

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY



CENTRAL STATISTICAL OFFICE

**NAKŁADY  
I WYNIKI  
PRZEMYSŁU  
W 2015 R.**

**OUTLAYS  
AND RESULTS  
IN INDUSTRY  
IN 2015**

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE

STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

WARSZAWA 2016 WARSAW

Opracowanie publikacji: GUS, Departament Produkcji  
*Preparation of the publication:* CSO, *Production Department*

kierujący Wanda Tkaczyk  
*supervisor* Zastępca Dyrektora Departamentu Produkcji  
*Deputy Director of the Production Department*

zespół Barbara Cudziło, Urszula Flis, Iwona Gostyńska - Filak,  
*team* Magdalena Grzybowska, Beata Kaczorowska, Anna Kruk,  
Grzegorz Kurowski, Wiesław Śmierzyński, Grażyna Więckowska

Wykresy Joanna Ślepówrońska  
*Graphs*

Projekt okładki Lidia Motrenko-Makuch  
*Cover design*

Druk i oprawa Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Print and binding* *Statistical Publishing Establishment*

ISSN 1425-8757

Publikacja dostępna na <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/przemysl-budownictwo-srodki-trwale/przemysl/>  
*Publication available on* <http://stat.gov.pl/en/topics/industry-construction-fixed-assets/industry/>

## PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja jest kolejną edycją „Nakładów i wyników przemysłu” wydawanych kwartalnie przez GUS w serii „Informacje i opracowania statystyczne”.

Celem publikacji jest zaprezentowanie podstawowych danych o przemyśle według sekcji, działów i grup, umożliwiających przeprowadzanie analizy porównawczej oraz wskazanie zmian zachodzących w przemyśle.

Informacje zawarte w publikacji dotyczą w głównej mierze: wartości i dynamiki produkcji sprzedanej, ilości produkcji ważniejszych wyrobów, zatrudnienia, przeciętnych wynagrodzeń brutto, wskaźników cen produkcji sprzedanej, nowych zamówień i obrotu, czasu przepracowanego, nakładów inwestycyjnych oraz wyników i relacji finansowych w przemyśle.

Znaczna część opracowania to zestaw danych liczbowych prezentowanych w układzie tabelarycznym, niektóre dane zostały zilustrowane w formie wykresów. Część A obejmuje informacje przeglądowe, część B - informacje według działów przemysłu, a część C - informacje według grup przemysłu.

Prezentowane dane zostały opracowane na podstawie miesięcznych meldunków o: działalności gospodarczej – na formularzach DG-1, produkcji i zapasach – P-02, miesięcznych sprawozdań o cenach producentów – C-01 oraz kwartalnych sprawozdań sporządzanych na formularzu F-01/I-01.

Prace związane z przygotowaniem i opracowaniem publikacji zostały wykonane przez pracowników Departamentu Produkcji, przy współpracy pracowników Departamentu Badań Demograficznych i Rynku Pracy, Departamentu Przedsiębiorstw oraz Centrum Informatyki Statystycznej.

Małgorzata Kowalska  
Dyrektor Departamentu Produkcji

Warszawa, kwiecień 2016 r.

\* \* \* \* \*

## PREFACE

*This publication is successive edition of the study published on a quarterly basis by the Central Statistical Office as part of the series titled “Information and statistical papers”.*

*The aim of this publication is presenting basic data about industry from the perspective of sections, divisions and groups which allows to perform a comparable analysis and demonstrate changes occurring in industry.*

*The information contained in the publication largely concerns the value and indices of the sold production and shows production quantity of major products, employment, wages and salaries, prices indices of sold production, new orders and turnover, worked time, investment outlays, financial results and relations in industry.*

*In the major part of the study, figures are presented in tables and partially in charts. Part A covers review data, part B presents information as per divisions of industry and part C focuses on the information concerning industry groups.*

*The data presented in the publication is a result of monthly statistical survey on economic activity – DG-1, monthly survey on production and inventories – P-02, monthly survey on producer prices – C-01 and quarterly financial survey – F-01/I-01.*

*The works related to preparing and developing this publication have been carried out by the employees of the Production Department in co-operation with the employees of the Demographic Surveys and Labour Market Department, the Enterprises Department and the Statistical Computing Centre.*

Małgorzata Kowalska  
Director of the Production Department

Warsaw, April 2016

**SPIS RZECZY**  
**CONTENTS**

	Str. <i>Page</i>
<b>PRZEDMOWA</b> .....	3
<b>PREFACE</b>	
<b>UWAGI OGÓLNE</b> .....	6
<b>GENERAL NOTES</b> .....	11
<b>KOMENTARZ ANALITYCZNY</b> .....	16
<b>ANALYTICAL COMMENTS</b> .....	25
<b>SPIS TABLIC</b>	Tabl.
<b>LIST OF TABLES</b>	Str. <i>Page</i>
<b>A. INFORMACJE PRZEGLĄDOWE</b>	
<b>REVISION INFORMATION</b>	
Podstawowe dane o przemyśle według kwartałów i sekcji (2014, 2015) .....	1 34
<i>Basic data concerning industry by quarters and sections (2014, 2015)</i>	
Relacje finansowe w przemyśle według kwartałów i sekcji (2014, 2015).....	2 37
<i>Financial relations in industry by quarters and sections (2014, 2015)</i>	
Nowe zamówienia w przemyśle (ceny bieżące) (2014, 2015) .....	3 40
<i>New orders in industry (current prices) (2014, 2015)</i>	
Obrót w przemyśle (ceny bieżące) (2014, 2015) .....	4 41
<i>Turnover in industry (current prices) (2014, 2015)</i>	
Podstawowe dane o przemyśle według miesięcy (2014, 2015) .....	5 42
<i>Basic data concerning industry by months (2014, 2015)</i>	
Produkcja ważniejszych wyrobów według miesięcy (2014, 2015).....	6 52
<i>Production of major products by months (2014, 2015)</i>	
Produkcja ważniejszych wyrobów w 2015 r. ....	7 60
<i>Production of major products in 2015</i>	
<b>B. INFORMACJE WEDŁUG DZIAŁÓW PRZEMYSŁU</b>	
<b>INFORMATIONS BY INDUSTRIAL DIVISIONS</b>	
Produkcja sprzedana, zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r. ....	8 66
<i>Sold production, employment and average monthly gross wages and salaries in industry by sections and divisions in 2015</i>	
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji, działów i kwartałów (2014, 2015) .....	9 68
<i>Price indices of sold production of industry by sections, divisions and quarters (2014, 2015)</i>	
Indeks produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów (niewyrównany sezonowo) (2014, 2015) .....	10 70
<i>Volume index of sold production of industry by sections and divisions (seasonally un-adjusted) (2014, 2015)</i>	
Indeks produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów (wyrównany sezonowo) (2014, 2015) .....	11 73
<i>Volume index of sold production of industry by sections and divisions (seasonally adjusted)(2014, 2015)</i>	
Czas przepracowany w przemyśle według sekcji, działów i kwartałów (2014, 2015) .....	12 76
<i>Worked time in industry by sections, divisions and quarters (2014, 2015)</i>	
Przedsiębiorstwa przemysłowe według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2015 r. ....	13 78
<i>Industrial enterprises by amount of average monthly gross wages and salaries in 2015</i>	
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2015 r. ....	14 81
<i>Current assets of industrial enterprises by sections and divisions in 2015</i>	
Zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2015 r. ....	15 83
<i>Liabilities of industrial enterprises by sections and divisions in 2015</i>	
Przychody (w tym na eksport), koszty i wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r. ....	16 85
<i>Revenues (of which export), costs and financial result from the sale of products, goods and materials in industry by sections and divisions in 2015</i>	
Wynik finansowy i jego opodatkowanie w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r. ....	17 87
<i>Financial result and its taxation in industry by sections and divisions in 2015</i>	

Przedsiębiorstwa przemysłowe według wskaźnika rentowności obrotu netto w 2015 r. ....	18	89
<i>Industrial enterprises by profitability rate of net turnover in 2015</i>		
Nakłady inwestycyjne oraz inwestycje rozpoczęte w przemyśle według sekcji i działów w 2015 r. ....	19	118
<i>Investment outlays and investments newly started in industry by sections and divisions in 2015</i>		
<b>C. INFORMACJE WEDŁUG GRUP PRZEMYSŁU</b>		
<b>INFORMATIONS BY INDUSTRIAL GROUPS INFORMATIONS BY INDUSTRIAL GROUPS</b>		
Produkcja sprzedana, zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji, działów i grup w 2015 r. ....	20	120
<i>Sold production, employment and average monthly gross wages and salaries in industry by sections, divisions and groups in 2015</i>		
Wskaźniki finansowe w przemyśle według sekcji, działów i grup w 2015 r. ....	21	128
<i>Financial indicators in industry by sections, divisions and groups in 2015</i>		
Struktura rodzajowa kosztów w przemyśle według sekcji, działów i grup w 2015 r. ....	22	136
<i>Type of costs composition in industry by sections, divisions and groups in 2015</i>		
<b>SPIS WYKRESÓW</b>		
<b>LIST OF GRAPHS</b>		
Produkcja sprzedana przemysłu w cenach stałych (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		144
<i>Sold production of industry in constant prices (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Przedsiębiorstwa przemysłowe według wskaźnika rentowności obrotu netto w 2015 r. ....		144
<i>Industrial enterprises by profitability rate of net turnover in 2015</i>		
Produkcja sprzedana przemysłu w cenach stałych według sekcji (2014, 2015).....		145
<i>Sold production of industry in constant prices by sections (2014, 2015)</i>		
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji (2014, 2015).....		145
<i>Average paid employment in industry by sections (2014, 2015)</i>		
Struktura produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji (2014, 2015).....		146
<i>Structure of sold production in industry by sections (2014, 2015)</i>		
Struktura przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji (2014, 2015).....		146
<i>Structure of average paid employment in industry by sections (2014, 2015)</i>		
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji (2014, 2015).....		147
<i>Average monthly gross wages and salaries in industry by sections (2014, 2015)</i>		
Przedsiębiorstwa przemysłowe według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2015 r. ....		147
<i>Industrial enterprises by amount of average monthly gross wages and salaries in 2015</i>		
Wydobycie węgla kamiennego (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		148
<i>Extraction of hard coal (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja energii elektrycznej (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		148
<i>Production of electricity (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja masła (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		149
<i>Production of butter (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja chłodziarek i zamrażarek (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		149
<i>Production of refrigerators and freezers (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja obuwia (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		150
<i>Production of footwear (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja odbiorników telewizyjnych (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		150
<i>Production of television receivers (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja nawozów azotowych (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		151
<i>Production of nitrogenous fertilizers (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja nawozów fosforowych (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		151
<i>Production of phosphatic fertilizers (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja cementu (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		152
<i>Production of cement (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja stali surowej (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		152
<i>Production of crude steel (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja ciągników rolniczych (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		153
<i>Production of agricultural tractors (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		
Produkcja samochodów osobowych (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015) .....		153
<i>Production of passenger cars (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</i>		

## UWAGI OGÓLNE

1. Dane prezentowane w publikacji dotyczą podmiotów prowadzących działalność gospodarczą zaliczoną, zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności PKD 2007, do przemysłu tj. do 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", a w zakresie produkcji wyrobów również podmiotów prowadzących inne rodzaje działalności - produkujących wyroby przemysłowe. PKD 2007 została opracowana na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej - Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2 i wprowadzona z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz.U. Nr 251, poz. 1885).

Prezentowane dane dotyczą:

- w tabl. 1, 4-5, 8-12 – podmiotów o liczbie pracujących powyżej 9 osób,
- w tabl. 3 – podmiotów, których liczba pracujących przekracza 49 osób oraz 10% reprezentacji podmiotów o liczbie pracujących od 10 do 49 osób,
- w tabl. 13 i 20 – podmiotów o liczbie pracujących powyżej 49 osób,
- w tabl. 2, 14-19, 21-22 – podmiotów prowadzących księgi rachunkowe, o liczbie pracujących powyżej 49 osób,
- w tabl. 6 i 7 – podmiotów - producentów wyrobów przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 49 osób, w przypadku producentów energii elektrycznej - bez względu na liczbę pracujących. Dane roczne w tabl. 6 korygowane są w II kwartale o wyniki obejmujące producentów wyrobów przemysłowych, o liczbie pracujących od 10 do 49 osób.

Grupowania wyrobów dokonuje się zgodnie z nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2008) oraz Listy PRODCOM. PKWiU 2008 została wprowadzona 1 stycznia 2009 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 października 2008 r. (Dz. U. Nr 207, poz. 1293 z późn. zm.) w oparciu o następujące klasyfikacje i nomenklatury międzynarodowe: "Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2", „Classification of Products by Activity – CPA” oraz „Combined Nomenclature – CN”.

2. Dane według sekcji, działów i grup PKD opracowano metodą przedsiębiorstw oraz zgodnie z każdorazowym stanem organizacyjnym.

3. Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej podano na podstawie wartości w cenach stałych. Jako ceny stałe przyjęto ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.). Wskaźniki dynamiki przy podstawie przeciętna miesięczna 2010 = 100 obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

Wskaźniki produkcji wyrównane sezonowo przy pomocy programu JDEMETRA+ i procedury TRAMO/SEATS - zawierają trend oraz składnik nieregularny. Wyrównanie sezonowe polega na eliminacji efektu zmienności kalendarzowej i zmienności dni roboczych (różnice czasu pracy w kolejnych miesiącach) oraz efektu sezonowości (coroczne, regularne odchylenia od trendu obserwowane w cyklu rocznym).

W obecnej edycji wskaźniki produkcji sprzedanej przemysłu wyrównane sezonowo uległy zmianie w ramach rutynowej rewizji dokonywanej raz w roku.

4. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty);
- 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 wytworzonych niezaliczonych do sprzedaży, traktowanych na równi ze sprzedażą, tj.: wartość własnych wyrobów przekazanych do własnych punktów sprzedaży detalicznej, jak również do własnych zakładów gastronomicznych i do własnych hurtowni, wartość wykonanych świadczeń na rzecz

funduszu świadczeń socjalnych, wykonanych i przekazanych wyrobów i usług własnej produkcji na powiększenie wartości własnych środków trwałych, nieodpłatnie przekazanych wyrobów i usług na potrzeby reprezentacji i reklamy, przekazanych wyrobów i usług na potrzeby osobiste podatnika i pracowników oraz darowizny wyrobów i świadczonych usług bez pobrania zapłaty.

5. Dane o wartości produkcji sprzedanej prezentuje się bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, łącznie natomiast z wartością otrzymanych dotacji przedmiotowych tj. dotacji do produktów – w tzw. cenach bazowych.

6. **Wskaźnik nowe zamówienia w przemyśle** służy ocenie przyszłej produkcji i pokazuje rozwój popytu na wyroby i usługi przemysłowe w wybranych działach sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” - działy 13, 14, 17, 20, 21, 24 — 30 według PKD 2007. Zamówienia w przemyśle określane są jako wartość kontraktów (bez podatku od towarów i usług – VAT) wiążących producenta i stronę trzecią w zakresie dostarczania wyrobów i usług.

7. **Obrót w przemyśle** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Obejmuje on :

1. przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
2. przychody ze sprzedaży towarów i materiałów (tj. nabytych w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowych aktywów obrotowych oraz produktów przez siebie wytworzonych jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji).

Dane o wartości obrotu prezentuje się bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego.

8. **Przeciętne wynagrodzenie miesięczne** 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 lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach miesięcznych prezentuje się w ujęciu brutto.

9. **Czas przepracowany** to czas przepracowany w godzinach normalnych, tzn. w obowiązującym daną grupę pracowników wymiarze czasu pracy oraz w godzinach nadliczbowych, tzn. w czasie przepracowanym ponad obowiązujące pracownika normy czasu pracy.

10. **Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen wyrobów i usług faktycznie uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze zaklasyfikowane do 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".

Wskaźniki cen dla każdego rodzaju działalności, przy podstawie analogiczny okres roku poprzedniego = 100, obliczane są jako średnie wskaźników cen agregatów niższych szczebli ważone wartością ich sprzedaży z 2010 r., która jest aktualizowana miesięcznie o zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen.

Wskaźniki cen obrazują dynamikę cen wynikającą z faktycznie wprowadzonych zmian cen, jak i zmian w strukturze asortymentowej sprzedaży i strukturze odbiorców.

11. Dane dotyczące wyników finansowych przedsiębiorstw prezentuje się w dostosowaniu do nowelizacji ustawy o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (tekst jednolity ustawy – Dz. U. 2013, poz. 330, z późniejszymi zmianami).

## 12. Przychody z całokształtu działalności obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
- 2) przychody ze sprzedaży towarów i materiałów (tj. nabytych w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowych aktywów obrotowych oraz produktów przez siebie wytworzonych jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji).  
Przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży z uwzględnieniem upustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: 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. kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji (sprzedaży), zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżkę dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

## 13. Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów, towarów i materiałów związany z podstawową działalnością operacyjną, do którego zaliczono wartość sprzedanych towarów i materiałów oraz koszty ogółem pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów;
- 2) pozostałe koszty operacyjne, tj. koszty związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: stratę ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych, 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 całość wierzycelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązanie (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe;
- 3) koszty finansowe, tj. m.in. odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, stratę ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżkę ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

14. **Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów** stanowi różnicę między przychodami netto osiągniętymi ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów a kosztami poniesionymi na ich uzyskanie (koszt własny sprzedanych produktów, towarów i materiałów).

15. **Wynik finansowy brutto (zysk lub strata)** jest to wynik na działalności gospodarczej, skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

16. **Wynik finansowy netto (zysk lub strata)** otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych.

## 17. Wskaźniki poziomu kosztów:

- 1) z całokształtu działalności jest to relacja kosztów uzyskania przychodów z całokształtu działalności do przychodów z całokształtu działalności;
- 2) ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów jest to relacja kosztów uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów do przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów.

18. **Wskaźnik rentowności ze sprzedaży** jest to relacja wyniku ze sprzedaży produktów towarów i materiałów do przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów.



19. **Wskaźniki rentowności obrotu brutto** jest to relacja wyniku finansowego brutto do przychodów z całokształtu działalności.

20. **Wskaźnik rentowności obrotu netto** jest to relacja wyniku finansowego netto do przychodów z całokształtu działalności.

21. **Wskaźnik płynności finansowej I stopnia** jest to relacja inwestycji krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych.

22. **Wskaźnik płynności finansowej II stopnia** jest to relacja inwestycji krótkoterminowych i należności krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych.

23. **Aktywa obrotowe** są częścią kontrolowanych przez jednostkę zasobów majątkowych wykorzystywanych w działalności operacyjnej o wiarygodnie określonej wartości, powstałych w wyniku przeszłych zdarzeń, które spowodują w przyszłości wpływ do jednostki korzyści ekonomicznych. Obejmują: zapasy (rzeczowe aktywa obrotowe) oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje oraz rozliczenia międzyokresowe.

24. **Należności krótkoterminowe** obejmują ogół należności z tytułu dostaw i usług oraz całość lub część należności z innych tytułów niezaliczonych do aktywów finansowych, a które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

25. **Zobowiązania krótkoterminowe** (bez funduszy specjalnych) są ogółem zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całością lub częścią pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

26. **Zobowiązania długoterminowe** są ogółem zobowiązań, których okres spłaty na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług.

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

28. Sumy niektórych danych miesięcznych mogą nie być zgodne z danymi narastającymi.

29. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości "ogółem".

30. W stosunku do obowiązującej Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD 2007) zastosowano skróty. Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

skrót	pełna nazwa
<b>sekcje PKD</b>	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, 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
<b>działy PKD</b>	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych

Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	Produkcja drewna 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
<b>grupy PKD</b>	
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 kaletniczych; produkcja 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, sztuców, 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
Produkcja pozostałych wyrobów	Produkcja wyrobów, gdzie indziej niesklasyfikowana

## GENERAL NOTES

1. The data presented in this publication concern entities performing business activities categorised, in accordance with the Polish Classification of Activities 2007 (PKD 2007), as industry, i.e. into the following sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and also "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities" and in regard to manufacture of products they also concern economic entities performing other kinds of activities - manufacturing industrial products. PKD 2007 was compiled on the basis of Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2 and introduced on 1<sup>st</sup> January 2008 by the decree of Council of Ministers dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885).

*Presented data concern:*

- in tables 1, 4-5, 8-12 – entities employing more than 9 persons,
- in tables 3 – entities employing more than 49 persons and a 10% representation of entities with the number of employees within the range 10 to 49,
- in tables 13 and 20 – entities employing more than 49 persons,
- in tables 2, 14-19, 21-22 – entities keeping accounting ledgers and employing more than 49 persons,
- in tables 6 and 7 – producers of industrial products employing more than 49 persons, but in the case of producers of electricity - regardless of the number of employees. In the second quarter of the year, the annual data presented in table 6 are subject to revision taking into account the results from producers of industrial products, with the number of employees within the range 10 to 49.

Products are grouped according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2008) and PRODCOM List. PKWiU 2008 was introduced on 1<sup>st</sup> January 2009 by the decree of Council of Ministers, dated 29 October 2008 (Journal of Laws No. 207, item 1293 with later amendments); and was compiled on the basis of the following international classifications and nomenclatures: "Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2", "Classification of Products by Activity – CPA" and "Combined Nomenclature CN".

2. Data by the NACE sections, divisions and groups are compiled using the enterprise method and according to the respective organizational status of units.

3. Indices of sold production are presented on the basis of value at constant prices. The constant prices shall be the 2010 constant prices (the 2010 average current prices). Indices with the base of the monthly average of 2010 = 100 were calculated using the chain-base index method.

Indices of production seasonally adjusted using the JDEMETRA+ software and TRAMO/SEATS method - contain the trend and irregular component. Seasonal adjustment consists in elimination of the calendar variability effect and the variability of working days (changes of working time in succeeding months) and seasonality effect (annual, regular deviations from the trend, observed in annual cycle).

In the current edition, indices of the sold production of industry, seasonally adjusted, have been changed as a result of the routine revision made on a yearly basis.

4. **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, semi-finished products and parts of own production (regardless of whether due payments for them have been received or not);
- 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 or full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;

4) *the value of the manufactured products not categorised as sale, but included in sales, namely, the value of own products supplied to own retail sales outlets, own catering establishments, own warehouses, the value of benefits transferred to the social benefits fund, the value of own products (goods and services) manufactured and transferred for increasing the value of own fixed assets, the value of goods and services transferred free of charge for the purpose of representation and advertisement, the value of goods and services provided for the tax payer's and staff's personal needs as well as donations of goods and services rendered free of charge.*

5. *Data on the value of sold production of the industry are presented without value added tax (VAT) and excise tax, but including the value of subsidies on products and services, in so-called basic prices.*

**6 Indicator of new orders in industry** *serves to assess the future production and shows development of demand for industrial products (goods and services) in the selected divisions of the "Manufacturing" section - divisions no. 13, 14, 17, 20, 21, 24 — 30 as defined by NACE 2007. New orders in industry are defined as the value of contracts (without value added tax – VAT) binding on a producer and a third party in respect of supply of products (goods and services).*

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

- 1) *net revenues from sale of products within country and for export which have been manufactured by an entity (finished goods, semi-finished goods and services) as well as packaging, equipment and external services if they are invoiced to the customers together with products;*
- 2) *revenues from sale of goods and materials (i.e. current assets purchased for resale in a non-processed condition and products manufactured by the entity if they are sold in its own shops network along with goods manufactured by other producers).*

*Data on the value of turnover of the industry are presented without value added tax (VAT) and excise tax.*

8. **Average monthly nominal wage and salary** *per employee are computed assuming the following: personal wages and salaries (excluding wages and salaries of outworkers and apprentices as well as persons employed abroad), payments from profit or the balance surplus in co-operatives, extra annual wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with labour contract.*

*Data on average monthly wages and salaries are presented in gross terms.*

9. **Time worked** *is the time spent in service in normal hours' work, i.e. during the working hours applicable for a given group of employees and overtime, i.e. time worked over an employee's statutory standard working hours.*

10. **Price indices of sold production of industry** *are calculated on the basis of monthly representative survey on prices of products and services actually received by specifically selected economic units, included in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and also "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities".*

*Price indices for each type of activity, with the base corresponding period of previous year=100, are computed as averages of price indices of aggregates at lower levels weighted by their sales value of 2010, which is updated monthly by the price and sale structure changes, occurring in subsequent months of a year, to which the price indices refer.*

*The price indices illustrate changes in prices resulting from actually introduced price changes and changes in the commodity structure of sales and the structure of customers.*

11. Data on financial results of enterprises are presented as prescribed by the amended Accounting Act dated 29 September 1994 (uniform text Journal of Laws 2013, item 330, with later amendments).

**12. Revenues from total activity include:**

- 1) net revenues from sale of products within country and for export which have been manufactured by an entity (finished goods, semi-finished goods and services) as well as packaging, equipment and external services if they are invoiced to the customers together with the products;
- 2) revenues from sale of goods and materials (i.e. current assets purchased for resale in a non-processed condition and products manufactured by the entity if they are sold in own shops network along with goods manufactured by other producers).

Revenues from sale of products, goods and materials affecting the financial result are in the value expressed in the actual sale prices, including all discounts, rebates and deductions, excluding value added tax;

- 3) other operating revenues, i.e. revenues indirectly related to the operating activity of an entity, in particular: 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 rent or lease of fixed assets or investments in real estate and rights;
- 4) financial revenues, i.e. amounts due in respect of dividends and share in profits, interest on loans granted, interest on time 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.

**13. Costs of obtaining revenues from total activity include:**

- 1) cost of products sold, goods and materials related to the basic operating activity, which includes: the value of goods and materials sold as well as total costs decreased by the cost of generating benefits for the needs of the entity and corrected by change in product stocks;
- 2) other operating costs, i.e. costs indirectly related to operating activity of the entity, in particular: loss on the sale of non-financial fixed assets, depreciation of leased or rented fixed assets and assets under construction, unplanned depreciation (write-downs by virtue of permanent loss of value), fines, penalties and indemnities paid, wholly or partially written-down receivables relating to bankruptcy, composition or reorganization, provisions formed for future certain liabilities or liabilities which are likely to occur (losses on current business transactions), write-downs updating the value of non-financial assets, costs of maintaining premises required for social activity, donations or fixed assets received free of charge;
- 3) financial costs, i.e. among others, interest on contracted credits and loans, interest and discount on bonds issued by the entity, default interest, loss on the sale of investments, write-downs updating the value of investments, the surplus of foreign exchange losses over gains.

14. **Financial result from the sale of products, goods and materials** constitutes a difference between net revenues gained from the sale of products, goods and materials and costs borne for their obtaining (cost of products sold, goods and materials).

15. **Gross financial result (profit or loss)** is the result on economic activity corrected by result on extraordinary events.

16. **Net financial result (profit or loss)** is obtained after decreasing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**17. Cost level indicator:**

- 1) from total activity constitutes the relations of the costs of obtaining revenues from total activity to revenues from total activity;
- 2) from sale of products, goods and materials constitutes the relations of the costs of obtaining revenues from sale of products, goods and materials to net revenues from sale of products, goods and materials.

18. **Sales profitability rate** constitutes the relations of the financial result from the sale of products, goods and materials to net revenues from sale of products, goods and materials.

19. **Profitability rate of gross turnover** constitutes the relation of gross financial result to revenues from total activity.

20. **Profitability rate of net turnover** constitutes the relation of net financial result to revenues from total activity.

21. **The first degree financial liquidity indicator** constitutes the relation of short-term investments to short-term liabilities.

22. **The second degree financial liquidity indicator** constitutes the relation of short-term investments and short-term dues to short-term liabilities.

23. **Current assets** are a part of the property controlled and used by an entity in its operating activity which value has been determined in a reliable manner resulting from past events and bound to generate economic benefits to the entity in the future. They include: stocks (tangible current assets) and short-term: dues, investments and inter-period settlements.

