,2	2,0	55,7	22,3	12,2
produkcja pozostałego sprzętu transportowego ^Δ <i>manufacture of transport equipment n.e.c.</i>	329,6	3,7	1,1	74,1	8,8	10,6
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	257,3	10,5	3,9	63,7	11,2	15,7
Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	265,8	9,2	3,4	57,5	12,5	17,2
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja sprzętu sportowego <i>manufacture of sports goods</i>	164,5	5,1	3,0	46,0	16,2	25,5
produkcja gier i zabawek <i>manufacture of games and toys</i>	214,6	8,6	3,8	42,2	23,8	20,9
produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyro- bów medycznych, włączając dentystyczne ... <i>manufacture of medical and dental instru- ments and supplies</i>	243,2	8,3	3,8	52,2	14,0	21,1
produkcja pozostałych wyrobów ^Δ <i>manufacturing n.e.c.</i>	296,6	10,3	3,3	66,1	9,8	13,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and instalation of machinery and equip- ment</i>	334,1	4,8	1,7	42,4	27,4	20,4
naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń <i>repair of fabricated metal products, machin- ery and equipment</i>	256,1	5,2	1,9	34,3	27,7	25,8

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2015 R. (dok.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2015 (cont.)B. RELACJE (dok.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł <i>Labour productivity^b in thous. zł</i>	Zużycie energii elektrycznej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh <i>Consump- tion of electricity per paid employee^c in MWh</i>	Energochłonność produkcji sprzedanej ^d w kWh <i>Energy intensity of sold production^d in kWh</i>	Udział w kosztach ogółem ^e <i>In total costs^e, share of</i>		
				zużycia materiałów i energii <i>consump- tion of materials and energy</i>	usług obcych <i>external services</i>	wynagro- dzeń <i>wages and salaries</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (dok.) <i>Repair and installation of machinery and equip- ment (cont.)</i>						
instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia <i>instalation of industrial machinery and equip- ment</i>	613,8	2,8	0,8	54,6	26,9	12,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	771,7	165,9	21,2	39,9	19,5	9,1
W tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną <i>Of which electric power generation, transmis- sion and distribution</i>	778,5	242,0	30,4	23,8	21,1	10,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	243,9	27,2	11,5	24,2	23,2	21,6
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	226,1	36,1	15,8	17,8	16,5	25,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery</i>	263,0	9,9	4,1	32,6	31,2	18,0
zbieranie odpadów <i>waste collection</i>	207,8	6,2	3,1	15,7	41,2	22,4
przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów ... <i>waste treatment and disposal</i>	219,3	17,5	7,7	19,4	31,7	21,6
odzysk surowców <i>materials recovery</i>	777,7	24,3	3,1	75,7	10,6	6,8

a—e Notki patrz na str. 501.

a—e See footnotes on page 501.

Aneks I. PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ

Annex I. INDUSTRIAL PRODUCTION IN NATIONAL ECONOMY

Uwagi do aneksu

W niniejszym aneksie zamieszczono informacje o wielkości produkcji przemysłowej zrealizowanej w gospodarce narodowej, tj. w ramach działalności wszystkich podmiotów gospodarczych, niezależnie od ich zaklasyfikowania do określonych sekcji PKD 2007. Podstawą do opracowania danych są wyniki badań strukturalnych przedsiębiorstw. Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej wyrażona jest w cenach producenta.

Cena producenta definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o należny podatek od towarów i usług i powiększona o podatek akcyzowy w przypadku płatnika tych podatków oraz pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

Annex notes

The present annex includes information concerning the volume of industrial production realized in the national economy within the framework of the activity of all economic entities, regardless of their classification to specific PKD 2007 sections. The basis for compiling data is the results of structural surveys of enterprises. Industrial production in national economy is expressed in producer's prices.

Producer's price is defined as the amount of money received by a producer from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the value added tax (VAT) due and increased by the excise tax when applicable as well as decreased by applicable rebates and deductions.

TABL. 1 (177). PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ (ceny bieżące)
INDUSTRIAL PRODUCTION IN NATIONAL ECONOMY (current prices)

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ	2013	2014		KINDS OF INDUSTRIAL ACTIVITY
	w mln zł <i>in mln zł</i>		w odset- kach <i>in percent</i>	
O G Ó Ł E M	1202228,6	1216612,6	100,0	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	40541,0	34060,4	2,8	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	26629,1	21581,0	1,8	<i>Of which mining of coal and lignite</i>
Przetwórstwo przemysłowe	1034639,4	1060526,0	87,1	Manufacturing
Produkcja artykułów spożywczych	179922,8	178138,3	14,6	<i>Manufacture of food products</i>
Produkcja napojów	30237,8	28747,4	2,4	<i>Manufacture of beverages</i>
Produkcja wyrobów tytoniowych	10243,8	7578,0	0,6	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Produkcja wyrobów tekstylnych	10039,9	11655,9	1,0	<i>Manufacture of textiles</i>
Produkcja odzieży	8011,1	8093,6	0,7	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A	4127,5	4652,2	0,4	<i>Manufacture of leather and related products</i>

TABLE 1 (177). PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ (dok.)
INDUSTRIAL PRODUCTION IN NATIONAL ECONOMY (cont.)

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ	2013	2014		KINDS OF INDUSTRIAL ACTIVITY
	w mln zł in mln zł		w odset- kach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)				Manufacturing (cont.)
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	29596,6	32620,3	2,7	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	31597,9	33160,0	2,7	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	12418,8	12599,0	1,0	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	95921,4	89975,5	7,4	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	65526,9	65037,0	5,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	11380,4	11830,9	1,0	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	65922,1	69002,1	5,7	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	41584,1	44901,1	3,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	57442,2	57255,2	4,7	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	75078,5	80737,2	6,6	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	31446,5	34103,3	2,8	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	45266,2	46680,0	3,8	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	36013,2	37989,6	3,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	106278,9	111784,5	9,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	15221,1	15215,0	1,3	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	31686,4	35143,2	2,9	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	10239,8	11496,8	0,9	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	29435,5	32129,9	2,6	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	99624,0	93256,2	7,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	27424,2	28770,0	2,4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:				of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	5852,5	6004,5	0,5	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	14222,0	14953,4	1,2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

Aneks II. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ

Uwagi do aneksu

W niniejszym aneksie zamieszczono informacje o produkcji sprzedanej, przeciętnym zatrudnieniu, przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto i wskaźnikach cen produkcji sprzedanej przemysłu opracowanych według głównych grupowań przemysłowych (MIGs), zgodnych z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 656/2007 z dnia 14 VI 2007 r. zmieniającym Rozporządzenie Komisji (WE) nr 586/2001 z dnia 26 III 2001 r. dotyczące przepisów wykonawczych do Rozporządzenia Rady (WE) nr 1165/98 w sprawie statystyki krótkookresowej.

Dobra zaopatrzeniowe obejmują: górnictwo rud metali; pozostałe górnictwo i wydobywanie; działalność usługową wspomagającą górnictwo i wydobywanie; wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych; produkcję gotowych pasz i karm dla zwierząt; przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych; produkcję tkanin; wykończanie wyrobów włókienniczych; produkcję wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny^Δ; produkcję papieru i wyrobów z papieru; produkcję podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku^Δ; produkcję pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych; produkcję farb i lakierów^Δ; produkcję pozostałych wyrobów chemicznych; produkcję włókien chemicznych; produkcję wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych; produkcję wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych; produkcję metali; kucie, prasowanie, wylaczanie i walcowanie metali oraz metalurgię proszków; obróbkę metali i nakładanie powłok na metale oraz obróbkę mechaniczną elementów metalowych; produkcję wyrobów nożowniczych i narzędzi^Δ; produkcję pozostałych gotowych wyrobów metalowych; produkcję elektronicznych elementów i obwodów drukowanych; produkcję magnetycznych i optycznych niezapisanych nośników informacji; produkcję elektronicznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej; produkcję baterii i akumulatorów; produkcję izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego; produkcję elektrycznego sprzętu oświetleniowego; produkcję pozostałego sprzętu elektrycznego.

Dobra inwestycyjne obejmują: produkcję metalowych elementów konstrukcyjnych; produkcję zbiorników, cystem i pojemników metalowych; produkcję wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.^Δ; produkcję broni i amunicji; produkcję komputerów i urządzeń peryferyjnych; produkcję sprzętu (tele)komunikacyjnego; produkcję instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych oraz produkcję zegarków i zegarów; produkcję urządzeń napromieniowujących, sprzętu elektromedycznego i elektroterapeutycznego; produkcję maszyn i urządzeń^Δ; produkcję pojazdów samochodowych, przyczep i naczep^Δ; produkcję statków i łodzi; produkcję lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego; produkcję statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn; produkcję wojskowych pojazdów bojowych; produkcję urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne; naprawę, konserwację i instalowanie maszyn i urządzeń.

Dobra konsumpcyjne trwale obejmują: produkcję elektronicznego sprzętu powszechnego użytku; produkcję instrumentów optycznych i sprzętu fotograficznego; produkcję sprzętu gospodarstwa domowego; produkcję sprzętu transportowego^Δ; produkcję mebli; produkcję wyrobów jubilerskich, biżuterii i podobnych wyrobów; produkcję instrumentów muzycznych.

Dobra konsumpcyjne nietrwale obejmują: przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcję wyrobów z mięsa; przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków; przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw; produkcję olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego; wytwarzanie wyrobów mleczarskich; produkcję wyrobów piekarskich i mącznych; produkcję pozostałych artykułów spożywczych; produkcję napojów; produkcję wyrobów tytoniowych; produkcję pozostałych wyrobów tekstylnych; produkcję odzieży; produkcję skór i wyrobów skórzanych^Δ; poligrafii i reprodukcję zapisanych nośników informacji; produkcję mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych^Δ; produkcję wyrobów farmaceutycznych^Δ; produkcję sprzętu sportowego; produkcję gier i zabawek; produkcję pozostałych wyrobów^Δ.

Dobra związane z energią obejmują: wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu); górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego; produkcję koksu i produktów rafinacji ropy naftowej^Δ; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ; pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody.

Annex II. BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY ACCORDING TO MAIN GROUPINGS

Annex notes

The present annex includes information regarding sold production, average paid employment, average monthly gross wages and salaries and price indices of sold production of industry according to main industrial groupings, consistent with the Commission Regulation (EC) No. 656/2007 of 14 VI 2007 amending Regulation (EC) No. 586/2001 of 26 III 2001 on implementing Council Regulation (EC) No. 1165/98 concerning short-term statistics as regards the definition of Main Industrial Groupings (MIGs).

Intermediate goods include: mining of metal ores; other mining and quarrying; mining support service activities; manufacture of grain mill products, starches and starch products; manufacture of prepared animal feeds; preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles; finishing of textiles; manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ; manufacture of paper and paper products; manufacture of basic chemicals, fertilizers, compounds and rubber^Δ; manufacture of pesticides and other agrochemical products; manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics; manufacture of other chemical products; manufacture of man-made fibres; manufacture of rubber and plastics products; manufacture of other non-metallic mineral products; manufacture of basic metals; forging, pressing, stamping and roll-forming of metal and powder metallurgy; treatment and coating of metals and machining; manufacture of cutlery, tools and general hardware; manufacture of other fabricated metal products; manufacture of electronic components and boards; manufacture of magnetic and optical media; manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus; manufacture of batteries and accumulators; manufacture of wiring and wiring devices; manufacture of electric lighting equipment; manufacture of other electrical equipment.

Capital goods include: manufacture of structural metal products; manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal; manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers; manufacture of weapons and ammunition; manufacture of computers and peripheral equipment; manufacture of communication equipment; manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation, watches and clocks; manufacture of irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment; manufacture of machinery and equipment n.e.c.; manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; building of ships and boats; manufacture of railway locomotives and rolling stock; manufacture of air and spacecraft^Δ; manufacture of military fighting vehicles; manufacture of medical and dental instruments and supplies; repair and installation of machinery and equipment.

Consumer durables include: manufacture of consumer electronics; manufacture of optical instruments and photographic equipment; manufacture of domestic appliances; manufacture of transport equipment n.e.c.; manufacture of furniture; manufacture of jewellery, bijouterie and related articles; manufacture of musical instruments.

Consumer non-durables include: processing and preserving of meat and production of meat products; processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs; processing and preserving of fruit and vegetables; manufacture of vegetable and animal oils and fats; manufacture of dairy products; manufacture of bakery and farinaceous products; manufacture of other food products; manufacture of beverages; manufacture of tobacco products; manufacture of other textiles; manufacture of wearing apparel; manufacture of leather and related products; printing and reproduction of recorded media; manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations^Δ; manufacture of pharmaceutical products^Δ; manufacture of sports goods; manufacture of games and toys; manufacturing n.e.c.

Energy include: mining of coal and lignite; extraction of crude petroleum and natural gas; manufacture of coke and refined petroleum products; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water collection, treatment and supply.

TABL. 1 (178). **PODSTAWOWE DANE WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH^a**
BASIC DATA BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS^a

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2014	2015	2006	2007
		liczby bezwzględne absolute numbers					
Produkcja <i>Sold pro</i>							
1	OGÓŁEM	626993,9	903527,9	1117883,3	1145125,1	111,8	111,1
2	Dobra zaopatrzeniowe	197132,8	297731,8	382742,6	395103,3	111,9	112,0
3	Dobra inwestycyjne	131615,7	182086,0	236352,5	260168,1	117,3	115,6
4	Dobra konsumpcyjne trwałe	34021,2	58883,1	63913,3	68595,6	130,3	125,9
5	Dobra konsumpcyjne nietrwałe	140178,7	184300,4	232947,9	237987,8	108,1	109,1
6	Dobra związane z energią	124045,5	180526,6	201927,0	183270,3	105,2	101,4
Przeciętne za <i>Average paid</i>							
7	OGÓŁEM	2335,3	2407,6	2408,3	2424,8	102,0	104,3
8	Dobra zaopatrzeniowe	713,7	778,9	818,5	831,5	103,6	106,7
9	Dobra inwestycyjne	476,9	509,8	544,5	557,0	105,3	108,0
10	Dobra konsumpcyjne trwałe	161,9	177,7	174,7	182,5	105,9	106,0
11	Dobra konsumpcyjne nietrwałe	642,7	614,0	591,3	593,0	99,6	101,4
12	Dobra związane z energią	340,1	327,2	279,4	260,8	96,9	98,1
Przeciętne miesięczne <i>Average monthly gross</i>							
13	OGÓŁEM	2450,01	3375,72	4003,66	4115,09	105,6	108,6
14	Dobra zaopatrzeniowe	2388,92	3265,42	3821,13	3960,23	106,1	109,4
15	Dobra inwestycyjne	2471,65	3429,80	4194,60	4352,77	106,3	109,8
16	Dobra konsumpcyjne trwałe	1765,85	2498,85	3041,72	3159,72	107,2	111,4
17	Dobra konsumpcyjne nietrwałe	1904,10	2652,96	3188,43	3319,38	105,5	108,7
18	Dobra związane z energią	3900,48	5381,48	6484,61	6575,96	105,4	107,2

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; w przypadku sekcji „Dostawa wody; i dostarczanie wody”; patrz uwagi do aneksu na str. 516. ^b Liczby bezwzględne w mln zł w cenach bieżących, wskaźniki dynamiki

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons; in case of section "Water supply, sewerage, waste management ^b Absolute numbers in mln zł, in current prices, indices in constant prices; see general notes to the Yearbook, item 11 on page 28.