24. **Short-term dues** include total dues from deliveries and services and the whole or part of other dues, which are not financial assets, with the maturity of twelve months as of the balance sheet date.

25. **Short-term liabilities (excluding special funds)** are total trade liabilities and the whole or part of other liabilities with the maturity of twelve months as of the balance sheet date.

26. **Long-term liabilities** are total liabilities with the maturity of more than twelve months as of the balance sheet date, apart from trade liabilities.

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

28. Grand totals of some monthly data may differ from data on an accrued base.

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

30. In regard to NACE 2007 abbreviations are used. The list of the abbreviations used and their full names is given below:

*abbreviation**full name****NACE divisions***

<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i>	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
<i>Manufacture of pharmaceutical products</i>	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparation</i>
<i>Manufacture of metal products</i>	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>

***NACE groups***

<i>Tanning and dressing of leather; dressing and dyeing of fur, manufacture of luggage and saddlery</i>	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness; dressing and dyeing of fur</i>
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw</i>	<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials</i>
<i>Manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber</i>	<i>Manufacture of basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms</i>
<i>Manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations</i>	<i>Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations</i>
<i>Manufacture of air and spacecraft</i>	<i>Manufacture of air and spacecraft and related machinery</i>

## KOMENTARZ ANALITYCZNY

### 1. Ogólna charakterystyka sytuacji gospodarczej

Według wstępnych szacunków produkcja sprzedana przemysłu ogółem ukształtowała się w 2015 r. na poziomie o 4,8% wyższym niż w roku poprzednim (w 2014 r. notowano wzrost o 4,1 %).

W przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób produkcja sprzedana przemysłu była o 4,9% wyższa niż przed rokiem (wobec wzrostu o 3,3% w 2014 r.). W 2015 r. zwiększenie produkcji obserwowano w trzech sekcjach przemysłu: w przetwórstwie przemysłowym – o 5,8% (wobec wzrostu o 4,6% przed rokiem), w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 3,4% (wobec wzrostu o 3,0% w 2014 r.) oraz w górnictwie i wydobywaniu – o 1,8% (wobec spadku o 6,0% przed rokiem). Utrzymał się natomiast spadek produkcji w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 3,1% (wobec spadku o 4,1% przed rokiem).

Wśród głównych grupowań przemysłowych w 2015 r., w porównaniu z 2014 r., wzrost odnotowano w zakresie dóbr inwestycyjnych – o 10,5%, konsumpcyjnych trwałych – o 7,6%, konsumpcyjnych nietrwałych – o 4,9% oraz zaopatrzeniowych – o 4,2%. Nieznacznie zmniejszyła się natomiast sprzedaż dóbr związanych z energią – o 0,4%.

Wydajność pracy w przemyśle, mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego, była w 2015 r. o 3,3% wyższa niż przed rokiem, przy większym o 1,5% przeciętnym zatrudnieniu oraz wzroście przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto o 2,6%. Wzrost wydajności pracy odnotowano we wszystkich sekcjach przemysłu, największy w górnictwie i wydobywaniu – o 9,6%, mniejszy – w przetwórstwie przemysłowym – o 3,1%, w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 2,0% oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 1,4%. Wzrost wydajności zaobserwowano m.in. w produkcji pozostałego sprzętu transportowego – o 18,1%, w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – o 17,5%, w produkcji wyrobów tytoniowych – o 8,8%, pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – o 7,2%, urządzeń elektrycznych – o 6,4%, w pozostałej produkcji wyrobów – o 5,0%, w produkcji odzieży – o 4,9%.

W 2015 r. wzrost produkcji sprzedanej wystąpił w 31 (spośród 34) działach przemysłu, których udział stanowił 90,6% wartości produkcji przemysłowej ogółem. Wzrost produkcji sprzedanej odnotowano m.in. w produkcji pozostałego sprzętu transportowego – o 17,7%, urządzeń elektrycznych – o 10,8%, pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – o 10,7%, mebli – o 8,7%, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – o 6,9%, wyrobów z metali – o 6,0%, wyrobów tekstylnych – 5,8%, chemikaliów i wyrobów chemicznych – o 5,2%, papieru i wyrobów z papieru – o 5,1%, wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – o 5,0%, w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji – o 5,0%.

W 2015 r. produkcja sprzedana obniżyła się m.in. w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 3,1%.

W porównaniu z 2014 r. w strukturze produkcji sprzedanej zwiększył się udział przetwórstwa przemysłowego (z 85,3% do 85,9%), zmniejszył się natomiast wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (z 8,3% do 7,9%) oraz górnictwa i wydobywania (z 4,1% do



3,8%). Na tym samym poziomie pozostał udział w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (2,3%).

Wśród działów przetwórstwa przemysłowego wzrósł m.in. udział produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (z 9,7% do 10,4%), w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń (z 1,8% do 2,2%), w produkcji pozostałego sprzętu transportowego (z 1,3% do 1,6%), urządzeń elektrycznych (z 4,1% do 4,4%), wyrobów z metali (z 6,3% do 6,5%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (z 6,0% do 6,2%), papieru i wyrobów z papieru (z 2,9% do 3,0%), mebli (z 2,8% do 2,9%). Zmniejszył się natomiast udział produkcji koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (z 6,9% do 5,3%) oraz artykułów spożywczych (z 16,1% do 15,8%).

Spadek cen produkcji sprzedanej przemysłu w 2015 r., w stosunku do roku poprzedniego, wyniósł 2,2% (wobec spadku o 1,5% w 2014 r.). Spadek cen odnotowano w górnictwie i wydobywaniu – o 3,9% (wobec spadku o 4,7% przed rokiem) oraz w przetwórstwie przemysłowym – o 2,6% (wobec spadku o 1,7% przed rokiem). Wzrost cen zanotowano w sekcjach: dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja – o 1,2% (wobec wzrostu o 1,2% przed rokiem) oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 0,7% (wobec wzrostu o 1,1% przed rokiem). W zakresie przetwórstwa przemysłowego obserwowano spadek cen w 13 działach m.in. w produkcji koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (o 21,7%), artykułów spożywczych (o 2,9%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (o 1,8%), chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 1,5%), napojów (o 1,2%), odzieży (o 1,1%), wyrobów z metali (o 1,0%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 0,9%). Wzrost cen wystąpił m.in. w produkcji pozostałego sprzętu transportowego (o 4,1%), wyrobów farmaceutycznych (o 2,3%), komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 2,1%), wyrobów tytoniowych (o 1,9%), w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń (o 1,4%) oraz w produkcji metali (o 1,2%).

## 2. Zróżnicowanie dynamiki produkcji sprzedanej i produkcji wyrobów przemysłowych

Dynamika produkcji sprzedanej i wydajności pracy mierzonej produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego w cenach stałych według działów (w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób), w 2015 r. kształtowała się następująco:

Tabl. 1. Ranking działów produkcji według dynamiki produkcji sprzedanej i wydajności pracy.

Działy	Miejsce działu wg dynamiki		Wzrost, spadek w porównaniu z poprzednim rokiem w %	
	produkcji sprzedanej	wydajności pracy	produkcji sprzedanej	wydajności pracy
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	1	3	21,0	17,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	2	2	17,7	18,1
Produkcja wyrobów tytoniowych.....	3	4	10,8	8,8
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	4	6	10,8	6,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	5	5	10,7	7,2
Pozostała produkcja wyrobów.....	6	7	8,8	5,0
Produkcja mebli.....	7	17	8,7	2,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	8	19	6,9	1,9
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	9	13	6,0	2,9
Produkcja wyrobów tekstylnych.....	10	25	5,8	0,1

Działy	Miejsce działu wg dynamiki		Wzrost, spadek w porównaniu z poprzednim rokiem w %	
	produkcji sprzedanej	wydajności pracy	produkcji sprzedanej	wydajności pracy
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	11	16	5,2	2,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	12	10	5,1	3,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	13	15	5,0	2,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	14	21	5,0	1,1
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu).....	15	1	4,9	19,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	16	28	4,8	-3,1
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	17	9	3,7	4,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	18	23	3,7	0,8
Produkcja artykułów spożywczych .....	19	14	3,6	2,8
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	20	24	3,4	0,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	21	11	3,3	3,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	22	22	3,2	0,8
Produkcja odzieży .....	23	8	3,0	4,9
Produkcja napojów .....	24	18	1,6	2,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	25	12	1,2	3,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych.....	26	27	0,6	-1,9
Produkcja metali .....	27	26	0,3	-0,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	28	20	-3,1	1,4

Spśród 81 grup, prezentowanych w tablicy 20 części C niniejszej publikacji, wzrost produkcji sprzedanej w 2015 r. odnotowano w 63 grupach przemysłu, w tym w 3 grupach powyżej 30%.

Najwyższy wzrost – o ponad 30% – wystąpił w produkcji lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego; w instalowaniu maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia; w produkcji statków i łodzi. O ponad 20% zwiększyła się reprodukcja zapisanych nośników informacji; produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych; pozostałych wyrobów; gier i zabawek; pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki; przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów. Wzrost sprzedaży o ponad 10% - osiągnięto m.in. w produkcji pozostałych wyrobów ze stali poddanej wstępnej obróbce; broni i amunicji; komputerów i urządzeń peryferyjnych; nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcji przyczep i naczep; sprzętu gospodarstwa domowego; pozostałych wyrobów tekstylnych; instrumentów i przyrządów pomiarowych kontrolnych i nawigacyjnych; produkcji zegarków i zegarów; w przetwarzaniu i konserwowaniu owoców i warzyw; w produkcji części i akcesoriów do pojazdów silnikowych; wyrobów z tworzyw sztucznych.

Niższy poziom produkcji sprzedanej w stosunku do roku poprzedniego wystąpił w 18 grupach, a w 6 z nich spadek był większy niż 5%. W największym stopniu obniżyła się m.in. produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego; wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.; cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia; produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych; włókien chemicznych; surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych; a także produkcja statków powietrznych i kosmicznych; wykańczanie wyrobów włókienniczych; produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa; odzysk surowców; wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych; wytwarzanie i przetwarzanie koksu; produkcja farb i lakierów; elektronicznego sprzętu powszechnego użytku.

Spośród 158 ważniejszych wyrobów i grup wyrobów przemysłowych prezentowanych w tabl. 7 w 2015 r. produkcja 90 była wyższa w stosunku do poprzedniego roku, w tym w 7 większa o ponad 20%. Znaczący wzrost – o ponad 30% – odnotowano w produkcji siewników polowych; młynków, mikserów, robotów kuchennych i sokowirówek; przędzy lnianej, a w granicach 20–30% – w produkcji nawozów mineralnych lub chemicznych potasowych; ogniwi i baterii galwanicznych; silników elektrycznych i prądnic. Ponadto więcej niż w ub. roku wyprodukowano m.in. wykładzin podłogowych, ściennych lub sufitowych z tworzyw sztucznych; mebli drewnianych w rodzaju stosowanych w sypialni; gazomierzy; okien i drzwi, ościeżnic i progów, z drewna; akumulatorów do pojazdów samochodowych; dywanów; wagonów kolejowych towarowych; samochodów osobowych; zmywarek do naczyń; pudełek i pudeł z papieru lub tektury; olejów napędowych; mięsa drobiowego; benzyny silnikowej; mleka płynnego przetworzonego; kasz i gryśników jęczmiennych; opon; chodników; soków z owoców i warzyw; stali surowej; kosmetyków do pielęgnacji włosów; samochodów ciężarowych i ciągników drogowych do ciągnięcia naczep; energii elektrycznej; płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych oraz odbiorników telewizyjnych.

Produkcja 68 wyrobów i grup wyrobów ukształtowała się na poziomie niższym niż przed rokiem, a w 25 spadek był większy niż 10%, w tym w produkcji pustaków stropowych, ceramicznych; odkurzaczy; maszyn i urządzeń do robot budowlanych, drogowych i melioracyjnych; cegły wypalanej z gliny; olejów opałowych; kasz, mączek z pszenicy; kuchni gazowych z piekarnikiem; komputerów; soli kamiennej; ładowaczy rolniczych uniwersalnych; dachówek ceramicznych; oklein. Ponadto zmniejszyła się m.in. produkcja mleka i śmietany w postaci stałej; tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych; obuwia; włókien chemicznych; szkła; margaryny i produktów do smarowania; pestycydów.

### **3. Zapasy produktów gotowych**

Wartość zapasów produktów gotowych w cenach bieżących w przedsiębiorstwach przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 49 osób) ukształtowała się w końcu grudnia 2015 r. na poziomie zbliżonym do stanu z końca grudnia 2014 r. (wzrost o 0,1%), natomiast ich udział w strukturze zapasów ogółem zmniejszył się z 27,3% do 26,0%. Relacja wartości zapasów produktów gotowych ogółem do wartości przychodów netto ze sprzedaży produktów wyniosła 3,3%, wobec 3,4% przed rokiem, liczona bez produkcji artykułów spożywczych i napojów – odpowiednio 3,1%, wobec 3,3%.

Poziom tego wskaźnika pogorszył się m. in. w produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (z 1,3% do 2,3%), w pozostałej produkcji wyrobów (z 5,4% do 6,3%), w produkcji wyrobów farmaceutycznych (z 4,8% do 5,3%), maszyn i urządzeń (z 3,6% do 4,1%).

Poprawę relacji odnotowano m.in. w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego (z 7,3% do 4,9%), w produkcji odzieży (z 11,2% do 10,2%), metali (z 4,9% do 4,2%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (z 7,4% do 6,9%), chemikaliów i wyrobów chemicznych (z 4,1% do 3,7%), skór i wyrobów skórzanych (z 7,1% do 6,9%), wyrobów tekstylnych (z 6,2% do 6,0%), wyrobów z metali (z 3,2% do 3,0%), pozostałego sprzętu transportowego (z 1,7% do 1,5%).

#### 4. Poziom kosztów i wyniki finansowe przedsiębiorstw

W 2015 r. wyniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 49 osób) były słabsze od uzyskanych w roku poprzednim. Mniej korzystne były podstawowe wskaźniki ekonomiczno-finansowe. Odnotowano niższy niż przed rokiem wynik na pozostałej działalności operacyjnej, wynik na działalności finansowej oraz wyniki finansowe brutto i netto. W rezultacie większego wzrostu kosztów uzyskania przychodów z całokształtu działalności niż przychodów z całokształtu działalności pogorszył się wskaźnik poziomu kosztów.

Wynik finansowy na działalności gospodarczej ukształtował się na poziomie 63456,0 mln zł i był o 8,4% niższy niż w 2014 r. Istotny wpływ na to miał wynik na działalności finansowej, który obniżył się z minus 1519,5 mln zł do minus 6211,0 mln zł. Odnotowano natomiast nieznaczne polepszenie wyniku ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów – z 68912,0 mln zł do 69054,3 mln zł (tj. wzrost o 0,2%).

Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności w 2015 r. były o 2,6% wyższe od osiągniętych w roku poprzednim, natomiast przychody z całokształtu działalności zwiększyły się o 2,0%, co znalazło odzwierciedlenie w pogorszeniu wskaźnika poziomu kosztów z 94,6% do 95,2%. Pogorszenie tego wskaźnika obserwowano w 15 działach przemysłu, m.in. w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, w produkcji pozostałego sprzętu transportowego, w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń, w produkcji maszyn i urządzeń, papieru i wyrobów z papieru, w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego.

Poprawę tego wskaźnika odnotowano m.in. w produkcji koksu i produktów rafinacji ropy naftowej, napojów, chemikaliów i wyrobów chemicznych, w pozostałej produkcji wyrobów, w produkcji urządzeń elektrycznych, wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych.

Wynik finansowy brutto wyniósł w 2015 r. 63433,1 mln zł i był niższy o 5939,2 mln zł (tj. o 8,6%) niż w 2014 r. Największe pogorszenie tego wyniku odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę z 23370,1 mln zł do 5711,2 mln zł oraz w górnictwie i wydobywaniu z 1773,5 mln zł do minus 480,3 mln zł. W przetwórstwie przemysłowym wynik finansowy brutto poprawił się z 42563,6 mln zł do 56237,2 mln zł (tj. wzrost o 32,1%) oraz w sekcji dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja – z 1665,1 mln zł do 1965,0 mln zł (tj. o 18,0%). Na wynik finansowy brutto składały się: zysk brutto w wysokości 82717,4 mln zł (spadek w skali roku o 1,9%) oraz strata brutto – 19284,3 mln zł (wzrost o 29,3%).

Wynik finansowy netto ukształtował się na poziomie 53795,2 mln zł, tj. niższym o 5896,7 mln zł (spadek o 9,9%) niż w 2014 r. Na wynik finansowy netto złożył się zysk netto w wysokości 71960,4 mln zł, uzyskany przez 84,7% przedsiębiorstw (przed rokiem 84,1%) oraz strata netto w wysokości 18165,1 mln zł.

Największe pogorszenie wyników finansowych brutto i netto odnotowano m.in. w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń, w produkcji pozostałego sprzętu transportowego, maszyn i urządzeń, papieru i wyrobów z papieru, w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego, w produkcji wyrobów tytoniowych.

Największą poprawę wyników finansowych brutto i netto odnotowano m.in. w produkcji koksu i produktów rafinacji ropy naftowej, chemikaliów i wyrobów chemicznych, urządzeń elektrycznych, napojów, pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych, wyrobów z metali.

Wskaźnik rentowności ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów zmniejszył się z 5,6% do 5,4%, rentowności obrotu brutto – z 5,4% do 4,8%, rentowności obrotu netto – z 4,6% do 4,1%, wskaźnik płynności finansowej I stopnia – z 38,0% do 35,9% oraz II stopnia – ze 105,0% do 102,2%.

Relacja zobowiązań krótkoterminowych do należności (z tytułu dostaw i usług) ukształtowała się na poziomie wyższym niż przed rokiem i wyniosła 88,2% wobec 86,0%. Zobowiązania z tytułu dostaw i usług przekroczyły poziom należności w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego, w produkcji metali, pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, wyrobów tytoniowych, pozostałego sprzętu transportowego, urządzeń elektrycznych, chemikaliów i wyrobów chemicznych.

W strukturze rodzajowej kosztów ogółem w 2015 r. zmniejszył się udział zużycia materiałów i energii (z 61,6% do 60,4%) oraz ubezpieczeń społecznych i innych świadczeń (z 2,8% do 2,7%), wzrósł natomiast udział kosztów amortyzacji (z 5,0 do 5,9%), usług obcych (z 13,0% do 13,3%) oraz pozostałych kosztów rodzajowych (z 1,4% do 1,5%). Na tym samym poziomie pozostały udziały kosztów wynagrodzeń (10,6%) oraz podatków i opłat (5,6%).

## **5. Rozkłady przedsiębiorstw według wskaźnika rentowności obrotu netto**

W 2015 r. liczba przedsiębiorstw deficytowych wyniosła 1245 tj. 15,2% ogólnej liczby przedsiębiorstw, a ich udział w sprzedaży wyniósł 11,3%. Koszty przedsiębiorstw deficytowych przekroczyły poziom przychodów o 11,4%.

Wysoki udział przedsiębiorstw deficytowych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw odnotowano m.in. w produkcji wyrobów tytoniowych – 27,3% przedsiębiorstw (6,1% sprzedaży), odzieży – 25,0% (11,1% sprzedaży), metali – 23,6% (19,1% sprzedaży), pozostałego sprzętu transportowego – 21,6% (24,7% sprzedaży), w poborze, uzdatnianiu i dostarczaniu wody – 18,8% (9,1% sprzedaży), w produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – 18,5% (7,2% sprzedaży), urządzeń elektrycznych – 17,3% (10,4% sprzedaży), napojów – 17,1% (9,2% sprzedaży), w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – 16,5% (10,6% sprzedaży), w produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – 16,0% (8,3% sprzedaży).

Liczba przedsiębiorstw rentownych w 2015 r. wyniosła 6966, a ich udział w sprzedaży – 88,7%. Największa liczba przedsiębiorstw rentownych – 1918 – osiągnęła wskaźnik rentowności obrotu netto w przedziale 2,01–5,00.

Duży udział przedsiębiorstw rentownych w ogólnej sprzedaży działu odnotowano m.in. w produkcji wyrobów farmaceutycznych – 98,3%, skór i wyrobów skórzanych – 97,6%, chemikaliów i wyrobów chemicznych – 96,8%, w pozostałej produkcji wyrobów – 96,7%, w produkcji papieru i wyrobów z papieru – 95,9%, koksu i produktów rafinacji ropy naftowej – 95,1%, wyrobów tytoniowych – 93,9%, mebli – 93,4%,

wyrobów tekstylnych – 93,3%, pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – o 92,8%, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – 92,0%, komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – 91,7%, artykułów spożywczych – 91,3%, wyrobów z metali – 91,1%, napojów – 90,8%, w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji – 90,7%.

## 6. Zatrudnienie i wynagrodzenia

Przeciętne zatrudnienie w przemyśle w 2015 r. (w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób) wyniosło 2510,7 tys. osób i było o 1,5% wyższe niż w 2014 r. (wobec wzrostu przed rokiem o 1,1%). Na wzrost wpłynęło zwiększenie przeciętnego zatrudnienia w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe – o 2,6%, dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja – o 1,4%. Natomiast spadek zatrudnienia odnotowano w górnictwie i wydobywaniu – o 7,1% oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 4,4%.

Największy wzrost przeciętnego zatrudnienia wystąpił w produkcji wyrobów farmaceutycznych – o 8,1%, mebli – o 6,3%, wyrobów tekstylnych – o 5,7%, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – o 4,9%, urządzeń elektrycznych – o 4,1%, w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji – o 3,9%, w produkcji maszyn i urządzeń, pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – po 3,3%, wyrobów z metali, naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – po 3,0%. Spadek odnotowano m.in. w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego – o 11,9%, w produkcji odzieży – o 1,8%, koksu i produktów rafinacji ropy naftowej – o 1,7%, napojów – o 0,5%, w poborze, uzdatnianiu i dostarczaniu wody – o 0,4%.

Śród 81 grup, prezentowanych w tabeli 20 części C niniejszej publikacji, wzrost przeciętnego zatrudnienia w 2015 r. odnotowano w 59 grupach przemysłu, w tym w 6 grupach powyżej 10%.

Wzrost zatrudnienia wystąpił m.in. w produkcji pozostałych wyrobów; w przetwarzaniu i unieszkodliwianiu odpadów; w przygotowaniu i przędzeniu włókien tekstylnych; w produkcji zbiorników, cystern i pojemników metalowych; wyrobów z tworzyw sztucznych; sprzętu (tele)komunikacyjnego; w obróbce metali i nakładaniu powłok na metale, obróbce mechanicznej elementów metalowych; wyrobów piekarskich i mącznych; maszyn dla rolnictwa i leśnictwa; nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcji przyczep i naczep.

Niższy poziom przeciętnego zatrudnienia wystąpił w 22 grupach, a w 8 z nich spadek był większy niż 5%. W największym stopniu obniżyło się zatrudnienie w produkcji olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego; w cięciu, formowaniu i wykańczaniu kamienia; w produkcji komputerów i urządzeń peryferyjnych; w wytwarzaniu i przetwarzaniu koksu; w produkcji cementu, wapna i gipsu; elektronicznego sprzętu powszechnego użytku; maszyn i narzędzi mechanicznych; ceramicznych materiałów budowlanych.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w przemyśle w 2015 r. (w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób) wyniosło 4195,25 zł i było o 2,6% wyższe niż w 2014 r. (wobec wzrostu o 3,2% przed rokiem). Płace wzrosły we wszystkich sekcjach: w przetwórstwie przemysłowym – o 3,6%, w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 3,3%, w wytwarzaniu i zaopatrywaniu

w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 2,9% oraz w górnictwie i wydobywaniu – o 0,8%. Wzrost wynagrodzeń wystąpił m.in. w produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – o 6,9%, wyrobów tytoniowych – o 5,5%, papieru i wyrobów z papieru – 5,4%, urządzeń elektrycznych, pozostałego sprzętu transportowego – po 4,5%, wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych – o 4,1%, koksu i produktów rafinacji ropy naftowej, wyrobów z metali, w poborze, uzdatnianiu i dostarczaniu wody – po 3,9%.

Wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2015 r. odnotowano w 74 grupach przemysłu, spośród 81 grup, prezentowanych w tablicy 20 części C niniejszej publikacji, w tym w 2 grupach powyżej 10% - w produkcji komputerów i urządzeń peryferyjnych oraz gier i zabawek.

Ponadto wzrost wynagrodzeń wystąpił m.in. w produkcji olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego; elektronicznych elementów i obwodów drukowanych; sprzętu gospodarstwa domowego; elektronicznego sprzętu powszechnego użytku; wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.; lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego; wyrobów z papieru i tektury.

Niższy poziom przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto, w stosunku do roku poprzedniego, wystąpił w 7 grupach, największy spadek odnotowano w produkcji pozostałych wyrobów chemicznych; w przygotowaniu i przedzeniu włókien tekstylnych; w produkcji gotowych paszy i karmy dla zwierząt; mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych.

Pod względem poziomu wynagrodzeń, podobnie jak przed rokiem, dominowały działy - produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (7729,02 zł), wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (7197,57 zł), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (6563,41 zł), produkcja wyrobów tytoniowych (6431,30 zł), wyrobów farmaceutycznych (5784,12 zł), napojów (5580,06 zł), naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (4917,60 zł), produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (4880,61 zł).

Dość znaczne było zróżnicowanie przedsiębiorstw (o liczbie pracujących powyżej 49 osób) według poziomu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto. W 2015 r. wynagrodzenia w przedziale do 1750,00 zł wystąpiły w 121 przedsiębiorstwach, wytwarzających 0,2% produkcji sprzedanej i zatrudniających 0,6% ogółu pracowników.

Największa liczba przedsiębiorstw – 1673 – uzyskała przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przedziale 1750,01–2500,00 zł, wytworzyły one 4,1% produkcji sprzedanej, a zatrudniały 10,5% ogółu pracowników. Liczna grupa przedsiębiorstw – 1230 znalazła się w przedziale 3000,01–3500,00 zł przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (wytworzyły one 9,1% produkcji i zatrudniały 14,2% pracowników). Natomiast 1155 przedsiębiorstw, które wytworzyły 5,1% produkcji sprzedanej i zatrudniały 10,6% pracowników, znalazło się w przedziale 2500,01–3000,00 zł.

Największy udział w produkcji sprzedanej miała grupa 718 przedsiębiorstw, które osiągnęły przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto powyżej 5500,01 zł. Przedsiębiorstwa te wytworzyły 42,9% produkcji sprzedanej, zatrudniając 24,0% ogółu pracowników.

## 7. Nakłady inwestycyjne

W 2015 r. nakłady ogółem przedsiębiorstw przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 49 osób) wyniosły 84,5 mld złotych i były (w cenach bieżących) o 14,0% wyższe niż przed rokiem (w 2014 r. wzrost wyniósł 18,3%). Wzrost nakładów odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 27,4% (przed rokiem wzrost – o 22,2%), w przetwórstwie przemysłowym – o 14,4% (przed rokiem wzrost – o 17,8%) oraz w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 9,3% (przed rokiem wzrost – o 28,4%). Spadek nakładów zanotowano w górnictwie i wydobywaniu – o 22,5% (wobec wzrostu o 4,4% przed rokiem).

Nakłady inwestycyjne w przetwórstwie przemysłowym stanowiły 53,8% (wobec 53,5% przed rokiem) nakładów poniesionych w przemyśle, w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – 32,0% (wobec 28,7%), w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – 7,3% (wobec 7,7%), a w górnictwie i wydobywaniu – 6,9% (wobec 10,1%),

Największy wzrost nakładów inwestycyjnych w 2015 r., w porównaniu z 2014 r., wystąpił w produkcji wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – o 71,4%, wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych oraz wyrobów tytoniowych – po 52,9%, wyrobów farmaceutycznych – o 50,4%, w pozostałej produkcji wyrobów – o 38,6%, w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji – o 36,8%, wyrobów z metali – o 29,5% oraz pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – o 23,4%. Ponadto wzrost uzyskano m.in. w produkcji urządzeń elektrycznych – o 19,6%, w poborze, uzdatnianiu i dostarczaniu wody – o 15,5%, w produkcji pozostałego sprzętu transportowego – o 15,1%, w gospodarce odpadami; odzysku surowców – o 14,3%, w produkcji papieru i wyrobów z papieru – o 14,1%, chemikaliów i wyrobów chemicznych – o 13,5%, mebli – o 12,6%, metali – o 12,5%.