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		SPECIFICATION	No.
rok poprzedni=100 previous year=100							2005= =100	2010= =100		

**sprzedana^b
duction^b**

103,7	95,3	109,2	107,9	100,8	102,1	103,7	104,8	161,8	120,7	TOTAL	1
100,8	93,0	116,6	111,1	99,6	101,7	106,9	104,0	171,4	125,2	Intermediate goods	2
110,1	89,2	110,3	113,1	99,5	103,5	108,1	109,9	203,3	138,3	Capital goods	3
107,8	113,0	111,9	101,1	99,0	104,7	105,5	106,5	263,3	117,8	Consumer durables	4
101,1	102,5	104,4	105,5	104,9	103,5	100,8	104,3	153,6	120,5	Consumer non-durables	5
102,1	91,8	98,8	102,1	100,5	98,8	95,6	99,6	95,4	96,5	Energy	6

**trudnienie^c
employment^c**

104,2	93,1	99,8	100,6	99,1	98,3	102,0	100,7	103,7	100,7	TOTAL	7
105,0	91,6	102,6	103,1	99,6	99,6	102,8	101,6	116,6	106,9	Intermediate goods	8
106,5	90,0	98,0	101,5	101,8	100,0	103,3	102,3	116,6	109,2	Capital goods	9
104,8	93,8	99,5	98,8	95,7	98,3	105,8	104,5	112,8	102,8	Consumer durables	10
102,0	94,2	98,4	99,0	97,9	98,2	101,2	100,3	92,1	96,6	Consumer non-durables	11
102,4	100,0	98,9	97,6	97,5	92,6	96,9	93,4	76,9	79,9	Energy	12

**wynagrodzenia brutto^d
wages and salaries^d**

109,4	104,8	104,8	106,9	103,2	104,4	103,0	102,8	168,1	122,0	TOTAL	13
107,9	104,1	104,8	105,3	103,9	103,1	103,7	103,6	165,6	121,2	Intermediate goods	14
110,4	101,7	105,9	107,0	104,3	104,7	104,7	103,8	176,1	126,9	Capital goods	15
109,5	104,7	103,4	105,4	104,3	106,0	104,5	103,9	179,0	126,4	Consumer durables	16
109,6	105,7	104,8	105,8	104,3	104,2	104,4	104,1	174,1	124,9	Consumer non-durables	17
110,3	106,2	104,3	111,2	99,7	108,1	100,5	101,4	168,6	122,2	Energy	18

gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” dane dotyczą wyłącznie działu „Pobór, uzdatnianie w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 25. c, d Liczby bezwzględne: c — w tys., d — w zł.

and remediation activities” data concern exclusively the division “Water collection, treatment and supply”; see annex notes on page 517. c, d Absolute numbers: c — in thous., d — in zł.

TABL. 2 (179). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU
WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH
PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY
BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
	rok poprzedni=100 previous year=100										2005= =100	2010= =100
Dobra zaopatrzeniowe <i>Intermediate goods</i>	106,6	104,2	100,6	99,7	102,8	109,2	101,8	98,3	98,2	99,5	122,3	106,8
Dobra inwestycyjne <i>Capital goods</i>	96,2	98,5	97,3	106,5	95,6	102,2	102,6	100,1	98,8	100,0	97,4	103,7
Dobra konsumpcyjne trwałe <i>Consumer durables</i>	94,9	94,4	93,7	102,3	95,5	99,2	100,8	98,0	99,0	101,0	80,4	98,0
Dobra konsumpcyjne nietrwałe <i>Consumer non-durables</i>	98,4	102,5	101,1	102,9	99,0	105,6	103,0	101,1	99,3	97,9	111,1	106,9
Dobra związane z energią <i>Energy</i>	105,5	103,5	114,2	106,0	112,2	114,6	106,7	96,1	97,6	91,8	156,2	105,3

Sprzedaż detaliczna i zamówienia:



ZAKŁAD WYDAWNICTW STATYSTYCZNYCH
STATISTICAL PUBLISHING ESTABLISHMENT

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

Dział Sprzedaży tel. (22) 608 32 10, 608 38 10, fax (22) 608 38 67

Sale Department

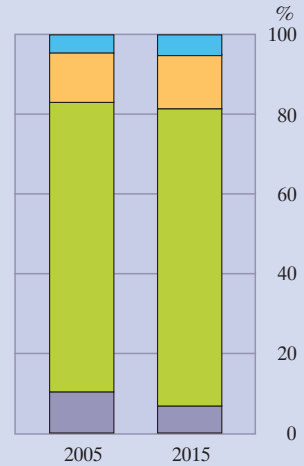
e-mail: zws-sprzedaz@stat.gov.pl

WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS

2005 = 100
 (ceny stałe constant prices)

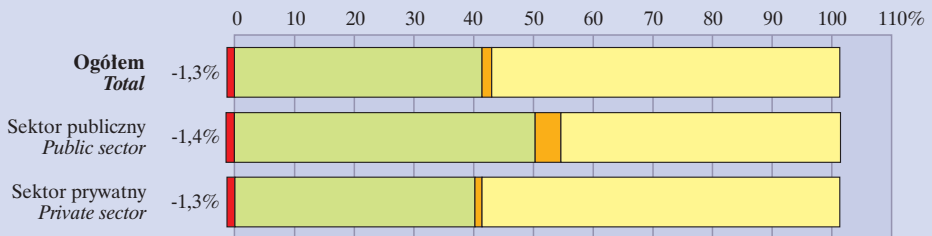


Struktura (ceny bieżące)
 Structure (current prices)



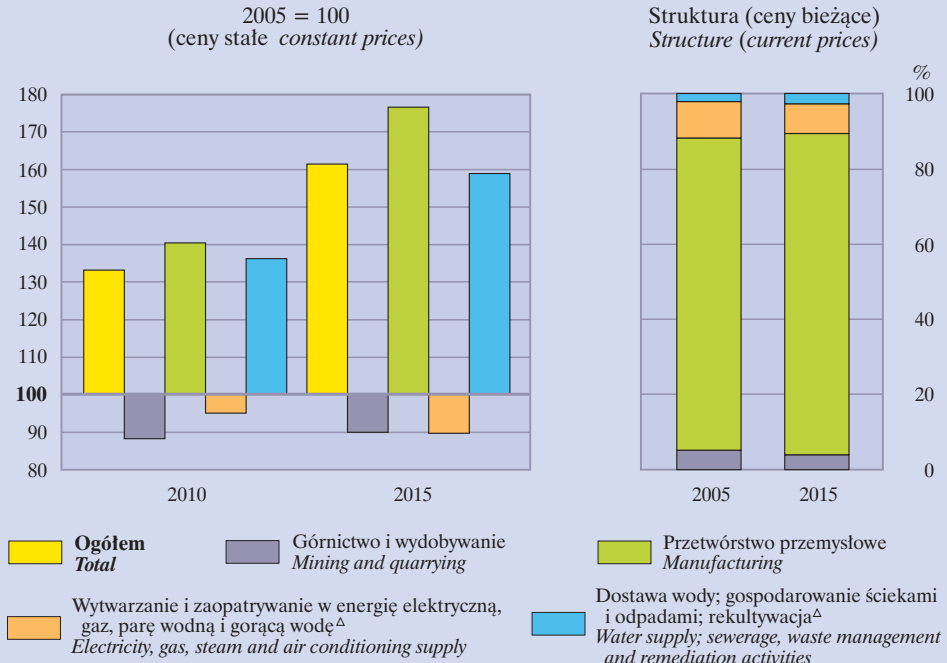
- **Ogółem Total**
- **Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying**
- **Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing**
- **Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
- **Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**

STRUKTURA SKŁADNIKÓW WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R. (ceny bieżące)
STRUCTURE OF GROSS VALUE ADDED COMPONENTS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS IN 2015 (current prices)

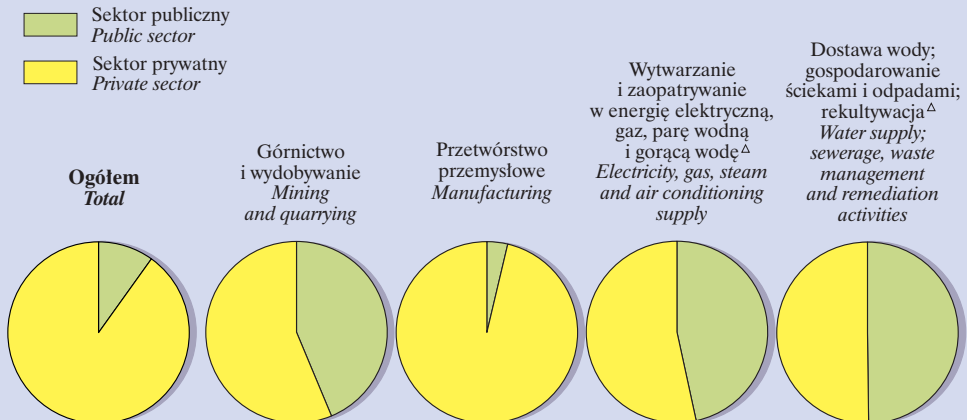


- **Pozostałe dotacje związane z produkcją z produkcją Other subsidies on production**
- **Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees**
- **Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production**
- **Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus**

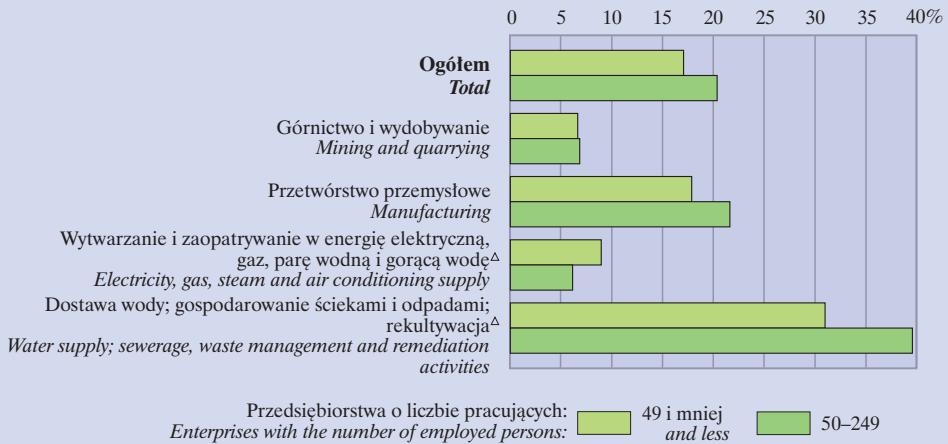
PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS



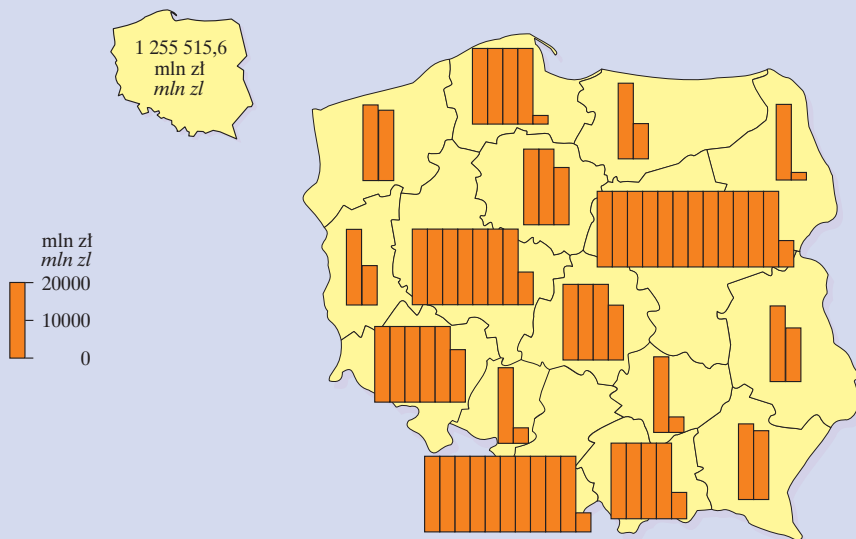
STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R. (ceny bieżące)
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN 2015 (current prices)



UDZIAŁ PRODUKCJI SPRZEDANEJ MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH W PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU OGÓŁEM WEDŁUG SEKCJI W 2015 R. (ceny bieżące)
SHARE OF SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES IN SOLD PRODUCTION OF TOTAL INDUSTRY BY SECTIONS IN 2015 (current prices)



PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R. (ceny bieżące)
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY VOIVODSHIPS IN 2015 (current prices)

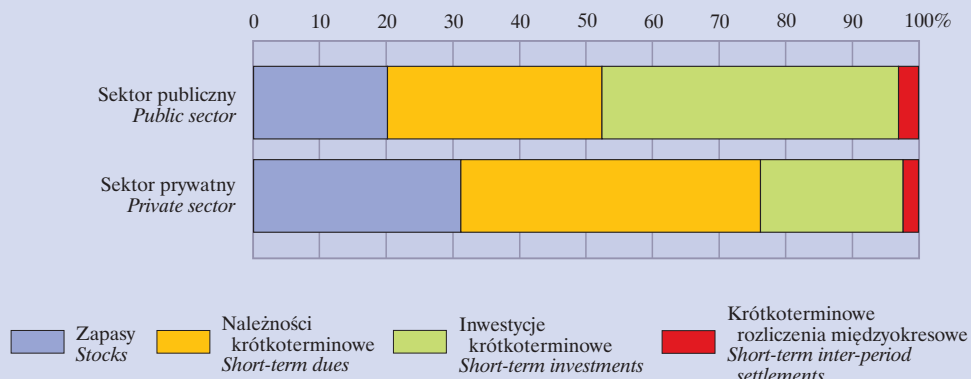


STRUKTURA AKTYWÓW OBROTOWYCH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