Spadek nakładów wystąpił m.in. w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego – o 39,5%, w produkcji napojów – o 23,3%, koksu i produktów rafinacji ropy naftowej – o 16,6%, komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – o 9,9%, naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – o 6,8%.

Łączna wartość kosztorysowa inwestycji rozpoczętych w przemyśle w 2015 r. wyniosła 36,2 mld zł i była o 7,0% wyższa niż przed rokiem, kiedy notowano wzrost o 1,3%. Wzrost wartości kosztorysowej odnotowano m.in. w produkcji koksu i produktów rafinacji ropy naftowej, chemikaliów i wyrobów chemicznych, papieru i wyrobów z papieru, wyrobów farmaceutycznych, urządzeń elektrycznych, artykułów spożywczych, maszyn i urządzeń. Spadkowa wartość kosztorysowa inwestycji w porównaniu do ubiegłego roku wystąpiła m.in. w produkcji w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego, w produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych, pozostałego sprzętu transportowego, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych, metali, wyrobów tekstylnych.



## **ANALYTICAL COMMENTS**

### **1. General characteristics of economic situation**

*According to preliminary estimates, total sold production of industry in 2015 was by 4.8% higher than in the previous year (an increase of 4.1% in 2014).*

*In enterprises employing over 9 persons sold production of industry was by 4.9% higher than in 2014 (an increase of 3.3% in 2014). In 2015, three sections of industry saw an increase in production: manufacturing – by 5.8% (an increase of 4.6% in the previous year), water supply; sewerage, waste management and remediation activities – by 3.4% (an increase of 3.0% in the previous year) and mining and quarrying – by 1.8% (a decrease of 6.0% in the previous year). In the section electricity, gas, steam and air conditioning supply, production continued to decline – by 3.1% (a decrease of 4.1% in the previous year).*

*Among the main industrial groupings, in 2015, as compared to 2014, an increase was reported in the capital goods – by 10.5%, the durable consumer goods – by 7.6%, the non-durable consumer goods – by 4.9% and the intermediate goods – by 4.2%. Slightly decreased the sales of the energy - by 0.4%.*

*In 2015, labour productivity in the industry measured by sold production per paid employee was by 3.3% higher than in the previous year, with higher average paid employment – by 1.5%, and higher average monthly gross wages and salaries – by 2.6%. A growth in labour productivity was noted in all sections of industry: in mining and quarrying – by 9.6%, lesser – in manufacturing – by 3.1%, in water supply; sewerage, waste management and remediation activities – by 2.0% and in electricity, gas, steam and air conditioning supply – by 1.4%. The growth in labour productivity was noted, among others, in manufacture of other transport equipment – by 18.1%, in repair and installation of machinery and equipment – by 17.5%, in manufacture of tobacco products – by 8.8%, motor vehicles, trailers and semi-trailers – by 7.2%, electrical equipment – by 6.4%, in other manufacturing – by 5.0%, in manufacture of wearing apparel – by 4.9%.*

*In 2015, an increase in sold production was reported in 31 (out of 34) industry divisions, which share accounted for 90.6% of the total industrial production value. An increase in sold production was observed, among others, in: manufacture of other transport equipment – by 17.7%, electrical equipment – by 10.8%, motor vehicles, trailers and semi-trailers – by 10.7%, furniture – by 8.7%, rubber and plastic products – by 6.9%, metal products – by 6.0%, textiles – by 5.8%, chemicals and chemical products – by 5.2%, paper and paper products – by 5.1%, products of wood, cork, straw and wicker – by 5.0%, printing and reproduction of recorded media – by 5.0%.*

*In 2015, a decrease in sold production was observed, among others, in: electricity, gas, steam and air conditioning supply – by 3.1%.*

*In comparison with 2014, in the structure of sold production increased the share of manufacturing (from 85.3% to 85.9%). The share of electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased (from 8.3% to 7.9%), and that of mining and quarrying (from 4.1% to 3.8%). At the same level remained only the share of water supply; sewerage, waste management and remediation activities (2.3%).*

*Among divisions of manufacturing the share of the following went up: motor vehicles, trailers and semi-trailers (from 9.7% to 10.4%), repair and installation of machinery and equipment (from 1.8% to 2.2%), manufacture of other transport equipment (from 1.3% to 1.6%), electrical equipment (from 4.1% to 4.4%),*

metal products (from 6.3% to 6.5%), rubber and plastic products (from 6.0% to 6.2%), paper and paper products (from 2.9% to 3.0%), furniture (from 2.8% to 2.9%). The share went down, among others, of the following: manufacture of coke and refined petroleum products (from 6,9% to 5.3%) and food products (from 16,1% to 15.8%).

In 2015, a decrease in prices of sold production of industry, as compared to the previous year, amounted to 2.2% (a decrease of 1.5% in 2014). The drop in prices was reported in mining and quarrying – by 3.9% (a decrease of 4.7% in the previous year) and in manufacturing – by 2.6% (a decrease of 1.7% in the previous year). The price growth was noted in sections: water supply; sewerage, waste management and remediation activities – by 1.2% (an increase of 1.2% in the previous year) and electricity, gas steam and air conditioning supply – by 0.7% (an increase of 1.1% in the previous year). 13 divisions of manufacturing saw price decrease, among others: manufacture of coke and refined petroleum products (by 21.7%), food products (by 2.9%), other non-metallic mineral products (by 1.8%), chemicals and chemical products (by 1.5%), beverages (by 1.2%), wearing apparel (by 1.1%), metal products (by 1.0%), rubber and plastic products (by 0.9%). The price increase was seen in: manufacture of other transport equipment (by 4.1%), pharmaceutical products (by 2.3%), computer, electronic and optical products (by 2.1%), tobacco products (by 1.9%), repair and installation of machinery and equipment (by 1.4%) and manufacture of basic metals (by 1.2%).

## 2. Diverse dynamics of sold production and manufacture of industrial products

In 2015, dynamics of sold production in constant prices and labour productivity measured by sold production per paid employee by divisions (in enterprises employing more than 9 persons), were as follows:

Table. 1. Ranking of production divisions by dynamics of sold production and labour productivity.

Divisions	Ranking of divisions by dynamics of		Increase/decrease as compared to the preceding year, in %	
	sold production	labour productivity	sold production	labour productivity
Repair and installation of machinery and equipment.....	1	3	21,0	17,5
Manufacture of other transport equipment.....	2	2	17,7	18,1
Manufacture of tobacco products .....	3	4	10,8	8,8
Manufacture of electrical equipment.....	4	6	10,8	6,4
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers.....	5	5	10,7	7,2
Other manufacturing .....	6	7	8,8	5,0
Manufacture of furniture.....	7	17	8,7	2,3
Manufacture of rubber and plastic products.....	8	19	6,9	1,9
Manufacture of metal products <sup>Δ</sup> .....	9	13	6,0	2,9
Manufacture of textiles.....	10	25	5,8	0,1
Manufacture of chemicals and chemical products.....	11	16	5,2	2,7
Manufacture of paper and paper products .....	12	10	5,1	3,9
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....	13	15	5,0	2,7
Printing and reproduction of recorded media.....	14	21	5,0	1,1
Mining of coal and lignite.....	15	1	4,9	19,1
Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....	16	28	4,8	-3,1
Water collection, treatment and supply.....	17	9	3,7	4,1
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery. ....	18	23	3,7	0,8
Manufacture of food products.....	19	14	3,6	2,8

Divisions	Ranking of divisions by dynamics of		Increase/decrease as compared to the preceding year, in %	
	sold production	labour productivity	sold production	labour productivity
Manufacture of machinery and equipment n.e.c .....	20	24	3,4	0,1
Manufacture of other non-metallic mineral products.....	21	11	3,3	3,2
Manufacture of leather and related products.....	22	22	3,2	0,8
Manufacture of wearing apparel .....	23	8	3,0	4,9
Manufacture of beverages.....	24	18	1,6	2,1
Manufacture of coke and refined petroleum products.....	25	12	1,2	3,0
Manufacture of computer, electronic and optical products.....	26	27	0,6	-1,9
Manufacture of basic metals.....	27	26	0,3	-0,4
Electricity, gas, steam and air conditioning supply.....	28	20	-3,1	1,4

Out of 81 groups presented in table 20 in part C of this publication, an increase in sold production in 2015 was recorded in 63 industry groups, of which in 3 groups by more than 30%.

The highest growth – more than 30% – was recorded in manufacture of railway locomotives and rolling stock; installation of industrial machinery and equipment; building of ships and boats. An increase higher than 20% was observed in reproduction of recorded media; manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal; manufacturing n.e.c.; games and toys; other porcelain and ceramic products; waste treatment and disposal. The growth of sold production of industry of more than 10% - was recorded, among others, in manufacture of other products of first processing of steel; weapons and ammunition; computers and peripheral equipment; bodies (coachwork) for motor vehicles, manufacture of trailers and semi-trailers; domestic appliances; other textiles; instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks; processing and preserving of fruit and vegetables; manufacture of parts and accessories for motor vehicles; plastic products.

The lower level of sold production, as compared to the previous year, was recorded in 18 groups, in 6 of which a decrease was over 5%. The sharpest drops were recorded, among others, in: manufacture of vegetable and animal oils and fats; steam generators, except central heating hot water boilers; cutting, shaping and finishing of stone; electronic components and boards; man-made fibres; basic iron and steel and of ferroalloys; air and spacecraft; finishing of textiles; manufacture of agricultural and forestry machinery; materials recovery; manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c.; coke oven products; paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics; consumer electronics.

Out of 158 major products and groups of products presented in the table 7, in 2015, sold production of 90 of them was higher than in the preceding year, and of 7 of them was higher than 20%.

A significant growth – more than 30% – was recorded in manufacture of field sowers; domestic food grinders, mixers and fruit or vegetables extractors; flax yarn and the growth between 20-30% – was in: manufacture of mineral or chemical potassic fertilizers; galvanic cells and piles; electric motors and generators. In additions, more than in the previous year were produced, among others, floor, wall or ceiling coverings of plastics; wooden furniture for bedroom; gas meters; windows and doors, their frames and thresholds of wood; accumulators for motors vehicles; carpets; railway wagons; passenger cars; dish washing machines; cartons, boxes and cases of paper and paperboard; diesel oils; poultry meat; motor gasoline;

*processed liquid milk; barley groats; tyres; floor mats; fruit and vegetable juice; crude steel; hair care products; lorries and road tractors; electricity; fibreboards of wood or other ligneous and television receivers.*

*The production of 68 products and groups of products was lower than in the previous year, and in the case of 25 of them the decrease was over 10%, of which in production of structural-floor clay hollow bricks; vacuum cleaners; machinery and equipment for construction, road and drainage work; bricks made of clay; fuel oils; wheat groats and pellets; gas stoves with oven; computers; rock salt; loading machinery for agricultural use; ceramic roof tiles; veneers. Moreover, a decrease was observed in production of milk and cream powder; woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarns; footwear; chemical fibres; glass; margarine and spreads; pesticides.*

### **3. Stocks of finished products**

*The value of stocks of finished products in current prices in industrial enterprises (keeping accounting ledgers and employing more than 49 persons) was as of the end of December 2015 close to the end of December 2014 result (increase by 0.1%) and their share in the structure of total stocks decreased from 27.3% to 26.0%. The relation of the total value of stocks of finished products to net revenues from the sale of products was 3.3% (3.4% a year earlier), however if the manufacture of food products and beverages were excluded, it would stand at 3.1% (3.3% a year earlier).*

*The relation deteriorated, among others, in: manufacture of computer, electronic and optical products (from 1.3% to 2.3%), other manufacturing (from 5.4% to 6.3%), manufacture of pharmaceutical products (from 4.8% to 5.3%), machinery and equipment (from 3.6% to 4.1%).*

*The relation improved, among others, in: mining of coal and lignite (from 7.3% to 4.9%), manufacture of wearing apparel (from 11.2% to 10.2%), basic metals (from 4.9% to 4.2%), other non-metallic mineral products (from 7.4% to 6.9%), chemicals and chemical products (from 4.1% to 3.7%), leather and related products (from 7.1% to 6.9%), textiles (from 6.2% to 6.0%), metal products (from 3.2% to 3.0%), other transport equipment (from 1.7% to 1.5%).*

### **4. Costs and financial results of enterprises**

*In 2015, financial results of industrial enterprises (keeping accounting ledgers and employing more than 49 persons) were worse than in the previous year. The basic economic-financial indicators deteriorated. The year saw a lower than in the previous year, the result on other operating activities, the result on financial operations, gross financial result and net financial result. As a result of faster growth of costs of obtaining revenues from total activity than that of revenues from total activity, the cost level indicator worsened.*

*Financial result on economic activity amounted to 63456.0 mln zł, and was by 8.4% lower than in 2014. It was significantly influenced by result on financial operations which decreased from minus 1519.5 mln zł to minus 6211.0 mln zł. The financial result from the sale of products, goods and materials improved slightly from 68912.0 mln zł to 69054.3 mln zł, (i.e. growth by 0.2%).*

*Costs of obtaining revenues from total activity, in 2015, were by 2.6% higher than in the previous year, while the revenues from total activity increased by 2.0%, which was reflected in a deterioration of cost level indicator from 94.6% to 95.2%. The deterioration of this indicator was observed in 15 divisions of industry, among others, in electricity, gas, steam and air conditioning supply, in manufacture of other transport equipment, repair and installation of machinery and equipment, in manufacture of machinery and equipment, paper and paper products, in mining of coal and lignite.*

*The improvement of the indicator was seen in: manufacture of coke and refined petroleum products, beverages, chemicals and chemical products, other manufacturing, manufacture of electrical equipment, other non-metallic mineral products.*

*In 2015, gross financial result equalled 63433.1 mln zł and was lower by 5939.2 mln zł, (i.e. by 8.6%) than in 2014. The highest deterioration of this result was noted in: electricity, gas, steam and air conditioning supply – from 23370.1 mln zł to 5711.2 mln zł, in mining and quarrying – from 1773.5 mln zł to minus 480.3 mln zł. In manufacturing gross financial result increased from 42563.6 mln zł to 56237.2 mln zł, (an increase of 32.1%) and in section - water supply; sewerage, waste management and remediation activities – from 1665.1 mln zł to 1965.0 mln zł, (i.e. by 18.0%). Gross financial result consisted of gross profit of 82717.4 mln zł, (a decrease of 1.9% y-o-y) and gross loss of 19284.3 mln zł, (an increase of 29.3% y-o-y).*

*Net financial result equalled 53795.2 mln zł, i.e. down from 5896.7 mln zł (a 9.9% decrease on 2014). It comprised net profit amounting to 71960.4 mln zł, generated by 84.7% of industrial enterprises (84.1% in the preceding year) and net loss of 18165.1 mln zł.*

*Gross and net financial results saw highest deterioration, among others, in: electricity, gas, steam and air conditioning supply, repair and installation of machinery and equipment, manufacture of other transport equipment, machinery and equipment, paper and paper products, mining of coal and lignite, manufacture of tobacco products.*

*The highest improvement of net and gross financial results was noted, among others, in: manufacture of coke and refined petroleum products, chemicals and chemical products, electrical equipment, beverages, motor vehicles, trailers and semi-trailers, other non-metallic mineral products, metal products.*

*Profitability rate in sales of products, goods and materials decreased from 5.6% to 5.4%, profitability rate of gross turnover – from 5.4% to 4.8%, profitability rate of net turnover – from 4.6% to 4.1%, the first degree financial liquidity – from 38.0% to 35.9% and the second degree financial liquidity – from 105.0% to 102.2%.*

*Relation between short-term liabilities and short-term dues from deliveries and services was higher than in the previous year and stood at 88.2% versus 86.0%. Liabilities from deliveries and services exceeded the level of dues, in: mining of coal and lignite, manufacture of basic metals, motor vehicles, trailers and semi-trailers, tobacco products, other transport equipment, electrical equipment, chemicals and chemical products.*

*In total cost composition in 2015 the share of costs of materials and energy decreased (from 61.6% to 60.4%) and that of social security and other benefits (from 2.8% to 2.7%), whereas the share of depreciation increased (from 5.0% to 5.9%) as well as that of external services (from 13.0% to 13.3%) and other types of costs (from 1.4% to 1.5%). The share of other costs of wages and salaries was at the same level (10.6%) as well as that of taxes and dues (5.6%).*

## **5. Distribution of enterprises by profitability rate of net turnover**

*In 2015, there were 1245 non-profitable enterprises, i.e. 15.2% of total number of enterprises, and the share they contributed to sales totalled 11.3%. Costs of non-profitable enterprises exceeded the level of revenues by 11.4%.*

*A high share of non-profitable enterprises in total number of enterprises was, among others, in: manufacture of tobacco products – 27.3% (6.1% of sales), wearing apparel – 25.0% (11.1% of sales), basic metals – 23.6% (19.1% of sales), other transport equipment – 21.6% (24.7% of sales), water collection, treatment and supply – 18.8% (9.1% of sales), manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers – 18.5% (7.2% of sales), electrical equipment – 17.3% (10.4% of sales), beverages – 17.1% (9.2% of sales), repair and installation of machinery and equipment – 16.5% (10.6% of sales), manufacture of computer, electronic and optical products – 16.0% (8.3% of sales).*

*In 2015, the number of profitable enterprises totalled 6966, while their share in sales – 88.7%. The largest number of profitable enterprises – 1918 – achieved the profitability rate of net turnover ranging from 2.01 to 5.00.*

*A large share of profitable enterprises in total sales of the division was noted, among others, in: manufacture of pharmaceutical products – 98.3% of sales, leather and related products – 97.6%, chemicals and chemical products – 96.8%, other manufacturing – 96.7%, manufacture of paper and paper products – 95.9%, coke and refined petroleum products – 95.1%, tobacco products – 93.9%, furniture – 93.4%, textiles – 93.3%, motor vehicles, trailers and semi-trailers – 92.8%, rubber and plastic products – 92.0%, computer, electronic and optical products – 91.7%, food products – 91.3%, metal products – 91.1%, beverages – 90.8%, printing and reproduction of recorded media – 90.7%.*

## **6. Employment, wages and salaries**

*In 2015, average paid employment in industry (in enterprises employing more than 9 persons) equalled 2510.7 thousand persons and was by 1.5% higher than in 2014 (an increase of 1.1% in 2014). The grow was influenced by increase in the average paid employment in manufacturing – by 2.6% and in water supply; sewerage, waste management and remediation activities – by 1.4%. Employment decreased in mining and quarrying – by 7.1% and in electricity, gas, steam and air conditioning supply – by 4.4%.*

*The largest increase in average paid employment was reported in manufacture of pharmaceutical products – by 8.1%, furniture – by 6.3%, textiles – by 5.7%, rubber and plastic products – by 4.9%, electrical equipment – by 4.1%, printing and reproduction of recorded media – by 3.9%, manufacture of machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers – by 3.3% each, metal products, repair and installation of machinery and equipment – 3.0% each. A decrease was recorded, among others, in mining of coal and lignite – by 11.9%, manufacture of wearing apparel – by 1.8%, coke and refined petroleum products – by 1.7%, beverages – by 0.5%, water collection, treatment and supply – by 0.4%.*

*Out of 81 groups presented in table 20 in part C of this publication, an increase in average paid employment in 2015 was recorded in 59 industry groups, of which in 6 groups by more than 10%.*

*Increase in average paid employment was reported, among others, in manufacturing n.e.c.; waste treatment and disposal; preparation and spinning of textile fibres; manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal; manufacture of plastic products; manufacture of communication equipment; treatment and coating of metals, machining; manufacture of bakery and farinaceous products; manufacture of agricultural and forestry machinery; manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers.*

*Lower level of average paid employment was recorded in 22 groups, of which in 8 groups by more than 5%. Sharpest drops in average paid employment was recorded in manufacture of vegetable and animal oils and fats; cutting, shaping and finishing of stone; manufacture of computers and peripheral equipment; manufacture of coke oven products; manufacture of cement, lime and plaster; manufacture of consumer electronics; manufacture of metal forming machinery and machine-tools; manufacture of clay building materials.*

*In 2015, the average monthly gross wages and salaries in industry (in enterprises employing more than 9 persons) equalled 4195.25 zł, and was by 2.6% higher than in 2014 (an increase of 3.2% in 2014). Wages and salaries increased in all sections: in manufacturing – by 3.6%, in water supply; sewerage, waste management and remediation activities – by 3.3%, in electricity, gas, steam and air conditioning supply – by 2.9% and in mining and quarrying – by 0.8%. An increase in wages and salaries was noted, among others, in: manufacture of computer, electronic and optical products – by 6.9%, tobacco products – by 5.5%, paper and paper products – by 5.4%, electrical equipment, other transport equipment – by 4.5% each, other non-metallic mineral product – by 4.1%, coke and refined petroleum products, metal products, water collection, treatment and supply – by 3.9% each.*

*In 2015, average monthly gross wages and salaries increased in 74 industry groups out of 81 ones presented in table 20 in part C of this publication, of which in 2 groups by more than 10% - in manufacture of computers and peripheral equipment and manufacture of games and toys. Furthermore the increase was noted, among others, in manufacture of vegetable and animal oils and fats; manufacture of electronic components and boards; manufacture of domestic appliances; manufacture of consumer electronics; manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers; manufacture of railway locomotives and rolling stock; manufacture of pulp, paper and paperboard.*

*Lower level of average monthly gross wages and salaries, as compared to the previous year, was recorded in 7 groups, with sharpest drops in manufacture of other chemical products; preparation and spinning of textile fibres; manufacture of prepared animal feeds; manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations.*

*In terms of the level of wages and salaries, the following divisions were more pronounced (as in the previous year): manufacture of coke and refined petroleum products (7729.02 zł), mining of coal and lignite (7197.57 zł), electricity, gas, steam and air conditioning supply (6563.41 zł), manufacture of tobacco products (6431.30 zł), pharmaceutical products (5784.12 zł), beverages (5580.06 zł), repair and installation of machinery and equipment (4917.60 zł), manufacture of chemicals and chemical products (4880.61 zł).*

*Enterprises (employing more than 49 persons) considerably differed in terms of the level of average monthly gross wages and salaries. In 2015, wages and salaries in the range up to 1750.00 zł were paid out by 121 enterprises generating 0.2% of sold production and employing 0.6% of total number of employees.*

*The largest number of enterprises – 1673 – paid out the average monthly gross wages and salaries in the range of 1750.01 zł to 2500.00 zł. These enterprises manufactured 4.1% of sold production and employed 10.5% of all employees. A quite numerous group, comprising 1230 enterprises, paid out monthly gross wages and salaries in the range of 3000.01 zł to 3500.00 zł (they generated 9.1% of sold production and employed 14.2% of employees). However, 1155 enterprises which manufactured 5.1% of sold production and employed 10.6% of employees, were in the range of 2500.01 to 3000.00 zł.*

*The highest share in sold production was contributed by a group of 718 enterprises with average monthly gross wages and salaries of over 5500.01 zł. These enterprises generated 42.9% of sold production while employing 24.0% of total employees.*

## **7. Investment outlays**

*In 2015, total outlays of industrial enterprises (keeping accounting ledgers, employing more than 49 persons) amounted to 84.5 bn zł and increased by 14.0% (in current prices) as compared to the previous year (an increase of 18.3% in 2014). A growth of outlays was noted in electricity, gas, steam and air conditioning supply – by 27.4% (against an increase of 22.2% in the preceding year), in manufacturing – by 14.4% (against an increase of 17.8% in the preceding year) and in water supply; sewerage, waste management and remediation activities – by 9.3% (an increase of 28.4% in the preceding year). A decrease in investment outlays was noted in mining and quarrying – by 22.5% (an increase of 4.4% in the preceding year).*

*Investment outlays in manufacturing accounted for 53.8% (against 53.5% in the previous year) of total outlays in industry, outlays in electricity, gas, steam and air conditioning supply – 32.0% (against 28.7%), in water supply; sewerage, waste management and remediation activities – 7.3% (against 7.7%) and in mining and quarrying – 6.9% (against 10.1%).*

*In 2015, as compared to the year 2014, the highest increase in outlays was observed, among others, in: manufacture of products of wood, cork, straw and wicker – by 71.4%, other non-metallic mineral products and tobacco products – by 52.9% each, pharmaceutical products – by 50.4%, other manufacturing – by 38.6%, printing and reproduction of recorded media – by 36.8%, metal products – by 29.5%, motor vehicles, trailers and semi-trailers – by 23.4%. An increase was observed also in: manufacture of electrical products – by 19.6%, water collection, treatment and supply – by 15.5%, other transport equipment – by 15.1%, waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery – by 14.3%, manufacture of paper and paper products – by 14.1%, chemicals and chemical products – by 13.5%, furniture – by 12.6%, basic metals – 12.5%.*

*A decrease in investment outlays was noted, among others, in: mining of coal and lignite – by 39.5%, manufacture of beverages – by 23.3%, coke and refined petroleum products – by 16.6%, computer, electronic and optical products – by 9.9%, repair and installation of machinery and equipment – by 6.8%.*



*Total value of cost calculation of investments newly started in industry in 2015 equalled 36.2 bn zł and was by 7.0% higher than in the preceding year, when a growth was noted by 1.3%. A growth in the value of cost calculation of investment occurred, among others, in: manufacture of coke and refined petroleum products, chemicals and chemical products, paper and paper products, pharmaceutical products, electrical equipment, food products, machinery and equipment. A drop in the value of cost calculation of investment, as compared to the previous year, was reported in: mining of coal and lignite, manufacture of vehicles, trailers and semi-trailers, computer, electronic and optical products, other transport equipment, rubber and plastic products, basic metals, textiles.*

**A. INFORMACJE PRZEGLĄDOWE**  
**REVISION INFORMATION**

**TABL. 1. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE WEDŁUG KWARTAŁÓW I SEKCJI**  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY QUARTERS AND SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2014		2015		
	kwartały <i>quarters</i>				
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
<i>a - analogiczny okres roku poprzedniego = 100</i> <i>corresponding period of previous year = 100</i>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>					
Produkcja sprzedana :					
<i>Sold production :</i>					
w cenach bieżących w mln zł .....	1166591,0	291322,5	585441,8	883176,5	1197028,5
<i>in current prices in mln zł</i>	<i>a</i> 101,5	102,5	102,1	102,0	102,6
w cenach stałych (niewyrównana sezonowo) .....	<i>a</i> 103,3	105,3	104,6	104,5	104,9
<i>in constant prices (seasonally un-adjusted)</i>					
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu .....	<i>a</i> 98,5	97,3	97,6	97,6	97,8
<i>Price indices of sold production of industry</i>					
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2472,9	2507,0	2506,4	2505,8	2510,7
<i>Average paid employment in thous.</i>	<i>a</i> 101,1	101,8	101,6	101,5	101,5
Wydajność pracy <sup>1</sup>					
<i>Labour productivity<sup>1</sup></i>					
w cenach bieżących w tys. zł .....	471,8	116,2	233,6	352,5	476,8
<i>in current prices in thous. zł</i>	<i>a</i> 102,2	103,4	103,0	103,0	103,3
w cenach stałych .....					
<i>in constant prices</i>					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł .....	4086,96	4112,65	4119,32	4122,70	4195,25
<i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	<i>a</i> 103,2	103,2	102,7	102,6	102,6
w tym bez wypłat z zysku .....	4084,32	4112,29	4117,39	4120,14	4193,13
<i>of which excluding payments from profit</i>	<i>a</i> 103,2	103,2	102,8	102,7	102,7
<b>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</b> <b>MINING AND QUARRYING</b>					
Produkcja sprzedana :					
<i>Sold production :</i>					
w cenach bieżących w mln zł .....	47301,5	10576,4	22504,3	33721,7	45947,8
<i>in current prices in mln zł</i>	<i>a</i> 89,8	96,4	101,5	97,9	97,1
w cenach stałych (niewyrównana sezonowo) .....	<i>a</i> 94,0	98,4	103,1	101,4	101,8
<i>in constant prices (seasonally un-adjusted)</i>					
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu .....	<i>a</i> 95,3	98,0	98,9	97,0	96,1
<i>Price indices of sold production of industry</i>					
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	157,1	151,6	149,6	147,8	145,9
<i>Average paid employment in thous.</i>	<i>a</i> 93,5	94,1	93,6	93,3	92,9
Wydajność pracy <sup>1</sup>					
<i>Labour productivity<sup>1</sup></i>					
w cenach bieżących w tys. zł .....	301,1	69,8	150,4	228,2	314,9
<i>in current prices in thous. zł</i>	<i>a</i> 100,5	104,6	110,1	108,7	109,6
w cenach stałych .....					
<i>in constant prices</i>					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł .....	6867,96	6305,35	6380,64	6300,79	6925,41
<i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	<i>a</i> 101,8	99,6	100,4	100,7	100,8
w tym bez wypłat z zysku .....	6867,96	6305,35	6380,64	6300,79	6925,41
<i>of which excluding payments from profit</i>	<i>a</i> 101,8	99,6	100,4	100,7	100,8

<sup>1</sup> Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.