STRUCTURE OF CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS IN 2015

As of 31 XII

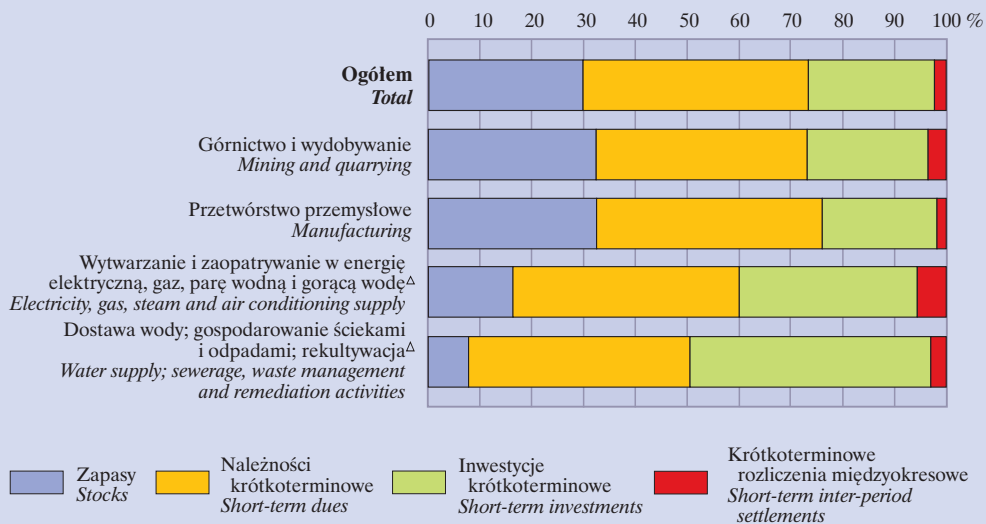


STRUKTURA AKTYWÓW OBROTOWYCH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

STRUCTURE OF CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS IN 2015

As of 31 XII

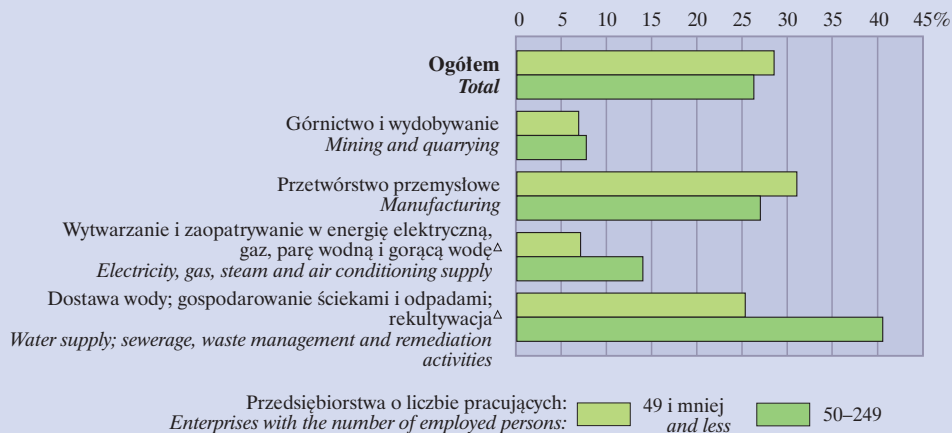


UDZIAŁ PRACUJĄCYCH W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH W PRACUJĄCYCH W PRZEMYŚLE OGÓŁEM WEDŁUG SEKCJI W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

SHARE OF EMPLOYED PERSONS IN SMALL AND MEDIUM SIZE INDUSTRIAL ENTERPRISES IN EMPLOYED PERSONS OF TOTAL INDUSTRY BY SECTIONS IN 2015

As of 31 XII

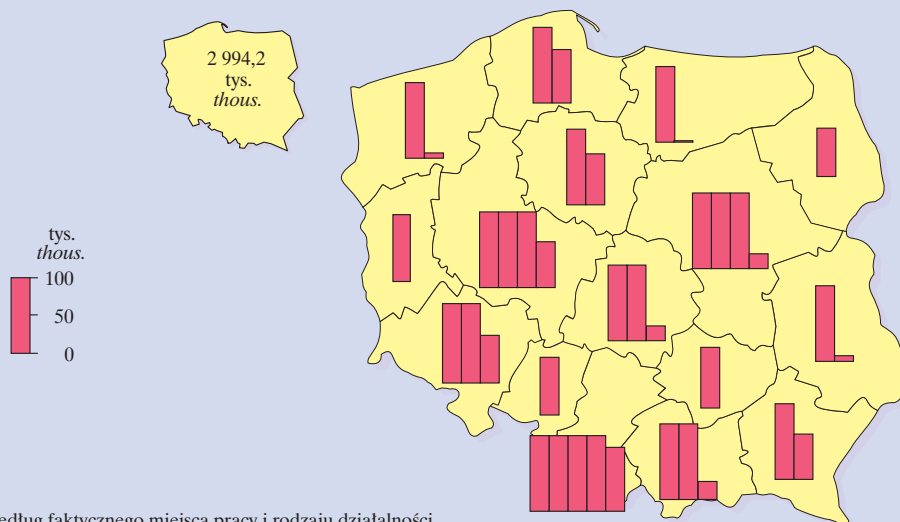


PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2015 R.