<sup>1</sup> Measured by sold production per 1 paid employee.

TABL. 1. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE WEDŁUG KWARTAŁÓW I SEKCJI (cd.)  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY QUARTERS AND SECTIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014	2015			
	kwartały quarters				
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
<b>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING</b>					
Produkcja sprzedana : Sold production :					
w cenach bieżących w mln zł ..... in current prices in mln zł	995888,2 a	247417,1 102,6	501805,0 103,3	760216,9 102,5	1028729,4 103,3
w cenach stałych (niewyrównana sezonowo) ..... in constant prices (seasonally un-adjusted)	a 104,6	106,8	105,6	105,5	105,8
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu ..... Price indices of sold production of industry	a 98,3	96,7	97,0	97,1	97,4
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thous.	2071,5 a	2113,3 102,1	2115,7 102,9	2117,7 102,7	2124,5 102,5
Wydajność pracy <sup>1</sup> Labour productivity <sup>1</sup>					
w cenach bieżących w tys. zł ..... in current prices in thous. zł	480,8	117,1	237,2	359,0	484,2
w cenach stałych ..... in constant prices	a 102,4	103,8	102,8	102,9	103,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in zł	3747,14 a	3818,79 104,3	3841,23 103,7	3853,24 103,6	3883,09 103,6
w tym bez wypłat z zysku ..... of which excluding payments from profit	a 3744,61	3818,54 104,3	3839,75 103,7	3850,99 103,7	3881,21 103,6

**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup>**  
**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**

Produkcja sprzedana : Sold production :					
w cenach bieżących w mln zł ..... in current prices in mln zł	96594,2 a	26837,6 96,9	47541,2 97,6	68529,6 96,7	94296,1 97,6
w cenach stałych (niewyrównana sezonowo) ..... in constant prices (seasonally un-adjusted)	a 95,9	96,5	95,6	95,9	96,9
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu ..... Price indices of sold production of industry	a 101,1	101,2	101,2	101,0	100,7
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thous.	128,1 a	125,1 94,5	124,0 94,7	123,1 95,5	122,4 95,6

<sup>1</sup> Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.  
<sup>1</sup> Measured by sold production per 1 paid employee.

TABL. 1. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE WEDŁUG KWARTAŁÓW I SEKCJI (dok.)  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY QUARTERS AND SECTIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014	2015			
		kwartały quarters			
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV

*a - analogiczny okres roku poprzedniego = 100  
corresponding period of previous year = 100*

**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> (dok.)**  
**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (CONT.)**

Wydajność pracy <sup>1</sup> <i>Labour productivity<sup>1</sup></i>					
w cenach bieżących w tys. zł ..... <i>in current prices in thous. zł</i>	754,1	383,4	556,7	556,7	770,4
w cenach stałych ..... <i>a</i> <i>in constant prices</i>	101,5	101,0	100,4	100,4	101,4
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	6381,39	6694,21	6373,71	6352,36	6563,41
w tym bez wypłat z zysku ..... <i>a</i> <i>of which excluding payments from profit</i>	103,0	105,2	102,9	101,5	102,9
w tym bez wypłat z zysku ..... <i>a</i> <i>of which excluding payments from profit</i>	6378,10	6693,48	6370,14	6348,34	6559,58
	103,0	105,2	102,9	101,5	102,8

**DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup>**  
**WATER SUPPLY; SEWERAGE WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES**

Produkcja sprzedana : <i>Sold production :</i>					
w cenach bieżących w mln zł ..... <i>in current prices in mln zł</i>	26807,2	6491,4	13591,3	20708,3	28055,2
w cenach stałych (niewyrównana sezonowo) ..... <i>a</i> <i>in constant prices (seasonally un-adjusted)</i>	104,1	103,4	105,4	104,8	104,7
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu ..... <i>a</i> <i>Price indices of sold production of industry</i>	103,0	102,1	103,9	103,4	103,4
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... <i>Average paid employment in thous.</i>	101,2	101,3	101,5	101,4	101,2
w tym bez wypłat z zysku ..... <i>a</i> <i>of which excluding payments from profit</i>	116,3	117,0	117,1	117,2	117,9
Wydajność pracy <sup>1</sup> <i>Labour productivity<sup>1</sup></i>	102,4	100,8	100,8	100,9	101,4
w cenach bieżących w tys. zł ..... <i>in current prices in thous. zł</i>	230,5	55,5	116,1	176,7	238,0
w cenach stałych ..... <i>a</i> <i>in constant prices</i>	100,6	101,3	103,1	102,5	102,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	3856,12	3820,02	3867,98	3902,32	3982,75
w tym bez wypłat z zysku ..... <i>a</i> <i>of which excluding payments from profit</i>	103,2	103,6	103,4	103,2	103,3
	3848,57	3817,80	3857,11	3892,52	3975,23
	103,2	103,6	103,4	103,3	103,3

<sup>1</sup> Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.

<sup>1</sup> Measured by sold production per 1 paid employee.

TABL. 2. RELACJE FINANSOWE W PRZEMYSŁE WEDŁUG KWARTAŁÓW I SEKCJI  
 FINANCIAL RELATIONS IN INDUSTRY BY QUARTERS AND SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014	2015			
		kwartały		quarters	
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>					
Wskaźnik poziomu kosztów w %: <i>Cost level indicator in %:</i>					
z całokształtu działalności ..... <i>from total activity</i>	94,6	93,6	92,9	94,5	95,2
ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów ..... <i>from the sale of products, goods and materials</i>	94,4	93,2	93,5	94,7	94,6
Udział w kosztach ogółem w %: <i>Share in total costs of:</i>					
kosztów materiałowych z energią ..... <i>material costs including energy</i>	61,6	62,3	61,6	60,7	60,4
wynagrodzeń ..... <i>wages and salaries</i>	10,6	10,5	10,6	10,5	10,6
usług obcych ..... <i>external services</i>	13,0	12,2	12,8	12,9	13,3
Wynik finansowy w mln zł: <i>Financial result in mln zł:</i>					
brutto ..... <i>gross</i>	69372,3	20688,6	45869,1	53846,2	63433,1
netto ..... <i>net</i>	59691,9	17395,7	39370,2	45992,2	53795,2
Wskaźnik rentowności ze sprzedaży ..... <i>Sales profitability rate</i>	5,6	6,8	6,5	5,3	5,4
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % ..... <i>Profitability rate of gross turnover in %</i>	5,4	6,4	7,1	5,5	4,8
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % ..... <i>Profitability rate of net turnover in %</i>	4,6	5,4	6,1	4,7	4,1
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % ..... <i>Financial liquidity ratio of the first degree in %</i>	38,0	38,1	34,5	36,7	35,9
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % ..... <i>Financial liquidity ratio of the second degree in %</i>	105,0	108,3	102,6	106,3	102,2
Wynik finansowy brutto na 1 zatrudnionego w zł ..... <i>Gross financial result per paid employee in zł</i>	34840,5	10408,1	22860,2	26727,5	31332,4
<b>GÓRNICTWO I WYDOBYWNIE</b> <i>MINING AND QUARRYING</i>					
Wskaźnik poziomu kosztów w %:..... <i>Cost level indicator in %:</i>					
z całokształtu działalności ..... <i>from total activity</i>	96,7	100,8	97,8	98,9	100,8
ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów ..... <i>from the sale of products, goods and materials</i>	96,6	98,4	97,6	97,1	96,5
Udział w kosztach ogółem w %: <i>Share in total costs of:</i>					
kosztów materiałowych z energią ..... <i>material costs including energy</i>	25,5	25,9	26,4	26,0	25,4
wynagrodzeń ..... <i>wages and salaries</i>	27,4	25,0	25,0	25,3	26,5
usług obcych ..... <i>external services</i>	18,2	16,7	17,8	18,4	18,5
Wynik finansowy w mln zł: <i>Financial result in mln zł:</i>					
brutto ..... <i>gross</i>	1773,5	-87,9	462,8	385,1	-480,3
netto ..... <i>net</i>	798,9	-255,0	-171,6	-359,5	-1586,5
Wskaźnik rentowności ze sprzedaży ..... <i>Sales profitability rate</i>	3,4	1,6	2,4	2,9	3,5
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % ..... <i>Profitability rate of gross turnover in %</i>	3,3	-0,8	1,9	1,0	-0,9

TABL. 2. RELACJE FINANSOWE W PRZEMYSŁE WEDŁUG KWARTAŁÓW I SEKCJI (cd.)

## FINANCIAL RELATIONS IN INDUSTRY BY QUARTERS AND SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014		2015		
	kwartały quarters				
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
<b>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (dok.)</b>					
<b>MINING AND QUARRYING (cont.)</b>					
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % .....	1,5	-2,2	-0,7	-0,9	-3,1
<i>Profitability rate of net turnover in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % .....	16,2	17,6	13,9	15,5	15,6
<i>Financial liquidity ratio of the first degree in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % .....	52,9	48,8	43,6	44,7	46,9
<i>Financial liquidity ratio of the second degree in %</i>					
Wynik finansowy brutto na 1 zatrudnionego w zł .....	11690,1	-602,5	3210,4	2705,8	-3408,3
<i>Gross financial result per paid employee in zł</i>					
<b>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</b>					
<b>MANUFACTURING</b>					
Wskaźnik poziomu kosztów w %:					
<i>Cost level indicator in %:</i>					
z całokształtu działalności .....	95,8	94,2	94,0	94,3	94,6
<i>from total activity</i>					
ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów .....	95,0	94,0	94,0	94,2	94,3
<i>from the sale of products, goods and materials</i>					
Udział w kosztach ogółem w %:					
<i>Share in total costs of:</i>					
kosztów materiałowych z energią .....	66,6	66,6	66,0	65,9	65,5
<i>material costs including energy</i>					
wynagrodzeń .....	9,4	9,8	9,8	9,7	9,7
<i>wages and salaries</i>					
usług obcych .....	11,5	11,0	11,5	11,7	12,0
<i>external services</i>					
Wynik finansowy w mln zł:					
<i>Financial result in mln zł:</i>					
brutto .....	42563,6	14402,9	30578,1	43844,1	56237,2
<i>gross</i>					
netto .....	37055,7	12345,1	26533,2	37591,7	49048,1
<i>net</i>					
Wskaźnik rentowności ze sprzedaży .....	5,0	6,0	6,0	5,8	5,7
<i>Sales profitability rate</i>					
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % .....	4,2	5,8	6,0	5,7	5,4
<i>Profitability rate of gross turnover in %</i>					
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % .....	3,6	4,9	5,2	4,9	4,7
<i>Profitability rate of net turnover in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % .....	33,9	32,8	30,2	32,0	33,7
<i>Financial liquidity ratio of the first degree in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % .....	103,4	105,8	101,8	104,6	102,3
<i>Financial liquidity ratio of the second degree in %</i>					
Wynik finansowy brutto na 1 zatrudnionego w zł .....	26181,3	8823,4	18496,5	26349,5	33580,1
<i>Gross financial result per paid employee in zł</i>					
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>A</sup></b>					
<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>					
Wskaźnik poziomu kosztów w %:					
<i>Cost level indicator in %:</i>					
z całokształtu działalności .....	87,8	89,2	86,4	94,5	97,1
<i>from total activity</i>					
ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów .....	90,5	88,3	89,7	96,9	95,5
<i>from the sale of products, goods and materials</i>					
Udział w kosztach ogółem w %:					
<i>Share in total costs of:</i>					
kosztów materiałowych z energią .....	41,7	50,2	46	38,6	39,9
<i>material costs including energy</i>					
wynagrodzeń .....	10,5	8,4	9,5	8,8	9,2
<i>wages and salaries</i>					
usług obcych .....	22,1	18,1	20,3	18,9	19,7
<i>external services</i>					

TABL. 2. RELACJE FINANSOWE W PRZEMYSŁE WEDŁUG KWARTAŁÓW I SEKCJI (dok.)

## FINANCIAL RELATIONS IN INDUSTRY BY QUARTERS AND SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014	2015			
	I-IV	kwartały quarters			
		I	I-II	I-III	I-IV
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> (dok.)</b> <i>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)</i>					
Wynik finansowy w mln zł: <i>Financial result in mln zł:</i>					
brutto .....	23370,1	5934,8	13853,4	7917,5	5711,2
gross					
netto .....	20524,5	4960,4	12222,2	7342,3	4737,2
net					
Wskaźnik rentowności ze sprzedaży .....	9,5	11,7	10,3	3,1	4,5
<i>Sales profitability rate</i>					
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % .....	12,2	10,8	13,6	5,5	2,9
<i>Profitability rate of gross turnover in %</i>					
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % .....	10,7	9,1	12,0	5,1	2,4
<i>Profitability rate of net turnover in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % .....	68,0	78,0	64,0	72,5	53,2
<i>Financial liquidity ratio of the first degree in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % .....	136,4	151,3	129,9	142,2	122,2
<i>Financial liquidity ratio of the second degree in %</i>					
Wynik finansowy brutto na 1 zatrudnionego w zł .....	189069,3	49533,0	116672,5	67363,3	48851,7
<i>Gross financial result per paid employee in zł</i>					
<b>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></b> <i>WATER SUPPLY; SEWERAGE WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</i>					
Wskaźnik poziomu kosztów w %:					
<i>Cost level indicator in %:</i>					
z całokształtu działalności .....	93,4	92,6	92,2	91,1	92,4
<i>from total activity</i>					
ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów .....	94,9	94,7	94,1	93,1	94,4
<i>from the sale of products, goods and materials</i>					
Udział w kosztach ogółem w %:					
<i>Share in total costs of:</i>					
kosztów materiałowych z energią .....	25,7	25,6	26,1	25,3	24,2
<i>material costs including energy</i>					
wynagrodzeń .....	21,5	20,7	21,0	21,5	21,7
<i>wages and salaries</i>					
usług obcych .....	22,4	19,3	20,7	21,6	23,0
<i>external services</i>					
Wynik finansowy w mln zł:					
<i>Financial result in mln zł:</i>					
brutto .....	1665,1	438,8	974,7	1699,6	1965,0
gross					
netto .....	1312,8	345,2	786,4	1417,7	1596,4
net					
Wskaźnik rentowności ze sprzedaży .....	5,1	5,3	5,9	6,9	5,6
<i>Sales profitability rate</i>					
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % .....	6,6	7,4	7,8	8,9	7,6
<i>Profitability rate of gross turnover in %</i>					
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % .....	5,2	5,8	6,3	7,4	6,1
<i>Profitability rate of net turnover in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % .....	84,5	81,6	85,6	94,5	85,4
<i>Financial liquidity ratio of the first degree in %</i>					
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % .....	147,9	148,4	154,4	172,2	159,3
<i>Financial liquidity ratio of the second degree in %</i>					
Wynik finansowy brutto na 1 zatrudnionego w zł .....	18481,0	4893,7	10779,1	18707,2	21365,6
<i>Gross financial result per paid employee in zł</i>					

TABL. 3. NOWE ZAMÓWIENIA W PRZEMYSŁE<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
*NEW ORDERS IN INDUSTRY<sup>a</sup> (current prices)*

LATA YEARS	Miesiące						Months						
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Przeciętna miesięczna 2010=100 <i>Monthly average of 2010=100</i>													
<b>OGÓŁEM</b> .....	2014	118,5	112,9	116,4	128,2	105,0	108,3	115,2	94,8	118,5	117,4	107,3	103,8
<b>TOTAL</b>	2015	112,3	113,1	123,3	109,3	103,9	107,7	119,1	102,0	115,9	109,6	112,4	108,0
w tym niekrajowe (na eksport i wywóz) .....	2014	118,4	119,5	117,3	113,1	104,8	109,1	119,2	91,3	120,7	114,2	108,1	105,0
<i>of which non-domestic new orders</i>	2015	116,2	111,4	124,1	108,0	103,2	107,0	113,8	101,5	120,6	110,7	115,4	109,9
Analogiczny miesiąc roku poprzedniego = 100 <i>Corresponding months of previous year = 100</i>													
<b>OGÓŁEM</b> .....	2014	106,5	112,5	105,9	121,1	108,6	100,4	100,7	93,1	99,5	101,8	103,4	112,3
<b>TOTAL</b>	2015	94,7	100,2	105,9	85,3	98,9	99,4	103,4	107,6	97,8	93,4	104,7	104,0
w tym niekrajowe (na eksport i wywóz) .....	2014	105,8	120,1	105,0	107,1	107,8	101,3	112,5	89,4	97,4	102,1	100,2	113,1
<i>of which non-domestic new orders</i>	2015	98,2	93,2	105,9	95,5	98,5	98,0	95,4	111,2	99,9	97,0	106,8	104,6
w tym do strefy euro .....	2014	102,9	131,7	110,4	114,4	111,0	105,4	110,0	88,3	93,4	103,7	104,0	114,3
<i>of which to euro-zone</i>	2015	108,9	92,7	115,4	96,4	101,2	95,6	105,0	111,9	106,3	97,6	112,9	111,8
w procentach <i>in percent</i>													
Udział eksportu i wywozu w nowych zamówieniach	2014	61,6	65,3	62,2	54,5	61,6	62,2	63,8	59,4	62,8	60,0	62,1	62,4
ogółem	2015	63,9	60,8	62,1	61,0	61,3	61,3	58,9	61,4	64,2	62,3	63,3	62,8
<i>Share of non-domestic new orders in total new orders</i>													
Udział strefy euro w eksporcie i wywozie .....													
<i>Share of euro-zone new orders in non-domestic new orders</i>	2014	63,1	71,1	65,5	67,3	68,0	69,6	63,9	64,3	65,3	68,2	67,4	65,7
	2015	70,0	70,7	71,4	68,0	69,9	67,9	70,3	64,7	69,5	68,6	71,2	70,2

<sup>a</sup> Wybrane działy sekcji "Przetwórstwo przemysłowe"; patrz uwagi ogólne na str. 7, pkt 6.  
*a Selected divisions of "Manufacturing"; see general notes on page 12, item 6.*



TABL. 4. OBRÓT W PRZEMYSŁE (ceny bieżące)  
**TURNOVER IN INDUSTRY (current prices)**

LATA YEARS	Miesiące												Months	
	I-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Przeciętna miesięczna 2010=100 Monthly average of 2010=100														
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2014</b>	<b>123,4</b>	<b>116,9</b>	<b>115,1</b>	<b>125,7</b>	<b>122,5</b>	<b>119,5</b>	<b>122,4</b>	<b>122,6</b>	<b>114,3</b>	<b>130,7</b>	<b>136,0</b>	<b>125,9</b>	<b>122,3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2015</b>	<b>126,9</b>	<b>118,0</b>	<b>118,9</b>	<b>134,2</b>	<b>122,9</b>	<b>121,8</b>	<b>127,1</b>	<b>126,0</b>	<b>116,5</b>	<b>132,2</b>	<b>135,8</b>	<b>132,0</b>	<b>129,9</b>
w tym niekrajowy (na eksport i wywóz) .....	2014	135,0	128,4	129,6	138,2	134,8	132,8	132,2	133,6	118,8	145,8	149,0	136,2	122,7
<i>of which non-domestic turnover</i>	2015	141,6	129,6	133,4	147,3	135,3	137,3	144,3	141,4	124,4	149,8	154,2	150,1	134,6
Analogiczny miesiąc roku poprzedniego = 100 Corresponding months of previous year = 100														
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2014</b>	<b>101,2</b>	<b>100,3</b>	<b>101,4</b>	<b>102,7</b>	<b>103,8</b>	<b>102,5</b>	<b>100,3</b>	<b>99,1</b>	<b>97,0</b>	<b>101</b>	<b>100,9</b>	<b>99,5</b>	<b>104,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2015</b>	<b>102,8</b>	<b>101,0</b>	<b>103,3</b>	<b>106,7</b>	<b>100,3</b>	<b>102,0</b>	<b>103,9</b>	<b>102,8</b>	<b>101,9</b>	<b>101,2</b>	<b>99,8</b>	<b>104,9</b>	<b>106,2</b>
w tym niekrajowy (na eksport i wywóz) .....	2014	102,1	101,5	105,0	105,3	102,7	106,5	99,5	99,6	97,0	101,6	102,3	101,1	103,2
<i>of which non-domestic turnover</i>	2015	104,9	100,9	102,9	106,6	100,4	103,4	109,2	105,8	104,7	102,8	103,5	110,1	109,7
w tym do strefy euro .....	2014	105,1	107,8	110,5	108,8	103,3	107,9	100,4	102,7	95,8	104,6	102,5	102,6	109,8
<i>of which to euro-zone</i>	2015	109,2	102,6	106,7	110,1	103,8	104,2	111,7	108,1	112,6	108,5	108,5	116,7	115,5
w procentach in percent														
Udział eksportu i wywozu w obrocie ogółem .....	2014	37,2	37,4	38,3	37,4	37,4	37,8	36,8	37,1	35,4	37,9	37,3	36,8	34,1
<i>Share of non-domestic turnover in total turnover</i>	2015	37,9	37,3	38,2	37,4	37,5	38,4	38,6	38,2	36,3	38,6	38,6	38,7	35,2
Udział strefy euro w eksporcie i wywozie .....	2014	60,3	62,1	61,3	61,5	60,4	60,6	60,4	60,7	56,5	60,4	59,6	60,9	58,2
<i>Share of euro-zone turnover in non-domestic turnover</i>	2015	62,8	63,1	63,5	63,5	62,5	61,0	61,8	62,0	60,8	63,7	62,5	64,5	61,3

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE WEDŁUG MIESIĘCY  
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY MONTHS

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące					
		I-XII	I	II	III	IV	
<b>OGÓŁEM</b>							
W liczbach In absolute							
1	Produkcja sprzedana w mln zł	2014	1166591,0	93386,9	91429,4	99812,7	97487,3
2	(ceny bieżące)	2015	1197028,5	92237,3	93382,1	105902,8	97024,5
	<i>Sold production in mln zł</i> <i>(current prices)</i>						
3	Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2014	2472,9	2460,8	2464,7	2467,9	2469,8
4	<i>Average paid employment in thous,</i>	2015	2510,7	2503,6	2508,3	2510,8	2509,9
5	Wydajność pracy <sup>a</sup> w tys. zł	2014	471,8	37,9	37,1	40,4	39,5
6	(ceny bieżące)	2015	476,8	36,8	37,2	42,2	38,7
	<i>Labour productivity in thous. zł</i> <i>(current prices)</i>						
7	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	4086,96	3868,54	3972,56	4084,53	4052,86
8	brutto w zł	2015	4195,25	3975,07	4021,99	4301,99	4174,35
	<i>Average monthly gross wages</i> <i>and salaries in zł</i>						
9	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	4084,32	3868,34	3972,28	4084,4	4048,81
10	<i>of which excluding payments</i>	2015	4193,13	3974,82	4021,73	4300,98	4172,29
	<i>from profit</i>						
Analogiczny Corresponding							
11	Produkcja sprzedana w cenach stałych	2014	103,3	104,2	105,3	105,5	105,5
12	<i>Sold production in constant prices</i>	2015	104,9	101,6	105,0	108,8	102,4
13	Przeciętne zatrudnienie .....	2014	101,1	100,3	100,5	100,8	101,1
14	<i>Average paid employment</i>	2015	101,5	101,7	101,8	101,7	101,6
15	Wydajność pracy <sup>a</sup> w cenach stałych	2014	102,2	103,9	104,8	104,7	104,4
16	<i>Labour productivity<sup>a</sup> in constant</i> <i>prices</i>	2015	103,3	99,9	103,1	107,0	100,8
17	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	103,2	103,5	103,7	104,3	104,4
18	brutto	2015	102,6	102,8	101,2	105,3	103,0
	<i>Average monthly gross wages and</i> <i>salaries</i>						
19	w tym bez wypłat z zysku	2014	103,2	103,5	103,7	104,3	104,4
20	<i>of which excluding payments</i>	2015	102,7	102,8	101,2	105,3	103,0
	<i>from profit</i>						
Przeciętna miesięczna Monthly average of							
	Produkcja sprzedana w cenach stałych: <i>Sold production in constant prices:</i>						
21	niewyrównana sezonowo .....	2014	114,7	108,8	106,8	116,9	114,3
22	<i>seasonally un-adjusted</i>	2015	120,3	110,5	112,1	127,2	117,1
23	wyrównana sezonowo .....	2014	x	113,7*	113,4*	112,9*	114,8*
24	<i>seasonally adjusted</i>	2015	x	117,9*	118,8*	119,9*	117,6*

a Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.  
 a Measured by sold production per 1 paid employee.

<i>Months</i>								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>TOTAL</b>								
bezwzględnych numbers								
95478,7	95378,4	97495,8	89562,6	103921,1	107226,1	98684,1	95140,2	1
95981,0	100807,2	99288,2	91672,1	105347,0	107440,3	104788,0	100783,1	2
2469,9	2474,0	2476,2	2477,1	2480,0	2483,7	2486,1	2483,2	3
2508,3	2506,8	2508,2	2507,4	2509,5	2514,9	2517,5	2516,4	4
38,7	38,6	39,4	36,2	41,9	43,2	39,7	38,3	5
38,3	40,2	39,6	36,6	42,0	42,7	41,6	40,1	6
3934,28	4086,94	4068,60	3974,83	3968,37	4023,06	4148,24	4629,05	7
4030,17	4119,32	4136,47	4077,06	4102,79	4139,07	4320,12	4718,18	8
3930,46	4082,07	4060,93	3969,25	3968,22	4022,90	4147,30	4627,57	9
4026,53	4114,50	4132,80	4071,02	4101,64	4138,45	4320,09	4716,45	10
okres roku poprzedniego = 100 period of previous year = 100								
104,4	101,8	102,4	98,1	104,2	101,7	100,3	108,1	11
102,8	107,4	103,8	105,3	104,0	102,4	107,8	106,7	12
101,1	101,1	101,2	101,2	101,2	101,2	101,3	101,5	13
101,6	101,3	101,3	101,2	101,2	101,3	101,3	101,3	14
103,3	100,7	101,2	96,9	103,0	100,5	99,0	106,5	15
101,2	106,0	102,5	104,1	102,8	101,1	106,4	105,3	16
104,9	102,9	102,4	103,7	102,9	103,4	101,1	103,0	17
102,4	100,8	101,7	102,6	103,4	102,9	104,1	101,9	18
104,9	102,9	102,4	103,7	102,9	103,4	101,1	103,1	19
102,4	100,8	101,8	102,6	103,4	102,9	104,2	101,9	20
2010 = 100 2010 = 100								
112,4	112,4	114,8	105,1	122,4	126,8	117,3	114,2	21
115,5	120,7	119,2	110,7	127,3	129,8	126,4	121,8	22
112,9*	113,5	114,9*	114,2*	115,0*	115,2*	115,2*	117,4*	23
118,7*	119,2*	119,3*	117,9*	119,7*	120,7	121,5	122,4	24

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE WEDŁUG MIESIĘCY (cd.)  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY MONTHS (cont.)**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące					
		I-XII	I	II	III	IV	
<b>GÓRNICTWO MINING AND</b>							
W liczbach <i>In absolute</i>							
1	Produkcja sprzedana w mln zł	2014	47301,5	3494,8	3720,5	3675,8	3731,6
2	(ceny bieżące)	2015	45947,8	3053,6	3182,0	4285,6	3937,2
<i>Sold production in mln zł (current prices)</i>							
3	Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2014	157,1	163,6	162,0	160,7	159,8
4	<i>Average paid employment in thous.</i>	2015	145,9	152,4	151,9	150,5	149,0
5	Wydajność pracy <sup>a</sup> w tys. zł	2014	301,1	21,4	23,0	22,9	23,4
6	(ceny bieżące)	2015	314,9	20,0	20,9	28,5	26,4
<i>Labour productivity in thous. zł (current prices)</i>							
7	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	6867,96	5492,39	7571,52	5614,97	6418,57
8	brutto w zł	2015	6925,41	5547,77	6967,36	6214,92	7288,62
<i>Average monthly gross wages and and salaries in zł</i>							
9	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	6867,96	5492,20	7571,52	5614,97	6418,57
10	<i>of which excluding payments from profit</i>	2015	6925,41	5547,77	6963,49	6214,92	7288,62
Analogiczny <i>Corresponding</i>							
11	Produkcja sprzedana w cenach stałych	2014	94,0	87,8	96,7	93,8	94,5
12	<i>Sold production in constant prices</i>	2015	101,8	91,3	88,5	115,5	104,3
13	Przeciętne zatrudnienie .....	2014	93,5	95,3	94,6	94,4	94,3
14	<i>Average paid employment</i>	2015	92,9	93,2	93,8	93,7	93,3
15	Wydajność pracy <sup>a</sup> w cenach stałych	2014	100,5	92,1	102,2	99,4	100,2
16	<i>Labour productivity<sup>a</sup> in constant prices</i>	2015	109,6	98,0	94,3	123,3	111,8
17	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	101,8	96,9	104,8	104,2	98,7
18	brutto	2015	100,8	101,0	92,0	110,7	113,6
<i>Average monthly gross wages and salaries</i>							
19	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	101,8	96,9	104,8	104,2	98,7
20	<i>of which excluding payments from profit</i>	2015	100,8	101,0	92,0	110,7	113,6
Przeciętna miesięczna <i>Monthly average of</i>							
<i>Produkcja sprzedana w cenach stałych: Sold production in constant prices:</i>							
21	niewyrównana sezonowo .....	2014	95,0	84,0	90,0	91,3	93,2
22	<i>seasonally un-adjusted</i>	2015	96,7	76,7	79,7	105,4	97,2
23	wyrównana sezonowo .....	2014	x	96,6*	100,1*	92,5*	94,4*
24	<i>seasonally adjusted</i>	2015	x	92,9*	90,7	102,6	99,0*

a Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.  
*a Measured by sold production per 1 paid employee.*

<i>Months</i>								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>I WYDOBYWANIE</b>								
<b>QUARRAING</b>								
bezwzględnych <i>numbers</i>								
3616,6	3739,1	3913,9	3908,7	4345,3	4467,9	4075,7	4451,4	1
4018,0	3867,4	3628,7	3614,9	3918,6	4146,7	3813,4	3967,7	2
158,9	157,0	156,4	155,6	154,4	153,5	153,0	151,5	3
148,1	146,6	144,8	144,1	142,3	141,0	140,1	138,8	4
22,8	23,8	25,0	25,1	28,1	29,1	26,6	29,4	5
27,1	26,4	25,1	25,1	27,5	29,4	27,2	28,6	6
5459,97	7237,08	6039,33	6164,50	6016,79	6247,29	7846,85	12194,86	7
5687,36	6411,75	6067,18	6037,29	6081,60	6360,44	8284,20	12005,57	8
5459,97	7237,08	6039,33	6164,50	6016,79	6247,29	7846,85	12194,86	9
5687,36	6411,75	6067,18	6037,29	6081,60	6360,44	8284,20	12005,57	10
okres roku poprzedniego = 100 <i>period of previous year = 100</i>								
91,1	94,8	91,7	98,2	101,3	91,8	93,4	99,1	11
113,1	105,5	98,6	100,1	97,5	99,0	101,4	96,9	12
94,1	93,2	93,3	93,1	92,7	92,5	92,6	92,5	13
93,2	93,3	92,6	92,6	92,2	91,8	91,6	91,6	14
96,8	101,7	98,3	105,5	109,3	99,2	100,9	107,1	15
121,4	113,1	106,5	108,1	105,7	107,8	110,7	105,8	16
102,7	105,8	92,8	111,5	97,0	107,2	98,7	103,9	17
104,2	88,6	100,5	97,9	101,1	101,8	105,6	98,4	18
102,7	105,8	92,8	111,5	97,0	107,2	98,7	103,9	19
104,2	88,6	100,5	97,9	101,1	101,8	105,6	98,4	20
2010 = 100 <i>2010 = 100</i>								
89,7	93,0	95,3	95,3	105,5	108,1	98,8	109,0	21
101,4	98,1	94,0	95,4	102,9	107,1	100,2	105,7	22
90,2*	95,0*	93,7*	99,5*	97,1*	95,3*	98,0*	100,9*	23
102,9*	96,0*	94,4*	96,8*	94,8*	96,9	95,2	95,5	24

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE WEDŁUG MIESIĘCY (cd.)  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY MONTHS (cont.)**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące					
		I-XII	I	II	III	IV	
<b>PRZETWÓRSTWO MANUFA</b>							
W liczbach In absolute							
1	Produkcja sprzedana w mln zł	2014	995888,2	77818,6	76574,4	85176,4	83782,0
2	(ceny bieżące)	2015	1028729,4	77544,9	79093,3	90538,4	83052,5
<i>Sold production in mln zł (current prices)</i>							
3	Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2014	2071,5	2048,6	2054,5	2059,4	2063,4
4	<i>Average paid employment in thous,</i>	2015	2124,5	2108,7	2114,1	2118,7	2119,4
5	Wydajność pracy <sup>a</sup> w tys. zł	2014	480,8	38,0	37,3	41,4	40,6
6	(ceny bieżące)	2015	484,2	36,8	37,4	42,7	39,2
<i>Labour productivity in thous. zł (current prices)</i>							
7	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	3747,14	3600,76	3584,84	3792,44	3769,58
8	brutto w zł	2015	3883,09	3726,04	3707,51	3983,19	3866,70
<i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>							
9	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	3744,61	3600,53	3584,63	3792,31	3765,68
10	<i>of which excluding payments from profit</i>	2015	3881,21	3725,77	3707,47	3982,48	3864,96
Analogiczny Corresponding							
11	Produkcja sprzedana w cenach stałych	2014	104,6	106,0	107,3	107,7	107,4
12	<i>Sold production in constant prices</i>	2015	105,8	103,1	106,8	109,6	102,6
13	Przeciętne zatrudnienie .....	2014	102,1	100,8	101,2	101,5	101,9
14	<i>Average paid employment</i>	2015	102,6	102,9	102,9	102,9	102,7
15	Wydajność pracy <sup>a</sup> w cenach stałych	2014	102,4	105,2	106,0	106,1	105,4
16	<i>Labour productivity<sup>a</sup> in constant prices</i>	2015	103,1	100,2	103,8	106,5	99,9
17	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	104,3	104,4	104,6	105,5	105,8
18	brutto	2015	103,6	103,5	103,4	105,0	102,6
<i>Average monthly gross wages and salaries</i>							
19	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	104,4	104,4	104,6	105,5	105,7
20	<i>of which excluding payments from profit</i>	2015	103,6	103,5	103,4	105,0	102,6
Przeciętna miesięczna Monthly average of							
<i>Produkcja sprzedana w cenach stałych: Sold production in constant prices:</i>							
21	niewyrównana sezonowo .....	2014	117,7	108,8	107,4	119,7	117,9
22	<i>seasonally un-adjusted</i>	2015	124,5	112,2	114,7	131,2	121,0
23	wyrównana sezonowo .....	2014	x	116,5*	116,4*	116,1*	118,0*
24	<i>seasonally adjusted</i>	2015	x	122,7*	123,8*	123,8*	121,1*

a Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.  
a Measured by sold production per 1 paid employee.

<i>Months</i>								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>PRZEMYSŁOWE</b>								
<b>CTURING</b>								
bezwzględnych <i>numbers</i>								
82659,3	82549,0	84508,8	76807,4	90049,8	92126,7	83491,6	78162,3	1
82845,8	88114,0	86566,6	78982,8	91687,7	92701,9	89963,2	84763,6	2
2065,0	2071,6	2075,3	2077,4	2081,8	2087,2	2090,3	2088,8	3
2120,4	2120,7	2124,4	2124,9	2128,8	2135,8	2138,8	2138,9	4
40,0	39,8	40,7	37,0	43,3	44,1	39,9	37,4	5
39,1	41,5	40,7	37,2	43,1	43,4	42,1	39,6	6
3703,75	3727,33	3778,66	3694,75	3699,43	3759,82	3751,93	3897,23	7
3823,28	3845,13	3895,72	3826,89	3853,36	3892,47	3917,27	4050,32	8
3701,00	3724,12	3770,83	3688,52	3699,25	3759,66	3750,81	3895,66	9
3820,81	3841,26	3891,96	3819,77	3852,73	3891,75	3917,23	4048,83	10
okres roku poprzedniego = 100 <i>period of previous year = 100</i>								
105,8	102,2	103,4	98,4	105,0	102,8	101,0	109,3	11
102,8	108,7	104,6	106,1	104,5	102,8	109,3	108,9	12
102,0	102,1	102,2	102,2	102,3	102,4	102,5	102,6	13
102,7	102,4	102,4	102,3	102,3	102,3	102,3	102,4	14
103,7	100,1	101,2	96,3	102,6	100,4	98,5	106,5	15
100,1	106,2	102,1	103,7	102,2	100,5	106,8	106,3	16
105,9	103,7	104,1	103,6	104,4	104,0	103,0	104,9	17
103,2	103,2	103,1	103,6	104,2	103,5	104,4	103,9	18
105,9	103,7	104,1	103,7	104,4	104,0	103,0	105,2	19
103,2	103,1	103,2	103,6	104,1	103,5	104,4	103,9	20
2010 = 100 <i>2010 = 100</i>								
116,8	116,9	119,6	108,2	127,6	131,1	119,6	113,3	21
120,1	127,1	125,1	114,8	133,4	134,8	130,7	123,4	22
115,7*	116,0*	117,8*	117,0*	117,7*	118,3*	118,4*	120,6*	23
122,0*	123,1*	123,3*	121,5*	123,3*	124,8	126,3	128,0	24

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE WEDŁUG MIESIĘCY (cd.)  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY MONTHS (cont.)**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące					
		I-XII	I	II	III	IV	
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE</b> <b>ELECTRICITY, GAS, STEAM</b>							
W liczbach In absolute							
1	Produkcja sprzedana w mln zł	2014	96594,2	9983,1	9060,4	8862,9	7860,3
2	(ceny bieżące)	2015	94296,1	9507,5	9001,7	8835,8	7792,2
<i>Sold production in mln zł</i>							
<i>(current prices)</i>							
3	Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2014	128,1	132,7	132,1	131,7	130,4
4	<i>Average paid employment in thous,</i>	2015	122,4	125,5	125,2	124,6	124,5
5	Wydajność pracy <sup>a</sup> w tys. zł	2014	754,1	75,2	68,6	67,3	60,3
6	(ceny bieżące)	2015	770,4	75,8	71,9	70,9	62,6
<i>Labour productivity in thous. zł</i>							
<i>(current prices)</i>							
7	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	6381,39	6148,85	5861,79	7138,11	5879,08
8	brutto w zł	2015	6563,41	6415,20	5985,57	7812,84	5931,85
<i>Average monthly gross wages</i>							
<i>and salaries in zł</i>							
9	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	6378,10	6148,84	5861,78	7138,11	5865,79
10	<i>of which excluding payments</i>	2015	6559,58	6414,91	5985,57	7810,65	5920,59
<i>from profit</i>							
Analogiczny Corresponding							
11	Produkcja sprzedana w cenach stałych	2014	95,9	98,1	94,2	92,7	94,3
12	<i>Sold production in constant prices</i>	2015	96,9	94,1	98,2	98,5	98,1
13	Przeciętne zatrudnienie .....	2014	94,5	96,6	96,3	96,4	96,1
14	<i>Average paid employment</i>	2015	95,6	94,6	94,8	94,7	95,5
15	Wydajność pracy <sup>a</sup> w cenach stałych	2014	101,5	101,6	97,8	96,2	98,1
16	<i>Labour productivity<sup>a</sup> in constant</i>	2015	101,4	99,5	103,6	104,0	102,7
<i>prices</i>							
17	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	103,0	108,0	100,9	101,1	106,3
18	brutto	2015	102,9	104,3	102,1	109,5	100,9
<i>Average monthly gross wages and</i>							
<i>salaries</i>							
19	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	103,0	108,0	100,9	101,1	106,2
20	<i>of which excluding payments</i>	2015	102,8	104,3	102,1	109,4	100,9
<i>from profit</i>							
Przeciętna miesięczna Monthly average of							
Produkcja sprzedana w cenach stałych:							
<i>Sold production in constant prices:</i>							
21	niewyrównana sezonowo .....	2014	97,5	122,0	110,6	108,1	95,7
22	<i>seasonally un-adjusted</i>	2015	94,5	114,8	108,6	106,5	93,8
23	wyrównana sezonowo .....	2014	x	101,1*	96,0*	95,8*	97,9*
24	<i>seasonally adjusted</i>	2015	x	95,1*	94,3*	94,3*	95,6*

a Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.  
*a Measured by sold production per 1 paid employee.*



<i>Months</i>								<i>Lp. No.</i>
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup></b>								
<b>AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>								
bezwzględnych <i>numbers</i>								
7024,8	6840,6	6802,3	6653,9	7171,3	8265,7	8901,2	10163,8	1
6815,1	6397,6	6736,9	6773,2	7371,4	8284,8	8716,9	9588,3	2
129,6	129,0	127,8	127,2	126,9	125,9	125,7	125,8	3
122,6	122,3	121,5	121,0	120,9	120,6	120,4	120,2	4
54,2	53,0	53,2	52,3	56,5	65,7	70,8	80,8	5
55,6	52,3	55,4	56,0	61,0	68,7	72,4	79,8	6
5874,27	6291,95	6524,52	6080,70	5988,52	5775,29	6521,08	7828,38	7
5736,89	6283,07	6134,67	6368,01	6296,44	6040,63	7173,26	8345,05	8
5870,81	6273,18	6523,95	6080,70	5988,52	5775,29	6521,08	7825,23	9
5734,10	6277,81	6133,86	6367,78	6296,44	6040,62	7173,26	8335,31	10
okres roku poprzedniego = 100 <i>period of previous year = 100</i>								
98,3	100,8	96,3	92,8	96,6	96,9	97,6	105,0	11
95,9	92,5	98,0	101,0	102,7	100,4	98,1	94,4	12
95,3	95,0	94,6	94,3	94,3	94,1	94,0	94,4	13
94,6	94,8	95,1	95,1	95,3	95,7	95,8	95,5	14
103,1	106,1	101,8	98,4	102,4	103,0	103,8	111,2	15
101,4	97,6	103,0	106,2	107,8	104,9	102,4	98,8	16
104,9	101,4	106,4	102,9	103,1	99,4	98,2	100,7	17
97,7	99,9	94,0	104,7	105,1	104,6	110,0	106,6	18
105,0	101,2	106,7	102,9	103,1	99,4	98,2	100,7	19
97,7	100,1	94,0	104,7	105,1	104,6	110,0	106,5	20
2010 = 100 <i>2010 = 100</i>								
85,5	83,2	82,6	80,8	87,0	100,3	107,9	123,4	21
82,0	76,9	81,0	81,6	89,4	100,7	105,9	116,4	22
100,9*	101,6*	100,7*	98,3*	99,7*	98,3*	98,8*	99,2	23
97,0*	94,2*	98,6*	98,6*	102,2*	99,4	97,2	93,2	24

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY BY MONTHS (cont.)**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące					
		I-XII	I	II	III	IV	
<b>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI</b> <b>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE</b>							
W liczbach In absolute							
1	Produkcja sprzedana w mln zł	2014	26807,2	2090,3	2074,1	2097,6	2113,4
2	(ceny bieżące)	2015	28055,2	2131,3	2105,0	2243,0	2242,7
<i>Sold production in mln zł</i>							
<i>(current prices)</i>							
3	Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2014	116,3	116,0	116,0	116,2	116,2
4	<i>Average paid employment in thous,</i>	2015	117,9	117,0	117,1	117,0	117,0
5	Wydajność pracy <sup>a</sup> w tys. zł	2014	230,5	18,0	17,9	18,1	18,2
6	(ceny bieżące)	2015	238,0	18,2	18,0	19,2	19,2
<i>Labour productivity in thous. zł</i>							
<i>(current prices)</i>							
7	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	3856,12	3699,99	3660,94	3684,71	3779,88
8	brutto w zł	2015	3982,75	3797,42	3778,94	3874,11	3909,81
<i>Average monthly gross wages</i>							
<i>and salaries in zł</i>							
9	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	3848,57	3699,99	3658,64	3684,47	3777,96
10	<i>of which excluding payments</i>	2015	3975,23	3797,34	3778,94	3867,52	3909,15
<i>from profit</i>							
Analogiczny Corresponding							
11	Produkcja sprzedana w cenach stałych	2014	103,0	104,6	105,3	102,1	101,4
12	<i>Sold production in constant prices</i>	2015	103,4	100,5	100,2	105,7	104,5
13	Przeciętne zatrudnienie .....	2014	102,4	103,2	103,0	103,2	103,3
14	<i>Average paid employment</i>	2015	101,4	100,9	100,9	100,7	100,7
15	Wydajność pracy <sup>a</sup> w cenach stałych	2014	100,6	101,4	102,2	98,9	98,2
16	<i>Labour productivity<sup>a</sup> in constant</i>	2015	102,0	99,6	99,3	105,0	103,8
<i>prices</i>							
17	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia	2014	103,2	102,7	103,5	100,6	103,9
18	brutto	2015	103,3	102,6	103,2	105,1	103,4
<i>Average monthly gross wages and</i>							
<i>salaries</i>							
19	w tym bez wypłat z zysku .....	2014	103,2	102,7	103,4	100,7	103,9
20	<i>of which excluding payments</i>	2015	103,3	102,6	103,3	105,0	103,5
<i>from profit</i>							
Przeciętna miesięczna Monthly average of							
Produkcja sprzedana w cenach stałych:							
<i>Sold production in constant prices:</i>							
21	niewyrównana sezonowo .....	2014	114,5	108,4	107,7	108,6	109,5
22	<i>seasonally un-adjusted</i>	2015	118,4	109,0	107,9	114,7	114,5
23	wyrównana sezonowo .....	2014	x	114,0*	114,2*	111,2*	111,4*
24	<i>seasonally adjusted</i>	2015	x	116,0*	114,5*	116,0*	116,5*

a Mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego.

a Measured by sold production per 1 paid employee.

<i>Months</i>								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></b>								
<b>MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</b>								
bezwzględnych <i>numbers</i>								
2178,0	2249,7	2270,8	2192,7	2354,7	2365,9	2215,7	2362,6	1
2302,1	2428,2	2356,0	2301,2	2369,3	2306,9	2294,5	2463,5	2
116,3	116,5	116,6	116,9	116,8	117,0	117,1	117,1	3
117,1	117,3	117,4	117,4	117,5	117,6	118,2	118,6	4
18,7	19,3	19,5	18,8	20,2	20,2	18,9	20,2	5
19,7	20,7	20,1	19,6	20,2	19,6	19,4	20,8	6
3780,71	3794,99	3893,81	3745,41	3859,80	3914,69	3844,02	4455,45	7
3893,35	3956,79	4043,08	3836,54	3968,17	4004,50	4004,84	4560,29	8
3752,18	3769,51	3871,10	3737,74	3859,80	3914,42	3844,01	4455,35	9
3862,85	3929,36	4033,62	3836,54	3954,89	4004,50	4004,84	4560,28	10
okres roku poprzedniego = 100 <i>period of previous year = 100</i>								
101,7	102,4	106,5	102,9	106,8	100,1	101,6	101,5	11
104,0	106,0	102,3	103,3	99,9	96,8	103,0	103,6	12
103,2	103,1	102,6	102,5	102,2	101,2	102,2	102,0	13
100,7	100,7	100,7	100,4	100,5	100,4	100,9	101,3	14
98,5	99,3	103,8	100,4	104,5	98,9	99,4	99,5	15
103,3	105,3	101,6	102,9	99,4	96,4	102,1	102,3	16
103,1	100,4	103,3	101,6	103,6	104,7	102,2	105,9	17
103,0	104,3	103,8	102,4	102,8	102,3	104,2	102,4	18
102,8	100,7	103,0	101,4	103,8	104,7	102,2	106,0	19
102,9	104,2	104,2	102,6	102,5	102,3	104,2	102,4	20
2010 = 100 <i>2010 = 100</i>								
112,5	116,3	117,1	112,9	120,8	121,7	114,1	121,3	21
116,9	123,3	119,7	116,6	120,7	117,9	117,5	125,7	22
111,7*	113,3*	115,3*	115,2	116,9*	117,0*	116,4*	114,6*	23
117,6*	118,3*	117,8*	117,4	116,8*	115,1	118,3	117,4	24

TABL. 6. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup>  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS BY MONTHS<sup>a</sup>**

Lp. No.	WYROBY PRODUCTS	Miesiące					
		I-XII	I	II	III	IV	
1	Węgiel kamienny <sup>b</sup> w tys. t .....	2014	73 271	6 220	6 239	6 108	5 617
2	<i>Hard coal<sup>b</sup> in thous. t</i>	2015	72 468	5 704	5 218	6 098	5 910
3	Węgiel brunatny <sup>b</sup> w tys. t .....	2014	63 877	5 709	4 847	5 281	4 877
4	<i>Lignite<sup>b</sup> in thous. t</i>	2015	63 055	5 601	5 200	5 558	4 658
5	Gaz ziemny <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....	2014	5 660	500	448	493	467
6	<i>Natural gas<sup>c</sup> in hm<sup>3</sup></i>	2015	5 343	484	431	472	450
7	Siarka <sup>d</sup> w przeliczeniu na 100% w tys. t .....	2014	605	45,3	46,6	53,8	50,5
8	<i>Sulphur<sup>d</sup> in terms of 100% in thous. t</i>	2015	627	47,9	43,2	45,5	45,7
	Produkty uboju <sup>e</sup> <i>Slaughter products<sup>e</sup></i>						
9	bydła i cieląt w tys. t .....	2014	203	14,2	14,8	15,3	16,2
7	<i>cattle and calves in thous. t</i>	2015	197	14,6	15,3	18,4	15,1
11	trzody chlewnej w tys. t .....	2014	1 216	104	94,6	91,7	103
12	<i>pigs in thous. t</i>	2015	1 166	98,4	87,6	111	91,4
13	Mięso drobiowe w tys. t .....	2014	2 199	165	142	157	169
14	<i>Poultry in thous. t</i>	2015	2 159	180	160	183	172
15	Wędliny bez drobiowych w tys. t .....	2014	761	60,7	53,2	57,7	64,9
16	<i>Cured meat products, excluding cured poultry meat in thous. t</i>	2015	735	62,3	53,7	69,6	57,9
17	Margaryna i produkty do smarowania <sup>f</sup> w tys. t	2014	421	32,2	31,8	37,2	33,7
18	<i>Margarine and spreads<sup>f</sup> in thous. t</i>	2015	390	31,7	31,6	36,4	28,6
19	Mleko <sup>g</sup> w tys. hl .....	2014	28 822	2 174	2 088	2 352	2 316
20	<i>Milk<sup>g</sup> in thous.hl</i>	2015	29 987	2284*	2192*	2502*	2479*
21	Masło <sup>h</sup> w tys. t .....	2014	180	15,3	12,8	14,9	14,2
22	<i>Butter<sup>h</sup> in thous. t</i>	2015	190	16,5	15,1	15,4	15,2
23	Sery podpuszczkowe dojrzewające w tys. t ....	2014	301	26,0	22,1	25,3	24,0
24	<i>Rennet ripening cheese in thous. t</i>	2015	304	24,0*	21,9*	22,1*	25,6*
25	Sery niedojrzewające i twaróg w tys. t .....	2014	406	34,6	31,6	36,7	36,4
26	<i>Unripened fresh cheese and curd in thous. t</i>	2015	422	35,6	33,2	41,2	33,4
27	Wódka czysta <sup>i</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. hl	2014	881	37,7	50,4	58,5	73,7
28	<i>Vodka<sup>i</sup> (in terms of 100%) in thous. hl</i>	2015	950	54,7	67,4	85,3	70,6
29	Wina owocowe w tys. hl .....	2014	1 383	71,0	70,0	79,2	68,6
30	<i>Fruit wines in thous.hl</i>	2015	847	60,4	52,6	66,3	67,1
31	Piwo <sup>k</sup> w tys. hl .....	2014	40 075	2 791	2 628	3 266	3 901
32	<i>Beer<sup>k</sup> in thous. hl</i>	2015	40 539	2 770	2 861	3 409	3 612

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne ust.1. <sup>b</sup> Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem ciepłym; obejmuje mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki). <sup>f</sup> O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyjątkiem do smarowania. <sup>i</sup> O objętościowej mocy alkoholu 45,4% i mniej. <sup>k</sup> Otrzymywane ze słodu; o objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

<sup>a</sup> See general notes item 1. <sup>b</sup> Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in case of hard coal including coal recovered from mine dumps. <sup>c</sup> In liquid animal parts unfit for human consumption. <sup>f</sup> Reduced and low fat, excluding liquid margarine. <sup>g</sup> Processed liquid milk, including milk for further processing.

Months								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
5 733	5 586	6 528	5 544	6 466	6 683	5 941	6 346	1
5 700	5 919	6 110	5 644	6 106	6 822	6 711	6 526	2
5 293	5 164	5 422	5 535	5 395	5 638	5 361	5 357	3
5 138	5 466	5 773	5 216	4 933	5 367	5 119	5 026	4
459	439	410	433	447	327	615	505	5
427	390	410	467	426	461	447	471	6
51,7	51,3	52,0	51,4	50,7	51,9	50,2	50,0	7
53,9	56,0	60,5	60,2	55,8	56,3	51,1	51,5	8
17,1	16,6	16,5	15,2	16,4	16,3	15,2	15,0	9
16,0	16,2	17,7	15,6	17,6	17,7	16,9	16,1	10
92,8	83,6	92,6	88,6	100	109	100	104	11
94,8	96,3	97,9	86,4	94,3	105	103,0	109	12
167	154	169	154	171	183	163	156	13
178	175	176	166	180	201	189	190	14
61,6	63,5	65,1	64,7	63,8	66,8	58,6	57,2	15
62,5	63,4	66,6	64,0	63,5	63,8	55,6	57,3	16
27,2	32,9	30,6	31,1	39,0	41,7	40,2	26,0	17
32,6	33,7	26,7	30,1	32,3	39,5	36,7	30,2	18
2 375	2 259	2 341	2 329	2 281	2 341	2 354	2 299	19
2587*	2519*	2659*	2605*	2495*	2 524	2 498	2 648	20
14,9	14,5	15,6	14,5	15,8	14,7	15,1	15,8	21
16,3	14,7	15,9	16,1	14,8*	17,1	15,2	17,4	22
26,1	26,2	29,0	25,5	25,0	25,6	21,4	27,1	23
25,3*	25,7*	27,9*	27,6*	26,3*	26,1	25,8	26,3	24
34,9	31,6	32,1	31,1	32,2	34,4	35,2	32,1	25
35,7	34,2*	34,1	33,7	34,0	35,6	35,9	33,7	26
56,8	78,8	74,7	76,7	86,3	87,6	88,9	108	27
83,4	75,2	76,0	65,8	87,2	92,1	99,1	94,8	28
72,8	73,1	74,2	73,6	101	109	91,6	96,0	29
67,7	72,3	61,8	70,8	75,7	84,0	96,8	71,8	30
4 128	4 020	4 228	3 882	2 890	2 874	2 672	2 591	31
4 068	3 954	4 271	3 913	3 202	2 816	2 681	2 985	32

odzyskanym z hałd. *c* W stanie ciekłym lub gazowym, z wydobycia. *d* Rodzima z wydobycia. *e* Ubój przemysłowy; w wadze poubojowej płynnej margaryny. *g* Płynne przetworzone, łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji. *h* Łącznie z pozostałymi tłuszczami

*or gas state, from mining. d Native from mining. e Industrial slaughter; in post-slaughter warm weight; including meat, fats, offal and h Including other dairy spreads. i Of an alcoholic strength of 45,4% and less. k Obtained from malt, of an alcoholic strength of more than 0,5%.*

TABL. 6. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup> (cd.)  
 PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS BY MONTHS<sup>a</sup> (cont.)

Lp. No.	WYROBY PRODUCTS		Miesiące				
			I-XII	I	II	III	IV
1	Papierosy z tytoniu w mln szt. ....	2014	156 135	11 697	11 818	12 774	11 787
2	<i>Cigarettes from tobacco in mln units</i>	2015	171 269	11 782	12 839	13 967	13 561
3	Obuwie (łącznie z gumowym) w tys. par .....	2014	46 171	3 421	3 429	2 912	3 431
4	<i>Footwear (including of rubber) in thous. pairs</i>	2015	35 310	3 083	4 483	3 639	3 117
5	w tym z wierzchami ze skóry <sup>b</sup> .....	2014	14 907	792	802	896	818
6	<i>of which footwear with leather uppers<sup>b</sup></i>	2015	8 309	710	865	808	759
7	Tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> .....	2014	4 227	178	210	228	223
8	<i>Coniferous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	2015	2 457	195	213	238	218
9	Tarcica liściasta w dam <sup>3</sup> .....	2014	492	20,3	22,4	23,3	22,5
10	<i>Deciduous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	2015	244	17,2	19,9	22,5	21,3
11	Płyty pilśniowe <sup>c</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....	2014	620 257	48 895	47 907	51 914	54 361
12	<i>Fibreboards<sup>c</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	2015	641 389	52 657	50 159	52 924	54 712
13	Koks <sup>d</sup> w tys. t .....	2014	9 568	798	735	816	765
14	<i>Coke<sup>d</sup> in thous. t</i>	2015	9 638	832	684	836	811
15	Benzyna silnikowa (łącznie z lotniczą)	2014	3 849	312	283	284	270
16	w tys. t	2015	4 221	330	283	349	327
	<i>Motor gasoline (including aviation gasoline) in thous. t</i>						
17	Oleje napędowe <sup>e</sup> w tys. t .....	2014	10 611	841	783	922	923
18	<i>Diesel oils<sup>e</sup> in thous. t</i>	2015	11 793	894	812	946	987
19	Oleje opałowe <sup>f</sup> w tys. t .....	2014	5 409	512	425	471	455
20	<i>Fuel oils<sup>f</sup> in thous. t</i>	2015	4 375	479	431	417	376
21	Wodorotlenek sodu <sup>g</sup> w tys. t .....	2014	379	38,2	30,8	37,0	33,7
22	<i>Sodium hydroxide<sup>g</sup> in thous. t</i>	2015	392	36,4	34,2	21,6	26,8
	Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>h</sup> w tys. t						
	<i>Mineral or chemical fertilizers<sup>h</sup> in thous. t</i>						
23	azotowe .....	2014	1 949	177	157	183	178
24	<i>nitrogenous</i>	2015	2 005	182	162	191	177
25	fosforowe .....	2014	413	28,6	23,0	41,7	43,7
26	<i>phosphatic</i>	2015	469	39,3	34,4	44,8	41,3
27	Polietylen <sup>i</sup> w tys. t .....	2014	348	32,9	30,6	22,8	33,7
28	<i>Polyethylene<sup>i</sup> in thous. t</i>	2015	376	34,5	31,7	30,5	31,8
29	Polichlorek winylu <sup>i</sup> niez miesany z innymi	2014	275	28,3	25,9	28,3	28,3
30	substancjami w tys. t	2015	321	26,1	26,2	29,3	28,5
	<i>Polyvinyl chloride<sup>i</sup> not mixed with any other substances in thous. t</i>						

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne ust.1. <sup>b</sup> Z wyłączeniem obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; lignitu lub torfu; węgiel retortowy. <sup>c</sup> Do silników z zapłonem samoczynnym; bez komponentów paliwowych. <sup>d</sup> Obejmuje oleje opałowe lekkie <sup>e</sup> W formach podstawowych.

<sup>a</sup> See general notes item 1. <sup>b</sup> Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special coal, lignite or peat; retort carbon. <sup>c</sup> For diesel engines; excluding fuel components. <sup>d</sup> Including fuel oils hard and light. <sup>e</sup> Solid and

<i>Months</i>								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
12 800	13 363	15 076	13 690	14 367	14 184	11 257	12 916	1
14 482	13 799	15 603	15 295	15 324	15 628	14 629	14 341	2
3 169	2 662	3 062	3 030	3 138	2 803	2 573	2 755	3
2683*	2 782	2744*	2545*	2646*	2 599	2 605	2 311	4
778	693	550	716	797	819	620	626	5
680*	673	469*	682*	683*	671	693	587	6
219	206	201	188	219	227	197	173	7
203	216	188	162	211	222	198	193	8
21,3	21,1	21,0	17,7	23,3	21,6	19,1	17,7	9
21,7	21,0	17,7	19,1	19,8	21,5	20,1	19,4	10
53 342	49 317	44 533	55 987	54 398	55 558	52 803	51 148	11
57 041	53 033	46 317	51 288	55 014	60 039	55 766	52 432	12
780	734	763	779	805	838	808	804	13
832	783	830	828	787	800	790	829	14
304	311	371	362	348	355	318	334	15
373	354	375	386	342	365	354	384	16
766	830	938	965	975	900	899	864	17
1 056	1 069	1 072	1 073	979	1 023	996	887	18
326	377	452	468	477	504	490	452	19
357	325	303	309	334	345	307	397	20
23,8	25,9	31,6	32,3	21,3	30,7	35,2	32,9	21
29,1	30,5	37,4	33,6	37,1	35,7	39,1	36,7	22
155	143	142	130	155	164	179	179	23
175	123	158	120	168	174	179	196	24
35,3	36,9	35,9	35,8	29,4	29,2	35,8	33,1	25
31,2	45,7	46,9	42,0	33,2	39,4	36,0	34,6	26
33,2	26,3	32,0	32,1	5,7	27,6	29,8	30,4	27
36,1	33,5	33,5	30,0	19,4	31,7	29,8	33,2	28
10,9	20,0	28,2	28,8	11,3	14,1	28,8	22,3	29
25,9	26,4	25,6	28,3	28,1	28,1	24,7	23,6	30

łącznie z obuwem ze spodem z drewna. c Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. d Łącznie z półkoksem z węgla kamiennego, i ciężkie. g Stały i w roztworze wodnym; w przeliczeniu na 96%. h Łącznie z wieloskładnikowymi; w przeliczeniu na czysty składnik.

*footwear; including footwear with wodden outer soles. c Of wood or other wood-derived materials. d And semi-coke obtained from in aqueous solution; in terms of 96%. h Including mixed fertilizers; in terms of pure ingredient. i In primary forms.*

TABL .6. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup> (cd.)  
 PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS BY MONTHS<sup>a</sup> (cont.)

Lp. No.	WYROBY PRODUCTS		Miesiące				
			I-XII	I	II	III	IV
1	Polipropylen <sup>b</sup> w tys. t .....	2014	231	24,6	17,6	18,8	13,5
2	<i>Polypropylene<sup>b</sup> in thous. t</i>	2015	245	20,2	20,2	22,8	16,4
3	Pestycydy w t .....	2014	40 386	3 213	3 739	4 133	3 337
4	<i>Pesticides in tonnes</i>	2015	31 037	2 507	3 764	2 979	2 487
5	Mydło, produkty organiczne powierzchniowo	2014	149378*	11 374	11 305	11 676	11 719
6	czynne i preparaty stosowane jako mydło w t <i>Soap, organic surface-active products and preparations for use as a soap in tonnes</i>	2015	155 624	12 754	13 094	12 210	13 577
7	Włókna chemiczne w t .....	2014	46 090	3 449	3 417	3 925	3 453
8	<i>Chemical fibres in tonnes</i>	2015	38 705	3 165	3 363	3 452	2 945
9	Opony <sup>c</sup> w tys. szt. ....	2014	42 903	3 939	4 096	4 293	3 278
10	<i>Tyres<sup>c</sup> in thous. units</i> w tym: <i>of which:</i>	2015	46 722	3 479	3 366	4 001	3 442
11	do pojazdów samochodowych <sup>d</sup> .....	2014	34 222	2 963	2 891	3 236	2 846
12	<i>for motor vehicles<sup>d</sup></i>	2015	35 377	2 836	2 934	3 263	2 838
13	do ciągników .....	2014	303	28,1	27,0	29,7	25,7
14	<i>for tractors</i>	2015	287	24,3	24,2	26,6	23,1
15	do maszyn i urządzeń rolniczych .....	2014	134	16,8	17,7	21,6	17,1
16	<i>for agricultural machinery and and equipment</i>	2015	21,1	0,0	0,9	2,0	2,4
17	Cement <sup>e</sup> w tys. t .....	2014	15 814	493	626	1 404	1 441
18	<i>Cement<sup>e</sup> in thous. t</i>	2015	15 485	515	717	1 383	1 385
19	Stal surowa w tys.t .....	2014	8 800	762	705	727	671
20	<i>Crude steel in thous. t</i>	2015	9 336	825	782	831	793
21	Wyroby walcowane na gorąco (bez	2014	7 981	682	618	661	676
22	półwyrobów) w tys. t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2015	8 234	702*	693*	739*	721*
23	Rury stalowe w tys. t .....	2014	647	53,2	52,1	54,9	55,0
24	<i>Steel tubes in thous. t</i>	2015	673	46,9	57,4	62,7	59,9
25	Miedź rafinowana <sup>f</sup> w tys. t .....	2014	588	49,8	44,6	49,9	46,1
26	<i>Refined copper<sup>f</sup> in thous. t</i>	2015	589	50,7	45,0	50,7	48,8
27	Aluminium <sup>g</sup> w t .....	2014	9 441	948	1 040	1 191	1 928
28	<i>Aluminium<sup>g</sup> in tonnes</i>	2015	2 183	287	152	256	129
29	Komputery <sup>h</sup> w tys. szt. ....	2014	3 816	387	269	357	350
30	<i>Computers<sup>h</sup> in thous. units</i>	2015	3 136	296	259	293	302
31	Odbiorniki telewizyjne <sup>i</sup> w tys. szt. ....	2014	19 635	1 756	1 531	1 525	1 608
32	<i>Television receivers<sup>i</sup> in thous. units</i>	2015	20 122	1 746	1 517	1 920	1 695

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne ust.1. <sup>b</sup> W formach podstawowych. <sup>c</sup> Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. <sup>d</sup> cementu hydraulicznego. <sup>e</sup> Nieobrobiona plastycznie, niestopowa, z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych. <sup>f</sup> wejścia i wyjścia (włączając komputery osobiste, laptopy, notebooki, palmtopy itp.). <sup>g</sup> Łącznie z monitorami ekranowymi; z wyjątkiem

<sup>a</sup> See general notes item 1. <sup>b</sup> In primary forms. <sup>c</sup> Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres. <sup>d</sup> Including tyres for cars, rolled, extruded or forged sintered products. <sup>e</sup> Unwrought primary aluminium, technically pure. <sup>f</sup> Digital automatic data processing excluding used for computers.



Months								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
21,8	13,2	19,3	18,0	18,3	16,4	19,8	20,1	1
27,2	17,5	20,3	23,2	18,1	18,3	20,4	20,1	2
3 052	2 508	2 527	1 809	2 079	2 237	1 620	1 298	3
2 356	2 576	2 449	1 543	1 586	2 307	2 564	3 903	4
10 602	10 883	12 472	14 519	14 130	13 361	11 981	10 842	5
11 380	13 950	11 790	11 925	14 489	14 199	13 831	12 207	6
3 600	3 715	2 766	2 864	3 724	3 791	3 323	2 992	7
3 507	3 560	2 387	2 772	3 721	3 360	3 623	2 816	8
4 044	3 917	3 354	3 410	3 691	3 830	3 014	2 031	9
4 104	3 737	3 643	3 631	4 554	4 836	4 427	3 499	10
3 252	3 079	2 916	2 769	3 073	3 122	2 574	1 496	11
3 344	3 168	2 754	2 635	3 284	3 297	2 800	2 222	12
28,7	28,3	20,4	21,1	26,3	26,3	23,8	17,2	13
25,6	25,8	23,3	15,2	25,6	28,2	26,6	18,4	14
16,5	15,8	9,1	5,4	5,2	5,8	2,8	0,3	15
2,2	2,1	1,8	1,2	1,5	3,0	2,2	1,7	16
1 561	1 485	1 612	1 499	1 551	1 579	1 243	863	17
1 606	1 527	1 626	1 451	1 556	1 503	1 223	994	18
752	715	756	769	749	764	749	678	19
909	844	774	707	795	777	635	664	20
640	677	675	721	695	655	558	605	21
758*	713*	722*	642*	711*	628	642	563	22
51,2	54,1	64,7	46,9	57,4	61,3	45,7	37,7	23
60,3	58,9	63,0	44,9	61,3	60,9	52,9	43,4	24
48,0	47,3	50,6	50,3	49,7	50,8	49,5	51,1	25
49,3	48,8	50,1	49,9	49,5	51,0	46,8	48,4	26
869	1 011	508	256	441	1 066	89,0	101	27
225	141	150	110	154	319	125	135	28
279	269	370	268	273	353	299	318	29
225	245	308	200	254	278	242	233	30
1 690	1 213	1 139	1 482	1 881	2 208	2 124	1 474	31
1 525	1 327	1 276	1 424	2 003	2 164	2 057	1 469	32

*d* Obejmuje opony do samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów. *e* Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje  
*g* Nieobrobione plastyczne, technicznie czyste- hutnicze. *h* Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami  
stosowanych do komputerów.

*lorries and buses. e* Portland cement, aluminous cement, slag cement and other hydraulic cement. *f* Unwrought, unalloyed, excluding  
machines with input/output units (including desktop PCs, laptops, notebooks, palmtop organizers ect.). *i* Including monitors;

TABLE 6. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup> (dok.)**  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS BY MONTHS<sup>a</sup> (cont.)**

Lp. No.	WYROBY PRODUCTS	Miesiące					
		I-XII	I	II	III	IV	
1	Akumulatory do pojazdów samochodowych <sup>b</sup>	2014	6 050	566	474	372	423
2	w tys. szt.	2015	6 986	553	498	479	414
	<i>Accumulators for motor vehicles<sup>b</sup> in thous. units</i>						
3	Chłodziarki i zamrażarki <sup>cd</sup> w tys. szt. ....	2014	3 183	234	218	222	257
4	<i>Refrigerators and freezers<sup>cd</sup> in thous. units</i>	2015	3 347	250	254	233	239
5	Zmywarki do naczyń <sup>d</sup> w tys. szt. ....	2014	3 842	251	301	329	310
6	<i>Dish washing machines<sup>d</sup> in thous. units</i>	2015	4 309	336	349	365	350
7	Pralki automatyczne <sup>de</sup> w tys. szt. ....	2014	6 366	484	498	546	465
8	<i>Automatic washing machines<sup>de</sup> in thous. units</i>	2015	6 509	572	576	539	463
9	Odkurzacze <sup>d</sup> w tys. szt. ....	2014	1 036	86,8	72,2	85,2	73,1
10	<i>Vacuum cleaners<sup>d</sup> in thous. units</i>	2015	696	60,8	62,5	61,4	28,6
11	Młynki, miksery, roboty kuchenne	2014	5 314	383	441	508	416
12	i sokowirówki <sup>d</sup> w tys. szt.	2015	7 798	481	528	759	653
	<i>Domestic food grinders, mixers and fruit or vegetables extrators<sup>d</sup> in thous. units</i>						
13	Kuchnie elektryczne łącznie	2014	1 371	114	123	127	109
14	z gazowo-elektrycznymi <sup>d</sup> w tys. szt.	2015	1 361	121	121	128	112
	<i>Electric cookers including gas-electric cookers<sup>d</sup> in thous. units</i>						
15	Kuchnie gazowe z piekarnikiem <sup>d</sup>	2014	555	43,7	48,9	48,5	47,8
16	w tys. szt.	2015	456	43,1	52,1	41,0	44,6
	<i>Gas stoves with oven<sup>a</sup> in thous. units</i>						
17	Ciągniki rolnicze w szt. ....	2014	3 551	204	245	279	229
18	<i>Agricultural tractors in units</i>	2015	3 617	159	308	580	248
19	Samochody osobowe <sup>f</sup> w tys. szt. ....	2014	473	39,4	40,9	44,3	45,8
20	<i>Passenger cars<sup>f</sup> in thous. units</i>	2015	535	46,4	50,1	55,1	49,0
21	Pojazdy do transportu publicznego <sup>g</sup> w szt. ....	2014	5 027	178	241	370	420
22	<i>Public transport vehicles<sup>g</sup> in units</i>	2015	4 963	331	347	405	401
23	Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe	2014	115 878	8 138	10 237	11 157	9 188
24	do ciągnięcia naczep w szt.	2015	120 940	10 282	12 017	13 593	11 187
	<i>Lorries and road tractors for semi-trailers in units</i>						
25	Wagony kolejowe towarowe w szt. ....	2014	2 431	271	183	189	159
26	<i>Railway wagons in units</i>	2015	2 749	231	217	244	228
27	Rowery <sup>h</sup> w tys. szt. ....	2014	1 127	87,2	113	130	112
28	<i>Bicycles<sup>h</sup> in thous. units</i>	2015	1 035	91,6	118	133	120
29	Energia elektryczna <sup>i</sup> w GW·h ....	2014	159 058	14 892	13 034	13 580	12 539
30	<i>Electricity<sup>i</sup> in GW·h</i>	2015	164 562	14 807	13 635	14 292	12 888

*a* Patrz uwagi ogólne ust.1 *b* Kwasowo-olowiowe; stosowane do uruchomienia silników tłokowych. *c* Łącznie z chłodziarko-zamrażarkami i podobnych. *g* Wyposażone w silniki spalinowe tłokowe; do przewozu 10 osób i więcej. *h* Łącznie z dziecięcymi. *i* Dane dotyczą produkcji jednostki bez względu na liczbę pracujących) prowadzonych przez Ministerstwo Gospodarki i Urząd Regulacji Energetyki.

*a* See general notes item 1. *b* Lead-acid; used for starting piston engines. *c* Including combined refrigerators-freezers. *d* Of the household *g* With piston engine; for transport of 10 or more persons. *h* Including children bicycles. *i* Data cover production of electricity and include regardless of the number of employees) conducted by the Ministry of Economy and the Energy Regulatory Office.

Months								Lp. No.
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
466	472	539	377	616	674	592	507	1
486	598	631	453	656	761	740	716	2
298	321	330	273	298	311	246	173	3
262	324	280	281	369	360	313	182	4
319	315	337	275	395	422	322	267	5
370	354	335	264	412	445	398	332	6
460	486	526	476	642	703	593	486	7
505	480	408	491	645	661	603	566	8
113	97,7	54,6	87,6	90,7	110	92,1	39,2	9
38,5	47,5	45,5	65,6	72,2	85,5	84,2	44,1	10
470	397	438	376	569	555	444	266	11
580	412	478	310	651	948	899	1099	12
111	112	96,4	80,4	121	140	127	110	13
100	100	86,6	79,7	130	141	131	108	14
47,8	47,6	54,6	31,7	51,1	53,5	39,5	39,9	15
35,2	32,5	34,9	22,1	40,3	40,6	42,1	26,7	16
256	241	266	103	380	373	338	569	17
452	449	212	177	289	200	205	333	18
46,5	44,4	44,2	20,7	41,7	36,1	36,7	31,9	19
49,7	47,5	57,6	21,5	39,6	42,8	42,0	33,4	20
450	521	365	286	468	603	542	582	21
349	429	278	334	444	466	639	540	22
10 347	10 755	12 646	3 010	11 257	11 254	9 970	7 919	23
8 124	6 022	9 990	5 266	13 133	10 296	9 446	11 584	24
159	107	205	192	216	159	247	339	25
209	178	163	178	133	273	270	425	26
106	69,9	48,7	31,4	71,8	81,7	70,6	68,8	27
93,4	87,1	61,0	38,0	75,7	82,5	67,8	66,8	28
12 459	11 947	13 142	12 438	12 810	13 881	13 759	14 577	29
12 751	12 504	13 498	13 236	13 467	14 434	14 289	14 761	30

*d* Typu domowego. *e* Włączając pralko-suszarki. *f* Z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa energii elektrycznej w elektrowniach zawodowych, niezależnych i przemysłowych; pochodzą ze specjalistycznych badań (obejmujących

*type. e Including machines which both wash and dry. f Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. production in public plants, independent plants and autoproducting plants; data come from specialized surveys (including all units,*

TABL. 7. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW W 2015 R.  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS IN 2015**

WYROBY	W liczbach bezwzględ- nych <i>In absolute numbers</i>	(2014=100)	PRODUCTS
Węgiel kamienny <sup>a</sup> w tys. t .....	72 468	99,3	Hard coal <sup>a</sup> in thous. t
Węgiel brunatny <sup>a</sup> w tys. t .....	63 055	98,7	Lignite <sup>a</sup> in thous. t
Oleje ropy naftowej i oleje otrzymane z minerałów bitumicznych, surowe w tys. t .....	894	94,4	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude in thous. t
Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym <sup>b</sup> w hm <sup>3</sup> .....	5 343	96,4	Natural gas in liquid or gas state <sup>b</sup> in hm <sup>3</sup>
Rudy i koncentraty miedzi w tys. t .....	35 047	101,7	Copper ores and concentrates in thous. t
Siarka <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	627	103,7	Sulphur <sup>c</sup> (in terms of 100%) in thous. t
Sól kamienna <sup>d</sup> w tys. t .....	629	82,5	Rock salt <sup>d</sup> in thous. t
Produkty uboju <sup>e</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:			Slaughter products <sup>e</sup> included slaughter capacity in thous. t:
bydła i cieląt .....	197	104,6	cattle and calves
trzody chlewnej .....	1 166	100,2	pigs
Mięso drobiowe w tys. t .....	2 159	110,0	Poultry meat in thous. t
Wędliny bez drobiowych w tys. t .....	735	99,4	Cured meat products excluding cured poultry meat in thous. t
Konserwy i przetwory z mięsa <sup>f</sup> w tys. t:			Canned meat and meat products <sup>f</sup> in thous. t:
konserwy drobiowe .....	31,5	104,8	canned poultry meat
konserwy wieprzowe .....	102,0	104,0	canned pig meat
Ryby morskie mrożone w tys. t .....	60,3	79,6	Frozen sea fish in thous. t
Filety z ryb morskich, mrożone w tys. t .....	26,0	95,7	Frozen fish fillets from sea fish in thous. t
Soki z owoców i warzyw w tys. hl .....	8 693	106,3	Fruit and vegetable juice in thous.hl
Margaryna i produkty do smarowania <sup>g</sup> w tys.t .....	390	96,0	Margarine and spreads <sup>g</sup> in thous. t
Mleko płynne przetworzone <sup>h</sup> w tys. hl .....	29 987	109,2	Processed liquid milk <sup>h</sup> in thous.hl
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t .....	200	92,0	Milk and cream powder in thous. t
Masło <sup>i</sup> w tys. t .....	190	106,6	Butter <sup>i</sup> in thous. t
Sery podpuszczkowe dojrzewające w tys. t .....	304	103,2	Rennet ripening cheese in thous. t
Ser świeży niedojrzewający i twaróg w tys. t .....	422	106,4	Unripened fresh cheese and curd in thous. t
Jogurt <sup>k</sup> w tys. hl .....	4 068	97,5	Yogurt <sup>k</sup> in thous. hl
Mąka pszenna w tys. t .....	1 557	102,7	Wheat flour in thous. t
Mąka żytnia w tys. t .....	144	109,5	Rye flour in thous. t
Kasze, mączki z pszenicy w t .....	13 258	81,5	Wheat groats and pellets in t
Kasze i grysiki jęczmienne w t .....	17 750	109,2	Barley groats in t
Makaron w tys. t .....	155	112,8	Pasta in thous. t
Czekolada i wyroby czekoladowe w tys. t .....	384	102,4	Chocolate and chocolate confectionery in thous.t

a Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. b Z wydobycia. c Rodzima z wydobycia. d Z wyłączeniem soli odpowiedniej do spożycia przez ludzi. e Ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej; obejmuje mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki). f Włączając szynki i łopatki konserwowe. g O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej. h Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji. i Łącznie z pozostałymi tłuszczami do smarowania. k Łącznie z jogurtem w postaci stałej.

a Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in case of hard coal including coal recovered from mine dumps. b From mining. c Native from mining. d Excluding salt suitable for human consumption. e Industrial slaughter; in post-slaughter warm weight; including meat, fats, offal and animal parts unfit for human consumption. f Including canned hams and shoulders. g Reduced and low fat, excluding liquid margarine. h Including milk for further processing. i Including other dairy spreads. k Including yogurt in solid forms.

TABL. 7. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW W 2015 R. (cd.)

## PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS IN 2015 (cont.)

WYROBY	W liczbach bezwzględ- nych <i>In absolute numbers</i>	(2014=100)	PRODUCTS
Sól kamienna odpowiednia do spożycia przez ludzi w t ....	10 196	84,6	<i>Rock salt suitable for human consumption in t</i>
Sól warzona odpowiednia do spożycia przez ludzi w t .....	258 551	104,5	<i>Evaporated salt suitable for human consumption in</i>
Wódka czysta <sup>a</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. hl .....	950	108,1	<i>Vodka<sup>a</sup> (in terms of 100%) in thous. hl</i>
Wina owocowe w tys. hl .....	847	86,5	<i>Fruit wines in thous. hl</i>
Piwo otrzymywane ze słodu <sup>b</sup> w tys. hl .....	40 539	101,7	<i>Beer from malt<sup>b</sup> in thous. hl</i>
Papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w mln szt. ....	171 269	110,0	<i>Cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in mln units</i>
Przędza lniana <sup>c</sup> w t .....	4 368	139,0	<i>Flax yarn<sup>c</sup> in t</i>
Tkaniny bawełniane o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m <sup>2</sup> (z wyłączeniem gazy, drelchów i kolorowo tkanych) w tys. m <sup>2</sup> .....	9 416	103,4	<i>Woven fabrics of cotton not of yarns of different colours weighing less than 200 g/m<sup>2</sup> excluding gauze, denim in thous. m<sup>2</sup></i>
Tkaniny bawełniane o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m <sup>2</sup> , włączając drelch w tys. m <sup>2</sup> .....	490	105,2	<i>Woven fabrics of cotton of yarns weighing more than 200 g/m<sup>2</sup> including denim in thous. m<sup>2</sup></i>
Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w tys. m <sup>2</sup> .....	120 199	92,1	<i>Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarns in thous.m<sup>2</sup></i>
Bielizna pościelowa w tys. szt. ....	18 332	106,3	<i>Bed linen in thous. units</i>
Dywany <sup>d</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....	9 664	113,4	<i>Carpets<sup>d</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>
Chodniki <sup>d</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....	3 320	107,4	<i>Floor mats<sup>d</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>
Wykładziny <sup>d</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....	1 443	119,4	<i>Floor coverings<sup>d</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>
Odzież wierzchnia inna niż z dzianin w tys. szt.:			<i>Outerwear of textile fabrics, not knitted in thous. units:</i>
płaszczki i podobne artykuły męskie lub chłopięce <sup>e</sup> .....	429	113,9	<i>men's or boys' overcoats and other similar articles<sup>e</sup></i>
garnitury i komplety męskie lub chłopięce .....	1 134	98,1	<i>men's or boys' suits and ensembles</i>
spodnie, ogrodniczki, bryczesy i szorty męskie lub chłopięce .....	4 634	94,9	<i>men's or boys' trousers, overalls, breeches and shorts</i>
płaszczki i podobne artykuły damskie lub dziewczęce <sup>e</sup> ...	368	81,9	<i>women's or girls' overcoats and other similar articles<sup>e</sup></i>
kostiumy i komplety, damskie lub dziewczęce .....	183,0	93,9	<i>women's or girls' suits and ensembles</i>
żakiety damskie lub dziewczęce.....	862	96,5	<i>women's or girls' jackets</i>
sukienki, spódnice i spódnico-spodnie damskie lub dziewczęce .....	2 445	113,9	<i>women's or girls' dresses, skirts and culottes</i>
spodnie, ogrodniczki, bryczesy i szorty damskie lub dziewczęce .....	2 000	92,9	<i>women's or girls' trousers, overalls, breeches and shorts</i>
Bielizna, inna niż z dzianin w tys. szt.:			<i>Underwear of textile fabrics not knitted in thous. units:</i>
koszule męskie lub chłopięce .....	2 141	98,6	<i>men's or boys' shirts</i>
bluzy, koszule i bluzki koszulowe damskie lub dziewczęce .....	1 722	73,7	<i>women's or girls' blouses, shirts and shirt-blouses</i>

<sup>a</sup> O objętościowej mocy alkoholu 45,4% i mniej. <sup>b</sup> O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. <sup>c</sup> Pojedyncza, wieloskładnikowa lub kablowana; niepakowana do sprzedaży detalicznej. <sup>d</sup> Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane. <sup>e</sup> Włączając płaszcze przeciwdeszczowe, kurtki, peleryny, skafandry i wiatróvky.

<sup>a</sup> Of an alcoholic strength of 45,4% and less. <sup>b</sup> Of an alcoholic strength more than 0,5%. <sup>c</sup> Not packaged for retail sale. <sup>d</sup> Tufted, knotted, needlefelt and not elsewhere classified. <sup>e</sup> Including raincoats, anoraks, wind-jakets and wind-cheaters.

TABL. 7. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW W 2015 R. (cd.)  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS IN 2015 (cont.)**

WYROBY	W liczbach bezwzględ- nych <i>In absolute numbers</i>	(2014=100)	PRODUCTS
Rajstopy i trykoty w tys. szt. ....	219 326	100,3	<i>Panty hose and tights in thous. units</i>
Skóry bydlęce wyprawione lub skóry zwierząt jednokopytnych wyprawione, bez sierści w t .....	9 156	99,6	<i>Leather, of bovine animals or of equine animals, without hair in t.</i>
Obuwie (łącznie z gumowym) w tys. par .....	35 310	97,1	<i>Footwear (including rubber) in thous. pairs</i>
w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>a</sup> .....	8 309	93,3	<i>of which footwear with leather uppers<sup>a</sup></i>
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> .....	2 701	99,0	<i>Sawnwood in dam<sup>3</sup></i>
w tym iglasta .....	2 457	99,2	<i>of which coniferous sawnwood</i>
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> .....	4 834	100,9	<i>Particle board and similar board of wood or other ligneous materials in dam<sup>3</sup></i>
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> .....	641 389	103,4	<i>Fibreboards of wood or other ligneous materials in thous. m<sup>2</sup></i>
Okleiny w tys. m <sup>2</sup> .....	20 695	88,4	<i>Veneers in thous. m<sup>2</sup></i>
Okna i drzwi, ościeżnice i progi, z drewna w tys. m <sup>2</sup> .....	15 892	116,1	<i>Windows and doors, their frames and thresholds, of wood in thous. m<sup>2</sup></i>
Masa celulozowa drzewna, sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego w tys. t .....	873	99,2	<i>Soda or sulphate chemical wood-pulp other than for dissolving grades in thous. t</i>
Papier gazetowy w zwojach lub arkuszach w tys. t .....	110	87,5	<i>Newsprint in rolls or sheets in thous. t</i>
Tektura falista w tys. t .....	1 813	106,3	<i>Corrugated paperboard in thous. t</i>
Pudełka i pudła z papieru lub tektury <sup>b</sup> w tys. t .....	2 060	112,1	<i>Cartons, boxes and cases of paper and paperboard<sup>b</sup> in thous. t</i>
Koks <sup>c</sup> w tys. t .....	9 638	102,2	<i>Coke<sup>c</sup> in thous. t</i>
Benzyna silnikowa <sup>d</sup> w tys. t .....	4 221	109,7	<i>Motor gasoline<sup>d</sup> in thous. t</i>
Oleje napędowe <sup>e</sup> w tys. t .....	11 793	111,2	<i>Diesel oils<sup>e</sup> in thous. t</i>
Oleje opałowe <sup>f</sup> w tys. t .....	4 375	80,9	<i>Fuel oils<sup>f</sup> in thous. t</i>
Oleje silnikowe w tys. t .....	54,6	99,3	<i>Motor oils in thous. t</i>
Kwas siarkowy w przeliczeniu na 100% w tys. t .....	1 701	109,7	<i>Sulphuric acid in terms of 100% in thous. t</i>
Oleum w przeliczeniu na 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> w tys. t .....	216	97,5	<i>Oleum in terms of 100% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> in thous. t</i>
Wodorotlenek sodu stały (soda kaustyczna), w przeliczeniu na 96% NaOH w tys. t .....	63,3	82,4	<i>Sodium hydroxide (caustic soda), solid in terms of 96% NaOH in thous. t</i>
Wodorotlenek sodu w roztworze wodnym (ług sodowy lub ciekła soda kaustyczna) w przeliczeniu na 96% NaOH w tys. t .....	329	110,9	<i>Sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye or liquid soda) in terms of 96% NaOH in thous. t</i>
Węglan sodu w przeliczeniu na 100% w tys. t .....	1 074	102,0	<i>Disodium carbonate in terms of 100% in thous. t</i>
Etylen w tys. t .....	545	115,8	<i>Ethylene in thous. t</i>
Propylen w tys. t .....	391	114,7	<i>Propylene in thous. t</i>
Fenol w t .....	35 366	115,2	<i>Phenol in t</i>

a Z wyłączeniem obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwieniem ze spodem z drewna. b Z falistej i niefalistej. c Łącznie z półkoksem z węgla kamiennego, lignitu lub torfu; węgiel retortowy. d Łącznie z lotniczą.

e Do silników z zapłonem samoczynnym, bez komponentów paliwowych. f Łącznie z półproduktami.

a Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with wooden outer soles. b Of corrugated and of not corrugated paperboard. c Including semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon. d Including aviation gasoline. e For diesel engines; excluding fuel components. f Including semiproducts.

TABL. 7. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW W 2015 R. (cd.)  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS IN 2015 (cont.)**

WYROBY	W liczbach bezwzględ- nych <i>In absolute numbers</i>	(2014=100)	PRODUCTS
6-heksanolaktam (epsilon-kaprolaktam) w tys. t .....	165	98,3	6-hexanelactam (epsilon-caprolactam) in thous. t
Spirytus (alkohol etylowy) rektyfikowany w przeliczeniu na 100% w tys. hl.....	1 059	94,0	Rectified spirit (ethyl alcohol) in terms of 100% in thous. hl
Nawozy mineralne lub chemiczne w przeliczeniu na czysty składnik (łącznie z wieloskładnikowymi) w tys. t:			Mineral or chemical fertilizers in terms of pure component (with mixed fertilizers) in thous. t:
azotowe .....	2 005	103,3	nitrogenous
fosforowe .....	469	114,8	phosphatic
potasowe .....	374	127,1	potassic
Polietylen <sup>a</sup> w tys. t .....	376	111,5	Polyethylene <sup>a</sup> in thous. t
Polichlorek winylu niezmięszany z innymi substancjami <sup>a</sup> w tys. t .....	321	116,7	Polyvinyl chloride not mixed with any other substances <sup>a</sup> in thous. t
Polipropylen <sup>a</sup> w tys. t .....	245	110,5	Polypropylene <sup>a</sup> in thous. t
Pestycydy w t .....	31 037	98,3	Pesticides in t
Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w t .....	155 624	107,4	Soap, organic surface - active products and preparations use as a soap in t
Kosmetyki do pielęgnacji włosów w t .....	153 492	105,0	Hair care products in t
Włókna chemiczne w t .....	38 705	94,4	Chemical fibres in t
Opony <sup>b</sup> w tys. szt. ....	46 722	108,9	Tyres <sup>b</sup> in thous. units
w tym:			of which:
do pojazdów samochodowych osobowych .....	31 006	104,0	for passenger cars
do pojazdów samochodowych ciężarowych i autobusów .....	4 371	99,1	for lorries and buses
do ciągników .....	287	94,8	for tractors
do maszyn i urządzeń rolniczych .....	21,1	15,8	for agricultural machinery and equipment
Wykładziny podłogowe, ścienne lub sufitowe z tworzyw sztucznych w tys. m <sup>2</sup> .....	14 340	119,6	Floor, wall or ceiling coverings of plastics in thous. m <sup>2</sup>
Szkoło typu "float" i szkło powierzchniowo zagruntowane lub polerowane, w arkuszach, nieobrobione inaczej w tys. m <sup>2</sup> .....	98 476	94,8	Float glass and surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked in thous. m <sup>2</sup>
Cegła wypalana z gliny w mln cegieł .....	65,9	76,0	Bricks made of clay in mln bricks
Pustaki stropowe, ceramiczne w tys. szt. ....	1 255	61,0	Structural-floor clay hollow bricks in thous. units
Dachówki ceramiczne w tys. szt. ....	124 294	88,4	Ceramic roof tiles in thous. units
Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany <sup>c</sup> w t .....	23 683	100,6	Porcelain or china tableware and kitchenware <sup>c</sup> in t
Wyroby sanitarne ceramiczne w t .....	87 870	100,8	Sanitary ceramic fixtures in t
Cement <sup>d</sup> w tys. t .....	15 485	100,8	Cement <sup>d</sup> in thous. t

a W formach podstawowych. b Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. c Z wyłączeniem aparatów elektrotermicznych, młynków do kawy lub przypraw, o metalowych elementach trących. d Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a In primary forms. b Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres. c Excluding electro-thermic apparatus, coffee or spice mills with metal working parts d Portland cement, aluminous, slag and similar hydraulic cements.

TABL. 7. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW W 2015 R. (cd.)  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS IN 2015 (cont.)**

WYROBY	W liczbach bezwzględ- nych <i>In absolute numbers</i>	(2014=100)	PRODUCTS
Wapno <sup>a</sup> w tys. t .....	1 843	103,4	<i>Lime<sup>a</sup> in thous. t</i>
Spoiva gipsowe <sup>b</sup> w tys. t .....	898	84,7	<i>Plasters<sup>b</sup> in thous. t</i>
Masa betonowa prefabrykowana (beton gotowy do wylania) w tys. t .....	33 381	103,4	<i>Ready-mixed concrete in thous.t</i>
Wyroby izolacji termicznej z wełny mineralnej w tys. t .....	494	98,8	<i>Products of heat insulating mineral wools in thous. t</i>
Stal surowa w tys. t .....	9 336	106,1	<i>Crude steel in thous. t</i>
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t .....	8 234	104,8	<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>
Blachy cienkie i taśmy ze stali niestopowej pokrywane cynkiem w tys. t .....	742	98,4	<i>Zinc coated thin sheets and wide strips of non-alloy steel, in thous. t</i>
Pręty i płaskowniki w tys. t .....	3 308	104,0	<i>Rods and flat bars in thous. t</i>
Rury stalowe w tys. t .....	673	106,0	<i>Steel tubes in thous. t</i>
rury bez szwu .....	123	88,3	<i>seamless tubes</i>
rury ze szwem .....	550	111,0	<i>seamed tubes</i>
Drut ze stali <sup>c</sup> w tys. t .....	169	99,4	<i>Wire of steel<sup>c</sup> in thous. t</i>
Aluminium nieobrobione plastycznie, technicznie czyste - hutnicze w t .....	2 183	23,1	<i>Unwrought primary aluminium, technically pure in t</i>
Ołów rafinowany, nieobrobiony plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków w t .....	68 790	79,7	<i>Refined unwrought lead, excluding lead powders or flakes in t</i>
Cynk technicznie czysty elektrolityczny w t .....	93 563	99,5	<i>Zinc, technically pure - electrolytic in thous. t</i>
Miedź rafinowana, nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>d</sup> w tys. t .....	589	100,2	<i>Unwrought, unalloyed refined copper<sup>d</sup> in thous. t</i>
w tym katody i części katod z miedzi rafinowanej .....	574	99,6	<i>of which cathodes and parts of cathodes of refined copper</i>
Opakowania konserwowe lekkie z blachy ocynowanej białej do żywności w t .....	39 370	109,4	<i>Cans used for preserving food and drink, of white tin-plated sheets in t</i>
Komputery <sup>e</sup> w tys. szt. ....	3 136	82,6	<i>Computers<sup>e</sup> in thous. units</i>
Odbiorniki telewizyjne <sup>f</sup> w tys. szt. ....	20 122	102,5	<i>Television receivers<sup>f</sup> in thous. units</i>
Gazomierze w tys. szt. ....	3 158	116,8	<i>Gas meters in thous. units</i>
Wodomierze w tys. szt. ....	4 195	99,4	<i>Water meters in thous. units</i>
Silniki elektryczne i prądnice (z wyłączeniem silników trakcyjnych): w tys. szt. ....	37 414	121,4	<i>Electric motors and generators (excluding traction motors): in thous. units</i>
w MW .....	18 922	136,8	<i>in MW</i>
Ogniwa i baterie galwaniczne w tys. szt. ....	790 341	125,6	<i>Galvanicels and piles in thous. units</i>
Akumulatory do pojazdów samochodowych <sup>g</sup> w tys. szt.....	6 986	114,9	<i>Accumulators for motor vehicles<sup>g</sup> in thous. units</i>
Druty i przewody izolowane w tys. t .....	324	103,1	<i>Insulated wires and conductors in thous. t</i>
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt. ....	3 347	105,2	<i>Refrigerators and freezers household type including combined refrigerators-freezers in thous. units</i>

a Wapno palone, gaszone i hydrauliczne. b Włączając do stosowania w budownictwie, do klejenia tkanin lub wyrównywania powierzchni papieru, do stosowania w stomatologii. c Ze stali niestopowej, stali nierdzewnej lub innej stali stopowej. d Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych. e Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia/wyjścia (włączając komputery osobiste, laptopy, notebooki, palmtopy itp. f Łącznie z monitorami ekranowymi; z wyjątkiem stosowanych do komputerów. g Kwasowo-olowiowe; stosowane do uruchamiania silników tłokowych.

a *Quicklime, slaked and hydraulic lime. b Including for use in building, for use in dressing woven fabrics or surfacing paper, for use in dentistry.*

c *From non-alloy steel, stainless steel or other alloy steel. d Excluding rolled, extruded or forged sintered products. e Digital automatic data processing machines with input/output units (including desktop PCs, laptops, notebooks, palmtop organizers ect.). f Including monitors; excluding used for computers.*

g *Lead-acid; used for starting piston engines.*



TABL. 7. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW W 2015 R. (dok.)  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS IN 2015 (cont.)**

WYROBY	W liczbach bezwzględ- nych <i>In absolute numbers</i>	(2014=100)	PRODUCTS
Zmywarki do naczyń <sup>a</sup> w tys. szt. ....	4 309	112,2	<i>Dish washing machines<sup>a</sup> in thous. units</i>
Pralki automatyczne <sup>ab</sup> w tys. szt. ....	6 509	102,3	<i>Automatic washing machines<sup>ab</sup> in thous. units</i>
Odkurzacze <sup>a</sup> w tys. szt. ....	696	69,5	<i>Vacuum cleaners<sup>a</sup> in thous. units</i>
Młynki, miksery, roboty kuchenne i sokowirówki <sup>a</sup> w tys. szt. ....	7 798	148,2	<i>Domestic food grinders, mixers and fruit or vegetables extractors<sup>a</sup> in thous. units</i>
Kuchnie elektryczne, łącznie z gazowo-elektrycznymi <sup>a</sup> w tys. szt. ....	1 361	99,3	<i>Electric cooker, including gas-electric cookers<sup>a</sup> in thous. units</i>
Kuchnie gazowe z piekarnikiem <sup>a</sup> w tys. szt. ....	456	82,2	<i>Gas stoves with oven<sup>a</sup> in thous. units</i>
Silniki spalinowe <sup>c</sup> w szt. ....	761	85,7	<i>Engines<sup>c</sup> in units</i>
Łożyska toczne w tys. szt. ....	228 331	100,9	<i>Rolling bearings in thous. units</i>
w tym kulkowe .....	188 496	99,3	<i>of which ball bearings</i>
Ładowacze rolnicze uniwersalne w szt. ....	4 503	84,8	<i>Loading machinery for agricultural use in units</i>
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa w szt.:			<i>Machinery for agriculture and forestry in units:</i>
ciągniki rolnicze .....	3 617	103,8	<i>agricultural tractors</i>
plugi .....	5 677	95,2	<i>ploughs</i>
spulchniarki i kultywatory .....	9 082	104,0	<i>rippers and cultivators</i>
siewniki polowe .....	5 274	150,1	<i>field sowers</i>
Tokarki do usuwania metalu w szt. ....	501	83,2	<i>Lathes for removing metal in units</i>
Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych w t .....	18 841	75,6	<i>Machinery and equipment for construction, road and drainage work in t</i>
Samochody osobowe <sup>d</sup> w tys. szt. ....	535	113,1	<i>Passenger cars<sup>d</sup> in thous. units</i>
Pojazdy do transportu publicznego <sup>e</sup> w szt. ....	4 963	98,7	<i>Public transport vehicles<sup>e</sup> in units</i>
Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep w szt. ....	120 940	104,4	<i>Lorries and road tractors in units</i>
Kontenery, włączając do przewozu cieczy lub gazów, przystosowane do przewozu jednym lub więcej środkami transportu w szt. ....	21 846	94,4	<i>Containers designed for carriage by one or more modes of transport including containers for transporting fluids in units</i>
Wagony kolejowe towarowe w szt. ....	2 749	113,3	<i>Railway wagons in units</i>
Rowery <sup>f</sup> w tys. szt. ....	1 035	104,5	<i>Bicycles<sup>f</sup> in thous. units</i>
Meble do siedzenia przekształcalne w miejsca do spania <sup>g</sup> w tys. szt. ....	3 393	102,9	<i>Seats convertible into beds<sup>g</sup> in thous. units</i>
Meble drewniane w rodzaju stosowanych w kuchni w tys. szt. ....	3 498	99,6	<i>Wooden furniture for kitchen in thous. units</i>
Meble drewniane w rodzaju stosowanych w sypialni w tys. szt. ....	5 389	118,8	<i>Wooden furniture for bedroom in thous. units</i>
Meble drewniane w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach w tys. szt. ....	22 815	101,0	<i>Wooden furniture for dining and living room in thous. units</i>
Energia elektryczna <sup>h</sup> w GW·h .....	164 562	103,5	<i>Electricity<sup>h</sup> in GW·h</i>

*a* Typu domowego. *b* Włączając pralko-suszarki. *c* Z wyłączeniem silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych. *d* Z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. *e* Wyposażone w silniki spalinowe tłokowe, do przewozu 10 osób i więcej. *f* Łącznie z dziecięcymi. *g* Z wyjątkiem ogrodowych lub kempingowych. *h* Dane dotyczą produkcji energii elektrycznej w elektrowniach zawodowych, niezależnych i przemysłowych; pochodzą ze specjalistycznych badań (obejmujących jednostki bez względu na liczbę pracujących) prowadzonych przez Ministerstwo Gospodarki i Urząd Regulacji Energetyki.

*a* Household type. *b* Including machines which both wash and dry. *c* Excluding aircraft, vehicle and cycle engines. *d* Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. *e* With piston engine, for transport of 10 and more persons. *f* Including bicycles for children. *g* Excluding garden seats or camping equipment. *h* Data cover production of electricity and include production in public plants, independent plants and autoproducting plants; data come from specialized surveys (including economic entities, regardless of the number of employees) conducted by the Ministry of Economy and the Energy Regulatory Office.

**B. INFORMACJE WEDŁUG DZIAŁÓW PRZEMYSŁU**  
**INFORMATIONS BY INDUSTRIAL DIVISIONS**

**TABL. 8. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**  
**W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.**  
**SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES**  
**IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana Sold production		Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. in thous.	2014=100	w zł in zł	2014=100
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1197028,5</b>	<b>104,9</b>	<b>2510,7</b>	<b>101,5</b>	<b>4195,25</b>	<b>102,6</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>45947,8</b>	<b>101,8</b>	<b>145,9</b>	<b>92,9</b>	<b>6925,41</b>	<b>100,8</b>
<b>Mining and quarrying</b>						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	21053,5	104,9	93,7	88,1	7197,57	100,9
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>1028729,4</b>	<b>105,8</b>	<b>2124,5</b>	<b>102,6</b>	<b>3883,09</b>	<b>103,6</b>
<b>Manufacturing</b>						
Produkcja artykułów spożywczych .....	188978,9	103,6	362,0	100,8	3323,94	102,8
<i>Manufacture of food products</i>						
Produkcja napojów .....	19936,7	101,6	23,3	99,5	5580,06	103,8
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	4892,3	110,8	5,4	101,8	6431,30	105,5
<i>Manufacture of tobacco products</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	10583,8	105,8	43,2	105,7	2847,38	103,8
<i>Manufacture of textiles</i>						
Produkcja odzieży .....	7103,1	103,0	72,6	98,2	2302,88	103,6
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	4369,9	103,2	21,3	102,4	2512,67	101,9
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	31498,1	105,0	89,8	102,2	3031,92	103,0
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	35559,5	105,1	51,2	101,2	4340,84	105,4
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	11370,7	105,0	33,9	103,9	4326,54	100,8
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	63756,5	101,2	12,6	98,3	7729,02	103,9
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	56419,1	105,2	71,7	102,4	4880,61	102,5
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	13235,1	104,8	22,1	108,1	5784,12	103,2
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych.....	74278,3	106,9	171,9	104,9	3785,42	103,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	45147,8	103,3	109,0	100,1	4139,69	104,1
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						

*a* W cenach bieżących. *b* W cenach stałych.

*a* In current prices. *b* In constant prices.

**TABL. 8. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO  
W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)  
SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES  
IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana <i>Sold production</i>		Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w mln zł <sup>a</sup> <i>in mln zł<sup>a</sup></i>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. <i>in thous.</i>	2014=100	w zł <i>in zł</i>	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b><i>Manufacturing (cont.)</i></b>						
Produkcja metali .....	44902,2	100,3	59,6	100,7	4523,55	103,8
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	77400,7	106,0	243,7	103,0	3801,53	103,9
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	34629,6	100,6	52,2	102,6	4163,58	106,9
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	52270,8	110,8	96,5	104,1	4259,54	104,5
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	38638,6	103,4	114,7	103,3	4341,36	103,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	124880,2	110,7	171,6	103,3	4445,89	103,5
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	19263,1	117,7	40,8	99,7	4686,55	104,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli .....	35206,1	108,7	140,4	106,3	3054,79	103,7
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów.....	8413,7	108,8	33,9	103,6	3403,84	103,3
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	25994,4	121,0	81,2	103,0	4917,60	103,8
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup>.....</b>	<b>94296,1</b>	<b>96,9</b>	<b>122,4</b>	<b>95,6</b>	<b>6563,41</b>	<b>102,9</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>						
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>28055,2</b>	<b>103,4</b>	<b>117,9</b>	<b>101,4</b>	<b>3982,75</b>	<b>103,3</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	6620,5	103,7	30,7	99,6	4317,51	103,9
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	13609,4	103,7	53,3	102,9	3586,98	102,6
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

a W cenach bieżących. b W cenach stałych.

a In current prices. b In constant prices.

TABL. 9. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I KWARTAŁÓW  
 PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND QUARTERS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2014	2015			
		kwartały		quarters	
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>98,5</b>	<b>97,3</b>	<b>97,6</b>	<b>97,6</b>	<b>97,8</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>95,3</b>	<b>98,0</b>	<b>98,9</b>	<b>97,0</b>	<b>96,1</b>
<b>Mining and quarrying</b>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	96,6	97,2	95,3	94,5	94,2
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>98,3</b>	<b>96,7</b>	<b>97,0</b>	<b>97,1</b>	<b>97,4</b>
<b>Manufacturing</b>					
Produkcja artykułów spożywczych .....	97,9	95,8	95,8	96,3	97,1
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów .....	100,4	99,7	99,3	99,0	98,8
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	103,5	102,2	101,7	101,6	101,9
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	99,2	99,8	100,0	100,3	100,4
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży .....	99,4	99,7	99,5	99,1	98,9
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	102,7	101,5	100,8	100,8	100,6
<i>Manufacture of leather and related products</i>					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	99,7	99,0	99,2	99,3	99,4
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>					
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	100,4	98,9	98,9	99,9	100,8
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	99,8	99,9	99,8	99,8	99,9
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	93,2	75,9	79,4	78,1	78,3
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	99,5	97,8	98,3	98,6	98,5
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	103,8	102,1	102,2	102,4	102,3
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	98,3	97,9	98,1	98,8	99,1
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	98,3	98,6	98,1	98,1	98,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					

TABL. 9. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW

I KWARTAŁÓW (dok.)

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND QUARTERS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2014	2015			
		kwartaly		quarters	
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>					
<i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja metali .....	99,2	101,5	102,1	102,2	101,2
<i>Manufacture of basic metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	98,4	98,8	99,1	99,1	99,0
<i>Manufacture of metal products</i> <sup>Δ</sup>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	97,7	102,5	102,4	102,4	102,1
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>					
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	97,9	98,3	98,9	99,5	99,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>					
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	100,6	100,0	99,8	100,0	100,3
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	98,6	99,6	99,1	99,2	99,7
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	100,2	104,6	104,4	104,4	104,1
<i>Manufacture of other transport equipment</i>					
Produkcja mebli .....	99,0	100,3	100,0	100,0	100,0
<i>Manufacture of furniture</i>					
Pozostała produkcja wyrobów.....	99,1	99,5	99,4	99,4	99,4
<i>Other manufacturing</i>					
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	98,8	100,4	100,4	100,8	101,4
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>					
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>101,1</b>	<b>101,2</b>	<b>101,2</b>	<b>101,0</b>	<b>100,7</b>
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>					
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>101,2</b>	<b>101,3</b>	<b>101,5</b>	<b>101,4</b>	<b>101,2</b>
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>					
w tym:					
of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	103,1	101,4	101,3	101,2	101,1
<i>Water collection, treatment and supply</i>					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	99,8	101,1	101,7	101,5	101,0
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>					

TABL. 10. INDEKS PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe; niewyrównany sezonowo)

VOLUME INDEX OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices; seasonally un-adjusted)

70

LATA, SEKCJE I DZIAŁY YEARS, SECTIONS AND DIVISIONS		Miesiące Months												
		I-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		przeciętna miesięczna 2010 = 100						monthly average of 2010 = 100						
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2014</b>	<b>114,7</b>	<b>108,8</b>	<b>106,8</b>	<b>116,9</b>	<b>114,3</b>	<b>112,4</b>	<b>112,4</b>	<b>114,8</b>	<b>105,1</b>	<b>122,4</b>	<b>126,8</b>	<b>117,3</b>	<b>114,2</b>
<b>T O T A L</b>	<b>2015</b>	<b>120,3</b>	<b>110,5</b>	<b>112,1</b>	<b>127,2</b>	<b>117,1</b>	<b>115,5</b>	<b>120,7</b>	<b>119,2</b>	<b>110,7</b>	<b>127,3</b>	<b>129,8</b>	<b>126,4</b>	<b>121,8</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>2014</b>	<b>95,0</b>	<b>84,0</b>	<b>90,0</b>	<b>91,3</b>	<b>93,2</b>	<b>89,7</b>	<b>93,0</b>	<b>95,3</b>	<b>95,3</b>	<b>105,5</b>	<b>108,1</b>	<b>98,8</b>	<b>109,0</b>
<i>Mining and quarrying</i>	<b>2015</b>	<b>96,7</b>	<b>76,7</b>	<b>79,7</b>	<b>105,4</b>	<b>97,2</b>	<b>101,4</b>	<b>98,1</b>	<b>94,0</b>	<b>95,4</b>	<b>102,9</b>	<b>107,1</b>	<b>100,2</b>	<b>105,7</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	2014	82,3	87,6	82,8	82,3	75,9	77,0	73,2	82,8	83,0	96,3	96,4	90,5	94,9
	2015	86,3	80,2	69,2	93,3	88,4	92,7	86,0	81,0	84,7	90,4	97,1	91,6	85,8
<i>Of which mining of coal and lignite</i>														
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>2014</b>	<b>117,7</b>	<b>108,8</b>	<b>107,4</b>	<b>119,7</b>	<b>117,9</b>	<b>116,8</b>	<b>116,9</b>	<b>119,6</b>	<b>108,2</b>	<b>127,6</b>	<b>131,1</b>	<b>119,6</b>	<b>113,3</b>
<i>Manufacturing</i>	<b>2015</b>	<b>124,5</b>	<b>112,2</b>	<b>114,7</b>	<b>131,2</b>	<b>121,0</b>	<b>120,1</b>	<b>127,1</b>	<b>125,1</b>	<b>114,8</b>	<b>133,4</b>	<b>134,8</b>	<b>130,7</b>	<b>123,4</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	2014	113,6	112,9	108,7	116,8	119,7	113,8	113,1	113,5	109,6	116,2	123,7	115,5	117,2
<i>Manufacture of food products</i>	2015	117,7	112,9	109,0	128,7	111,4	113,0	117,4	118,6	117,2	122,6	126,7	123,9	122,2
Produkcja napojów .....	2014	102,7	87,3	81,2	96,2	110,0	113,5	121,5	129,8	109,1	97,8	91,2	86,8	105,6
<i>Manufacture of beverages</i>	2015	104,3	76,3	76,4	101,7	111,3	109,6	115,1	125,4	122,9	101,3	101,1	92,1	108,0
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	2014	125,4	111,7	121,3	136,9	118,5	123,8	124,0	139,7	132,1	127,0	150,9	128,1	125,9
<i>Manufacture of tobacco products</i>	2015	138,9	122,3	133,6	167,6	131,3	118,4	143,5	151,3	140,6	145,0	145,8	143,5	142,4
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	2014	136,7	131,9	138,3	146,0	136,5	139,2	142,1	140,0	124,8	150,9	156,1	136,9	120,5
<i>Manufacture of textiles</i>	2015	144,6	139,8	144,6	170,1	144,6	139,8	151,0	136,7	123,1	152,5	166,1	154,1	138,6
Produkcja odzieży .....	2014	112,1	103,2	108,0	113,3	106,1	106,0	104,3	103,3	106,6	133,1	133,1	109,4	117,1
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	2015	115,5	102,0	106,5	119,6	114,8	101,6	108,5	112,7	104,8	124,1	128,5	131,7	129,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	2014	132,8	123,8	139,9	151,5	139,4	126,4	127,7	123,6	137,7	173,5	156,6	112,0	98,5
<i>Manufacture of leather and related products</i>	2015	137,1	122,5	143,5	158,7	142,8	133,0	131,4	124,6	135,0	165,4	157,7	134,5	112,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup>	2014	120,9	116,9	119,1	133,3	130,4	130,7	127,5	120,0	115,6	133,1	135,6	119,0	102,6
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	2015	126,9	117,2	126,0	140,5	132,9	129,9	136,8	125,9	120,4	137,0	138,8	130,8	107,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	2014	127,1	132,0	119,3	127,7	125,5	124,5	123,1	127,4	123,0	137,0	140,9	128,9	123,4
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	2015	133,6	134,7	129,1	139,4	130,7	128,0	132,6	133,5	127,0	137,7	142,0	136,9	124,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2014	134,0	129,8	125,9	139,6	133,0	135,3	124,7	127,3	128,6	142,4	145,9	141,2	137,6
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2015	140,7	129,7	133,6	144,3	134,5	136,7	142,2	141,6	140,3	150,2	156,0	154,7	149,4

TABL. 10. INDEKS PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)  
 VOLUME INDEX OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISION (cont.)

LATA, SEKCJE I DZIAŁY YEARS, SECTIONS AND DIVISIONS		Miesiące Months												
		I-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		przeciętna miesięczna 2010 = 100						monthly average of 2010 = 100						
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>														
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup>	2014	102,4	96,3	83,1	92,6	95,6	91,3	92,3	106,6	103,5	103,6	110,4	100,1	96,5
	2015	103,6	89,2	85,9	97,2	100,8	104,0	100,5	106,0	106,5	99,8	102,9	93,4	92,5
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>														
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	2014	113,5	101,7	104,8	115,1	112,5	105,4	101,3	108,3	101,2	110,0	111,7	102,3	91,0
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2015	119,4	101,5	108,5	121,5	110,1	108,4	109,6	113,6	107,1	114,9	117,0	111,6	98,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	2014	89,1	78,4	81,1	115,6	82,3	86,8	83,2	94,3	78,5	110,3	101,3	82,1	84,0
<i>Manufacture of pharmaceutical products</i> <sup>Δ</sup>	2015	93,4	87,3	96,4	96,4	89,8	84,8	85,8	91,2	78,1	107,7	99,0	93,0	99,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2014	127,5	118,8	121,5	134,5	130,9	130,7	128,7	134,0	122,4	143,7	146,6	127,8	106,6
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2015	136,3	120,9	125,9	145,6	136,7	136,2	143,7	141,2	128,1	152,6	152,5	145,1	119,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2014	118,3	87,3	91,8	119,3	121,8	124,8	125,9	134,3	122,4	140,4	141,4	116,5	97,9
2015	122,2	91,2	98,2	126,4	124,4	128,2	136,4	138,0	126,5	142,6	138,4	122,9	104,9	
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>														
Produkcja metali .....	2014	112,4	115,3	109,2	124,1	121,3	122,5	123,1	123,4	114,5	127,7	123,6	112,7	94,7
<i>Manufacture of basic metals</i>	2015	112,7	120,0	114,1	128,5	122,8	120,4	126,7	123,5	108,4	124,3	123,5	114,3	90,8
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	2014	137,1	121,1	121,4	138,0	136,4	137,4	139,7	142,8	132,7	153,3	156,9	145,8	131,3
<i>Manufacture of metal products</i> <sup>Δ</sup>	2015	145,3	122,9	130,2	151,4	142,2	143,7	154,2	151,9	138,5	163,6	164,9	154,1	145,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2014	94,3	88,5	76,0	78,8	86,1	93,3	81,1	79,4	86,0	103,2	115,9	118,4	102,2
2015	94,9	98,7	88,6	93,9	90,5	81,8	81,4	83,4	82,6	105,2	124,7	119,9	105,4	
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>														
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	2014	134,2	119,8	115,5	127,8	116,6	118,2	122,5	127,6	125,1	151,2	161,1	142,1	134,8
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	2015	148,7	134,1	132,2	144,5	132,1	128,4	153,0	134,7	127,1	160,5	163,7	158,5	170,6
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	2014	104,7	86,8	91,4	113,7	99,1	101,3	102,7	100,3	85,2	105,5	107,3	99,2	122,0
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2015	108,3	87,9	101,7	124,4	103,7	106,3	119,4	101,0	85,4	111,7	107,8	101,3	114,5

TABL. 10. INDEKS PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

## VOLUME INDEX OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

LATA, SEKCJE I DZIAŁY YEARS, SECTIONS AND DIVISIONS		Miesiące Months												
		I-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		przeciętna miesięczna 2010 = 100						monthly average of 2010 = 100						
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>														
<b>Manufacturing (cont.)</b>														
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>	2014	118,3	111,9	117,0	127,7	121,9	125,1	125,6	128,3	73,3	133,1	130,2	123,9	106,4
	2015	131,0	124,1	132,9	149,3	134,8	127,5	137,0	137,4	92,5	141,2	136,7	142,3	121,2
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>														
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	2014	150,4	118,1	139,3	150,6	150,0	146,9	156,5	138,7	124,2	141,4	163,8	143,8	194,5
	2015	177,0	132,5	138,9	157,9	153,6	148,1	165,1	158,5	123,8	173,2	165,8	258,1	313,1
<i>Manufacture of other transport equipment</i>														
Produkcja mebli .....	2014	134,6	130,9	128,9	137,6	128,8	123,2	119,4	118,0	130,1	153,2	160,3	144,1	129,4
	2015	146,3	134,8	144,0	157,0	135,8	133,3	137,5	124,5	140,1	158,7	165,9	162,5	145,1
<i>Manufacture of furniture</i>														
Pozostała produkcja wyrobów.....	2014	136,4	122,6	117,8	133,6	133,6	126,6	125,0	125,3	127,6	169,3	177,4	142,1	129,9
	2015	148,4	126,1	129,3	149,2	129,6	130,4	144,5	141,6	141,1	192,1	195,2	167,0	142,0
<i>Other manufacturing</i>														
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2014	136,9	94,7	107,2	120,8	139,0	123,1	152,9	139,4	139,2	167,1	156,3	138,6	180,1
	2015	165,6	109,8	126,0	137,0	134,3	158,2	181,0	159,8	173,8	205,0	188,7	183,9	223,0
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>														
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2014	97,5	122,0	110,6	108,1	95,7	85,5	83,2	82,6	80,8	87,0	100,3	107,9	123,4
	2015	94,5	114,8	108,6	106,5	93,8	82,0	76,9	81,0	81,6	89,4	100,7	105,9	116,4
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>														
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2014	114,5	108,4	107,7	108,6	109,5	112,5	116,3	117,1	112,9	120,8	121,7	114,1	121,3
	2015	118,4	109,0	107,9	114,7	114,5	116,9	123,3	119,7	116,6	120,7	117,9	117,5	125,7
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>														
w tym: of which:														
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	2014	94,4	88,0	88,1	88,4	92,4	94,9	99,8	97,6	96,2	98,1	98,8	93,6	104,1
	2015	97,9	90,8	88,2	95,9	96,5	95,7	101,4	97,8	101,8	101,8	101,0	97,6	108,0
<i>Water collection, treatment and supply</i>														
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	2014	119,3	114,8	113,2	111,5	113,1	115,2	119,1	121,1	114,9	127,2	130,2	119,7	122,5
	2015	123,7	112,9	113,9	118,3	118,3	123,7	127,7	125,3	116,3	123,4	121,2	121,5	125,1
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>														



TABL. 11. INDEKS PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe; wyrównany sezonowo)

VOLUME INDEX OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices; seasonally adjusted)

LATA, SEKCJE I DZIAŁY YEARS, SECTIONS AND DIVISIONS		Miesiące Months											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		przeciętna miesięczna 2010 = 100						monthly average of 2010 = 100					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2014</b>	<b>113,7*</b>	<b>113,4*</b>	<b>112,9*</b>	<b>114,8*</b>	<b>112,9*</b>	<b>113,5</b>	<b>114,9*</b>	<b>114,2*</b>	<b>115,0*</b>	<b>115,2*</b>	<b>115,2*</b>	<b>117,4*</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2015</b>	<b>117,9*</b>	<b>118,8*</b>	<b>119,9*</b>	<b>117,6*</b>	<b>118,7*</b>	<b>119,2*</b>	<b>119,3*</b>	<b>117,9*</b>	<b>119,7*</b>	<b>120,7</b>	<b>121,5</b>	<b>122,4</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>2014</b>	<b>96,6*</b>	<b>100,1*</b>	<b>92,5*</b>	<b>94,4*</b>	<b>90,2*</b>	<b>95,0*</b>	<b>93,7*</b>	<b>99,5*</b>	<b>97,1*</b>	<b>95,3*</b>	<b>98,0*</b>	<b>100,9*</b>
<b>Mining and quarrying</b>	<b>2015</b>	<b>92,9*</b>	<b>90,7</b>	<b>102,6</b>	<b>99,0*</b>	<b>102,9*</b>	<b>96,0*</b>	<b>94,4*</b>	<b>96,8*</b>	<b>94,8*</b>	<b>96,9</b>	<b>95,2</b>	<b>95,5</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	2014	89,1*	86,5*	81,4*	80,6*	80,0*	80,1*	83,0*	87,5*	89,5*	85,2*	89,2*	91,4*
	2015	83,2*	72,4*	90,0*	94,0*	98,2*	90,3*	81,6*	87,0*	84,5	87,6	86,2	81,2
<i>Of which mining of coal and lignite</i>													
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>2014</b>	<b>116,5*</b>	<b>116,4*</b>	<b>116,1*</b>	<b>118,0*</b>	<b>115,7*</b>	<b>116,0*</b>	<b>117,8*</b>	<b>117,0*</b>	<b>117,7*</b>	<b>118,3*</b>	<b>118,4*</b>	<b>120,6*</b>
<b>Manufacturing</b>	<b>2015</b>	<b>122,7*</b>	<b>123,8*</b>	<b>123,8*</b>	<b>121,1*</b>	<b>122,0*</b>	<b>123,1*</b>	<b>123,3*</b>	<b>121,5*</b>	<b>123,3*</b>	<b>124,8</b>	<b>126,3</b>	<b>128,0</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	2014	116,4*	116,9	113,4*	119,3*	113,9*	116,7*	113,4*	113,6*	113,2	113,6*	115,0*	116,4*
<i>Manufacture of food products</i>	2015	118,8*	117,1*	121,1*	113,1*	115,9*	117,6*	118,8*	119,7*	118,5*	119,1	120,6	120,2
Produkcja napojów .....	2014	117,7*	106,4*	97,8*	104,2*	101,0*	102,2*	104,3*	96,7*	102,3*	101,8*	98,2*	105,0*
<i>Manufacture of beverages</i>	2015	104,7*	100,1	101,4*	105,2*	99,7*	95,3*	100,9*	106,6*	105,9*	114,7	102,3	105,2
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	2014	120,3*	126,1*	121,6*	129,1*	129,7*	127,3*	129,7*	132,4*	126,4*	139,0*	129,8*	135,6*
<i>Manufacture of tobacco products</i>	2015	129,6*	134,5*	144,6*	137,1*	135,1*	143,0*	143,6*	142,7*	147,0*	144,7	149,3	146,7
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	2014	128,7*	136,3*	131,5*	134,2*	138,2*	141,5	147,0*	143,1*	142,6*	141,4*	139,8*	141,6*
<i>Manufacture of textiles</i>	2015	140,7*	142,1*	148,2*	141,8*	143,5*	145,5*	143,7*	138,0*	144,8*	155,0	152,5	157,2
Produkcja odzieży .....	2014	112,4*	112,8*	113,4*	109,6*	116,5*	113,3*	113,2*	108,4*	113,0*	113,0*	107,0*	113,0*
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	2015	113,3*	111,5*	117,1*	118,5*	114,3*	114,5*	122,8*	104,5*	106,0*	111,2	123,8	122,8
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	2014	135,2*	133,6*	135,1*	132,8*	131,5*	138,4*	137,8*	138,7*	138,5*	135,4*	133,3*	132,8*
<i>Manufacture of leather and related products</i>	2015	135,3*	136,3*	138,3*	135,7*	139,6*	135,9	139,1*	135,9*	134,8*	139,2	150,0	148,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup>	2014	123,7*	123,2*	124,3*	125,1	125,1*	125,2*	121,9*	121,1*	123,4*	123,6*	122,7*	124,5*
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	2015	126,9*	130,0*	128,2*	126,8*	127,3*	130,8*	127,9*	123,6*	127,2*	129,6	131,5	128,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	2014	124,9*	124,2	125,0*	127,5*	125,7*	125,2*	126,0*	128,7*	130,9*	129,2	130,8*	134,0*
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	2015	130,3*	134,4*	133,6	132,5*	132,0*	131,6*	132,2*	133,6*	131,4*	133,2	136,0	135,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2014	134,8*	133,4*	135,3*	135,1*	134,8*	128,6*	131,0*	133,6*	134,7*	133,5*	137,6*	140,6*
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2015	138,3*	141,0*	137,1*	138,3*	139,4	142,0*	145,9*	143,3*	142,9*	145,1	145,5	149,2



TABL. 11. INDEKS PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)  
 VOLUME INDEX OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

LATA, SEKCJE I DZIAŁY YEARS, SECTIONS AND DIVISIONS		Miesiące Months											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		przeciętna miesięczna 2010 = 100						monthly average of 2010 = 100					
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>													
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>	2014	113,3*	114,5*	115,1*	116,7	119,4*	119,0*	126,2*	106,9*	120,6*	120,3*	122,6*	125,4*
	2015	129,2*	129,8*	131,3*	128,1	125,5*	126,1*	134,9*	131,3*	128,3*	130,5	136,7	138,6
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>													
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	2014	159,4*	157,5*	139,1*	151,1*	149,2*	143,7*	145,9*	143,3*	141,2*	163,8*	144,1*	139,4*
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	2015	179,1*	156,5*	146,2*	154,7*	150,7*	152,0*	166,8*	143,3*	172,9*	166,0	256,7	223,5
Produkcja mebli .....	2014	127,5*	127,6*	130,2*	131,8*	130,4*	131,6*	133,9*	136,3*	138,8*	139,8*	138,8*	139,2*
<i>Manufacture of furniture</i>	2015	137,0*	142,0*	143,7*	139,9*	144,5*	145,1*	142,9*	145,0*	143,6*	147,7	150,7	151,0
Pozostała produkcja wyrobów .....	2014	134,8*	132,7*	133,9*	143,2*	136,8*	132,7*	135,2*	136,9*	137,7*	134,0	134,0*	137,7*
<i>Other manufacturing</i>	2015	142,3*	145,3*	145,7*	139,5*	144,7*	149,3*	151,9*	147,7*	155,0*	151,2	153,4	147,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2014	131,9*	133,2*	133,3*	149,0*	129,2*	137,6*	138,9*	143,0*	141,6*	141,9*	138,0*	142,4*
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	2015	153,8*	155,3*	150,5*	146,1*	166,3*	161,2*	160,7*	173,7*	173,0*	173,8	180,0	175,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektry- czną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2014	101,1*	96,0*	95,8*	97,9*	100,9*	101,6*	100,7*	98,3*	99,7*	98,3*	98,8*	99,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2015	95,1*	94,3*	94,3*	95,6*	97,0*	94,2*	98,6*	98,6*	102,2*	99,4	97,2	93,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2014	114,0*	114,2*	111,2*	111,4*	111,7*	113,3*	115,3*	115,2	116,9*	117,0*	116,4*	114,6*
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2015	116,0*	114,5*	116,0*	116,5*	117,6*	118,3*	117,8*	117,4	116,8*	115,1	118,3	117,4
w tym: of which:													
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	2014	95,6*	95,4*	92,6*	94,2*	95,1*	96,7*	96,2*	94,6*	95,3*	95,6*	95,3*	94,8*
<i>Water collection, treatment and supply</i>	2015	98,3*	95,9*	99,0*	98,1	97,0*	97,4*	96,8*	98,9*	98,7*	98,6	98,6	98,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	2014	117,0	118,6*	114,7*	115,2*	113,6*	116,8*	119,3*	121,0*	122,7*	121,7*	121,7*	120,5*
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2015	117,8*	119,2*	119,5*	120,3*	123,3*	122,0*	122,5*	120,3*	119,8*	117,5	121,6	121,3

TABL. 12. CZAS PRZEPRACOWANY W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I KWARTAŁÓW  
 WORKED TIME IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND QUARTERS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2014	2015			
		kwartały		quarters	
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
	w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per 1 paid employee				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1759</b>	<b>443</b>	<b>884</b>	<b>1312</b>	<b>1761</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>1708</b>	<b>419</b>	<b>851</b>	<b>1275</b>	<b>1714</b>
<b>Mining and quarrying</b>					
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	1716	419	855	1282	1735
<i>Of which mining of coal and lignite</i>					
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>1766</b>	<b>445</b>	<b>888</b>	<b>1318</b>	<b>1767</b>
<b>Manufacturing</b>					
Produkcja artykułów spożywczych .....	1766	445	884	1317	1778
<i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja napojów .....	1820	456	911	1379	1842
<i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	1731	452	865	1308	1801
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	1705	438	868	1264	1698
<i>Manufacture of textiles</i>					
Produkcja odzieży .....	1756	438	879	1298	1737
<i>Manufacture of wearing apparel</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	1758	449	889	1329	1763
<i>Manufacture of leather and related products</i>					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	1796	450	893	1339	1795
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>					
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	1756	452	902	1336	1789
<i>Manufacture of paper and paper products</i>					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	1795	442	883	1327	1776
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	1673	430	852	1266	1709
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	1720	438	877	1304	1734
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>					
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	1689	425	849	1256	1689
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	1787	446	891	1321	1765
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	1778	442	888	1324	1773
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>					

TABL. 12. CZAS PRZEPRACOWANY W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I KWARTAŁÓW (dok.)  
 WORKED TIME IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND QUARTERS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2014	2015			
		kwartały		quarters	
	I-IV	I	I-II	I-III	I-IV
	w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per 1 paid employee				
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>					
<b>Manufacturing (cont.)</b>					
Produkcja metali .....	1750	444	885	1315	1759
<i>Manufacture of basic metals</i>					
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	1768	444	894	1322	1776
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	1750	446	875	1297	1742
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>					
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	1773	445	871	1307	1768
<i>Manufacture of electrical equipment</i>					
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	1774	450	897	1325	1776
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	1762	448	904	1327	1754
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	1795	454	907	1340	1806
<i>Manufacture of other transport equipment</i>					
Produkcja mebli .....	1766	447	889	1305	1760
<i>Manufacture of furniture</i>					
Pozostała produkcja wyrobów .....	1740	434	884	1321	1773
<i>Other manufacturing</i>					
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	1769	442	882	1322	1768
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>					
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1712</b>	<b>432</b>	<b>868</b>	<b>1261</b>	<b>1716</b>
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>					
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1752</b>	<b>442</b>	<b>879</b>	<b>1304</b>	<b>1753</b>
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>					
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	1729	435	870	1285	1727
<i>Water collection, treatment and supply</i>					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	1771	446	886	1325	1776
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>					

TABL. 13. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO W 2015 R.  
INDUSTRIAL ENTERPRISES BY AMOUNT OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	O wysokości przeciętne­go miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in zł							
a - liczba podmiotów number of entities	b - produkcja sprzedana w odsetkach sold production in percent		c - przeciętne zatrudnienie w odsetkach average paid employment in percent	1750,00 i mniej and less	1750,01-2500,00	2500,01-3000,00	3000,01-3500,00	3500,01-4000,00	4000,01-4500,00	4500,01-5500,00
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>a</b>	<b>7621</b>	<b>121</b>	<b>1673</b>	<b>1155</b>	<b>1230</b>	<b>1077</b>	<b>769</b>	<b>878</b>	<b>718</b>
<b>T O T A L</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>4,1</b>	<b>5,1</b>	<b>9,1</b>	<b>11,8</b>	<b>10,6</b>	<b>16,2</b>	<b>42,9</b>
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>10,5</b>	<b>10,6</b>	<b>14,2</b>	<b>14,6</b>	<b>11,0</b>	<b>14,5</b>	<b>24,0</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>a</b>	<b>138</b>	–	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
<b>Mining and quarrying</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	–	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>6,9</b>	<b>88,6</b>
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	–	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>3,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>6,3</b>	<b>85,0</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>a</b>	<b>7248</b>	<b>120</b>	<b>1662</b>	<b>1138</b>	<b>1194</b>	<b>1035</b>	<b>719</b>	<b>772</b>	<b>608</b>
<b>Manufacturing</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>4,7</b>	<b>5,8</b>	<b>10,4</b>	<b>13,6</b>	<b>12,0</b>	<b>17,3</b>	<b>35,9</b>
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	<b>0,7</b>	<b>12,0</b>	<b>12,1</b>	<b>16,0</b>	<b>16,5</b>	<b>12,3</b>	<b>14,6</b>	<b>15,8</b>
Produkcja artykułów spożywczych.....	<b>a</b>	1241	30	479	229	182	125	75	74	47
Manufacture of food products	<b>b</b>	100,0	0,8	11,8	11,2	16,2	16,9	14,7	12,7	15,7
	<b>c</b>	100,0	1,2	22,0	17,0	16,9	15,1	11,1	8,4	8,3
Produkcja napojów .....	<b>a</b>	69	–	8	11	11	6	12	8	13
Manufacture of beverages	<b>b</b>	100,0	–	0,8	4,1	2,7	3,5	14,7	15,1	59,1
	<b>c</b>	100,0	–	3,0	7,5	8,8	5,4	17,5	10,0	47,8
Produkcja wyrobów tytoniowych.....	<b>a</b>	11	–	–	2	1	–	1	2	5
Manufacture of tobacco products	<b>b</b>	100,0	–	–	#	#	–	#	#	81,8
	<b>c</b>	100,0	–	–	#	#	–	#	#	77,0
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	<b>a</b>	171	2	64	44	27	20	7	4	3
Manufacture of textiles	<b>b</b>	100,0	#	25,8	20,8	12,5	30,2	7,1	1,7	#
	<b>c</b>	100,0	#	34,2	26,8	13,3	18,8	4,3	1,5	#
Produkcja odzieży .....	<b>a</b>	307	28	212	47	14	5	1	–	–
Manufacture of wearing apparel	<b>b</b>	100,0	4,3	49,9	25,0	6,3	#	#	–	–
	<b>c</b>	100,0	6,3	62,8	20,5	4,7	#	#	–	–
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup>	<b>a</b>	78	5	48	14	10	1	–	–	–
Manufacture of leather and related related products	<b>b</b>	100,0	#	19,0	20,6	59,1	#	–	–	–
	<b>c</b>	100,0	#	40,9	23,4	32,9	#	–	–	–
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup>	<b>a</b>	332	11	145	65	51	32	17	6	5
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	<b>b</b>	100,0	0,8	13,4	9,5	14,7	22,3	8,6	9,4	21,3
	<b>c</b>	100,0	1,3	26,2	17,9	20,3	20,8	6,1	2,8	4,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	<b>a</b>	212	1	39	32	38	30	22	24	26
Manufacture of paper and paper products	<b>b</b>	100,0	#	#	2,6	7,7	8,3	9,8	19,5	49,1
	<b>c</b>	100,0	#	#	7,2	15,4	14,3	11,4	15,3	26,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	<b>a</b>	136	–	20	21	29	20	22	12	12
Printing and reproduction of recorded media	<b>b</b>	100,0	–	3,4	7,4	10,5	8,5	22,8	23,2	24,2
	<b>c</b>	100,0	–	6,4	9,7	15,2	12,8	20,9	15,3	19,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup>	<b>a</b>	18	–	–	–	1	–	3	1	13
Manufacture of coke and refined petroleum products	<b>b</b>	100,0	–	–	–	#	–	#	#	98,4
	<b>c</b>	100,0	–	–	–	#	–	#	#	91,5

TABL. 13. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY AMOUNT OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in zł							
			1750,00 i mniej and less	1750,01- 2500,00	2500,01- 3000,00	3000,01- 3500,00	3500,01- 4000,00	4000,01- 4500,00	4500,01- 5500,00	5500,01 i więcej and more
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)</b>										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	228	–	12	24	32	38	25	37	60
	b	100,0	–	0,5	2,7	6,5	9,5	9,5	10,5	60,8
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	c	100,0	–	3,1	5,9	14