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a IN 2015

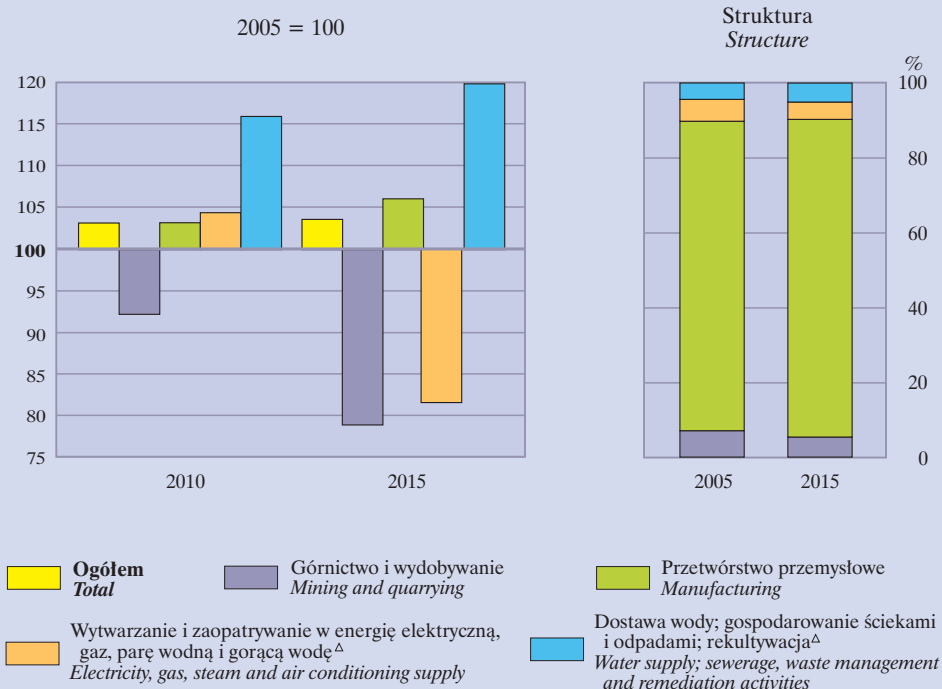
As of 31 XII



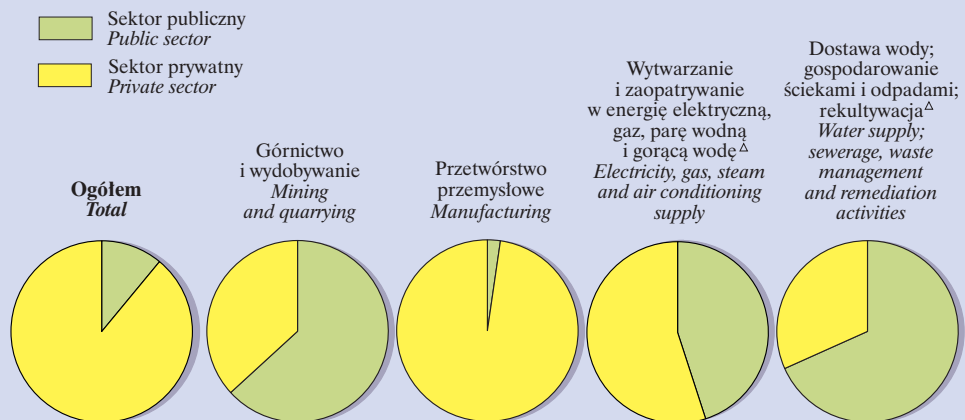
^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.

^a By actual workplace and kind of activity.

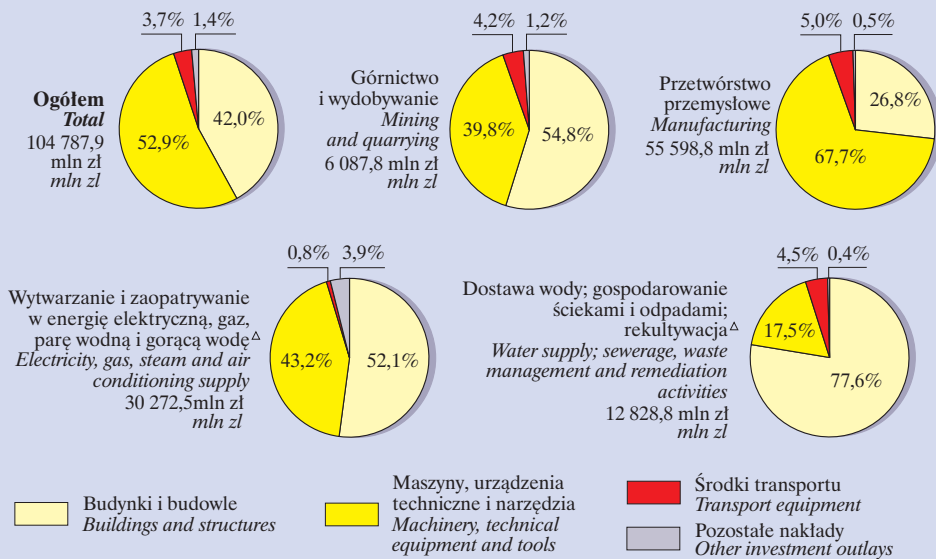
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS



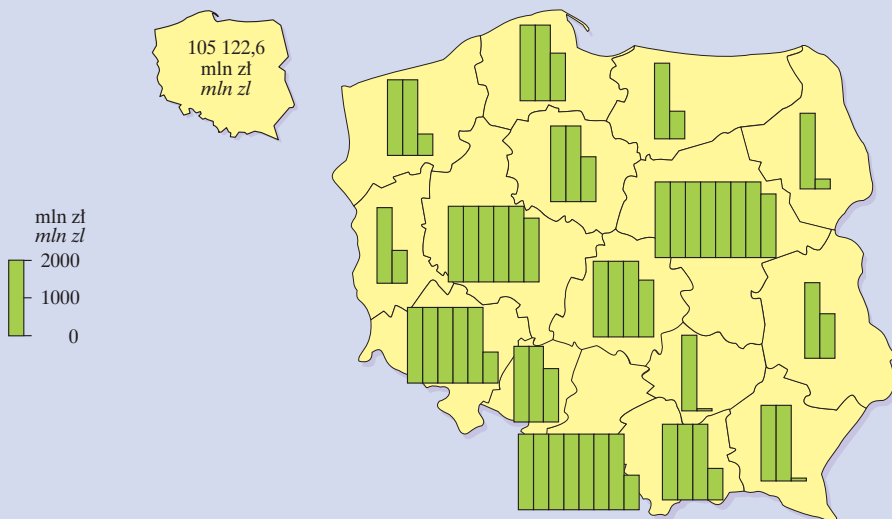
STRUKTURA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁAŚNOŚCI W 2015 R.
STRUCTURE OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN 2015



NAKLĄDY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE WEDŁUG RODZAJÓW NAKLADÓW I SEKCJI W 2015 R. (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS AND SECTIONS IN 2015 (current prices)



NAKLĄDY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2015 R. (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a IN 2015 (current prices)



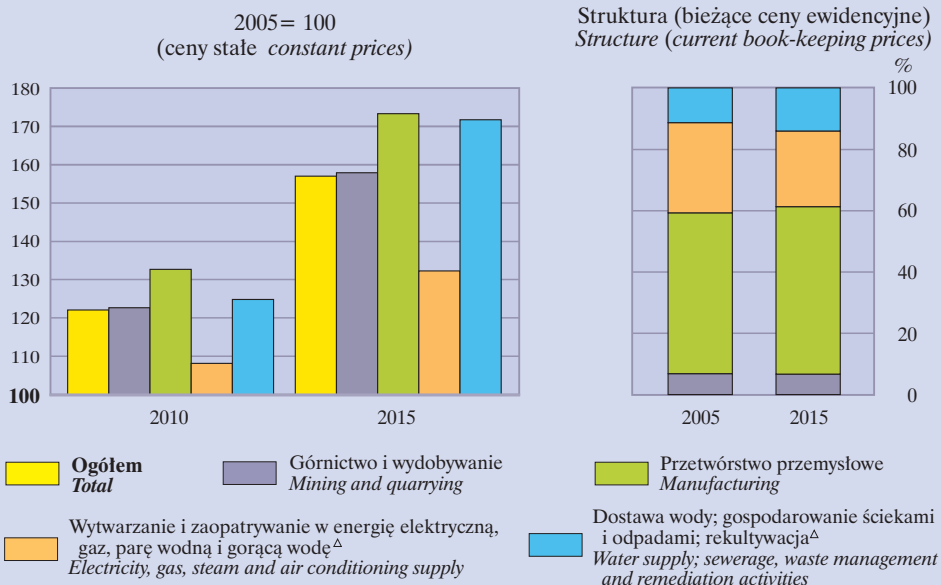
^a Według lokalizacji inwestycji.
^a By localization of investments.

ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 XII

FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS

As of 31 XII

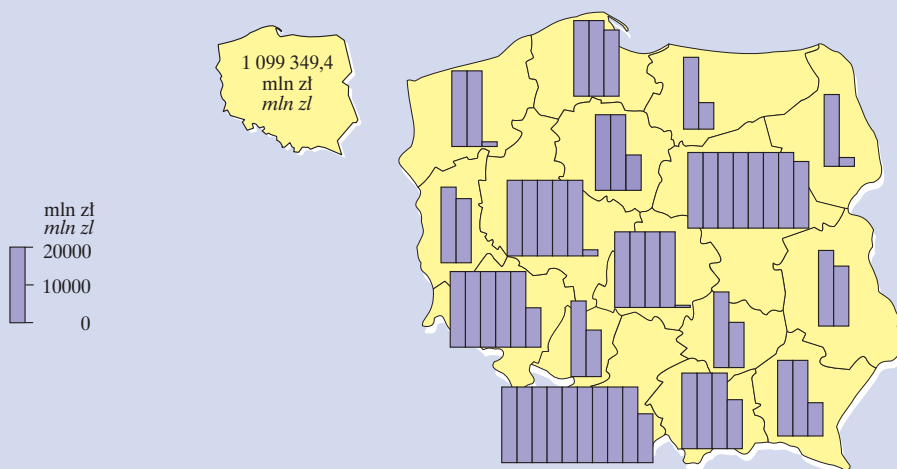


ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2015 R. (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 XII

FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a IN 2015 (current book-keeping prices)

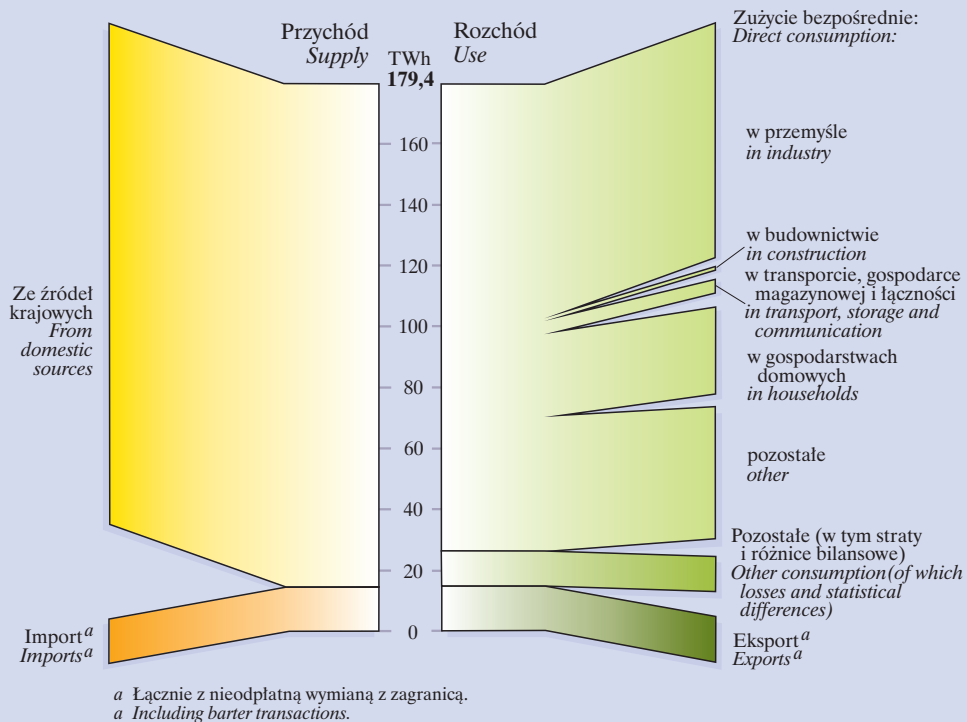
As of 31 XII



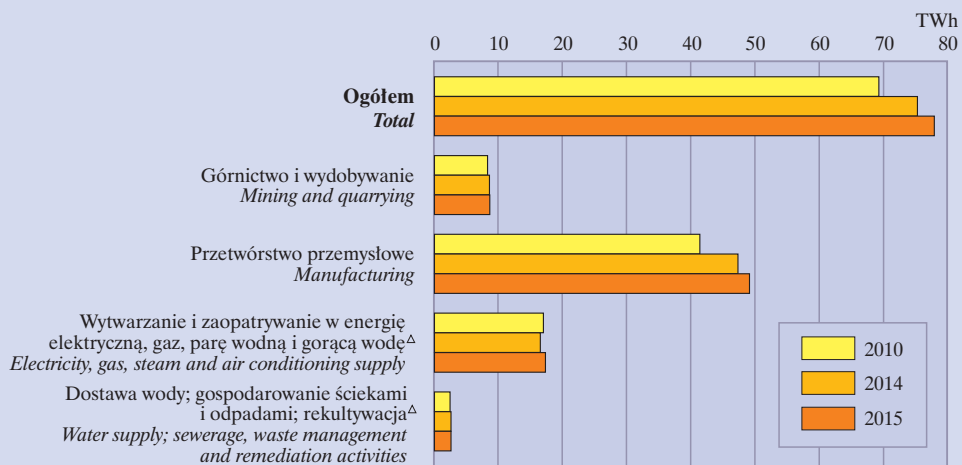
^a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

^a Grouping by local kind-of-activity unit method.

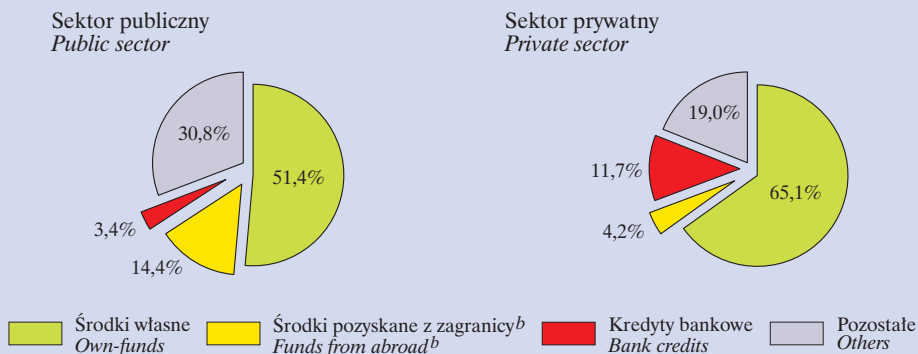
PRZYCHÓD I ROZCHÓD ENERGII ELEKTRYCZNEJ W 2015 R. BALANCE OF ELECTRICITY IN 2015



ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS

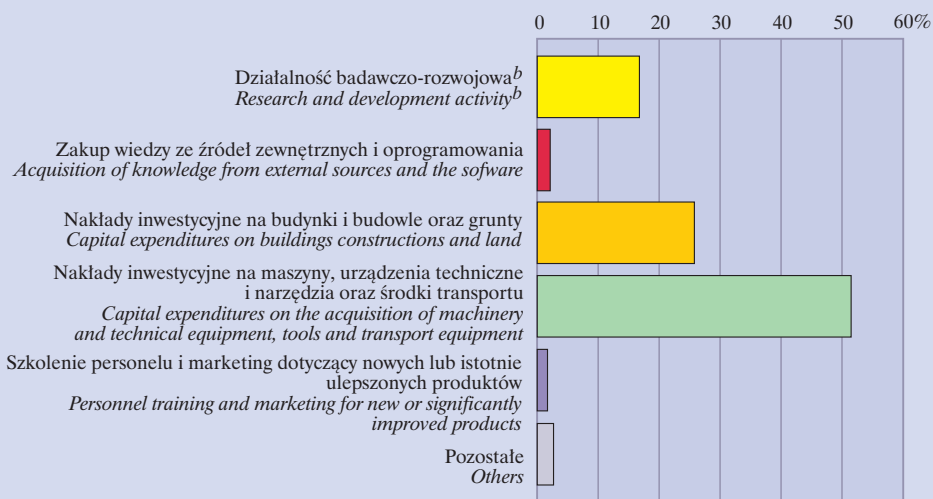


STRUKTURA NAKŁADÓW NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2015 R. (ceny bieżące)
STRUCTURE OF EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY SOURCE OF FUNDS IN 2015 (current prices)



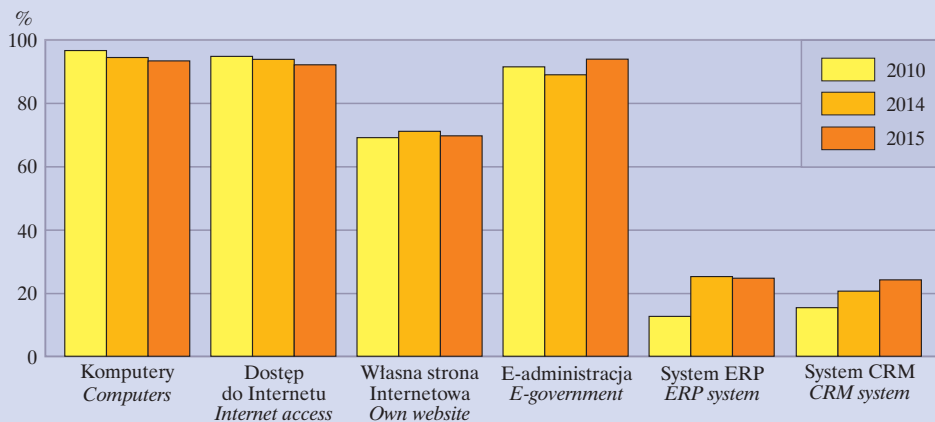
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. *b* W formie bezzwrotnej.
a Data concern economic entities employing more than 49 persons. *b* In non-refundable form.

STRUKTURA NAKŁADÓW NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ W 2015 R. (ceny bieżące)
STRUCTURE OF EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY IN 2015 (current prices)



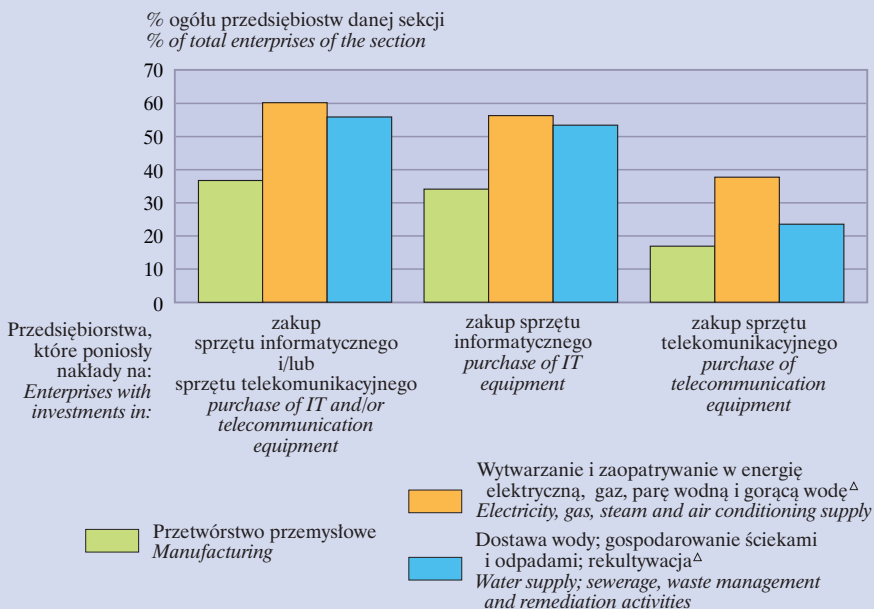
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. *b* Nakłady zewnętrzne i wewnętrzne.
a Data concern economic entities employing more than 49 persons. *b* Internal and external expenditures.

UDZIAŁ PRZEDSIĘBIORSTW^a WYKORZYSTUJĄCYCH WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE W SEKCJI „PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE”
SHARE OF ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) IN „MANUFACTURING” SECTION



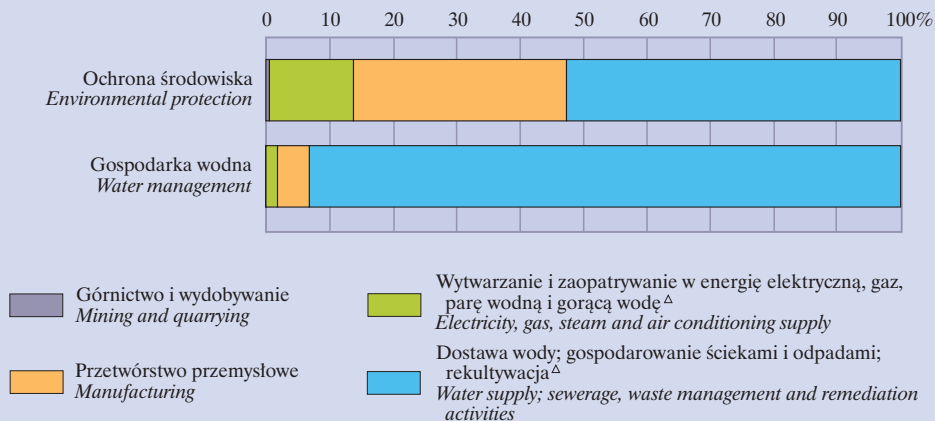
^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

NAKLADY^a NA ZAKUP SPRZĘTU ICT WEDŁUG SEKCJI W 2015 R.
EXPENDITURES^a ON PURCHASE OF ICT EQUIPMENT BY SECTIONS IN 2015

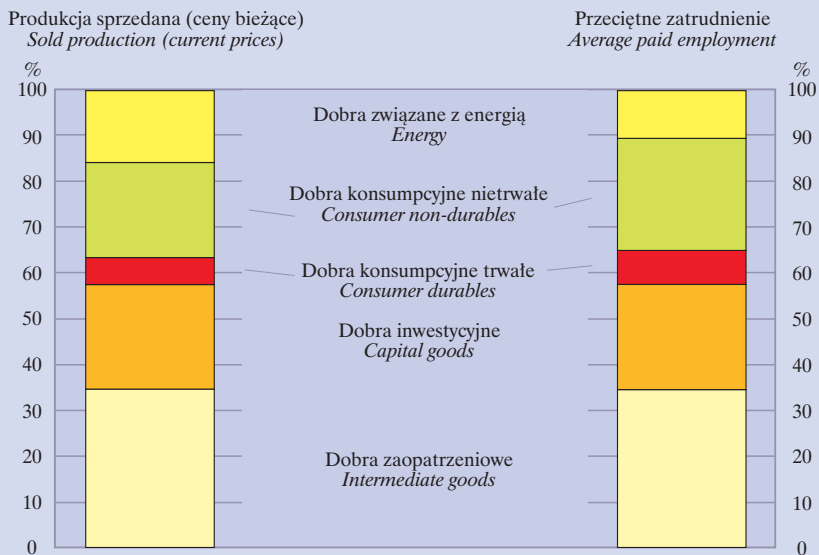


^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

STRUKTURA NAKŁADÓW NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI W 2015 R. (ceny bieżące)
STRUCTURE OF OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS IN 2015 (current prices)



STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ I PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH^a W 2015 R.
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION AND AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS^a IN 2015



^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons.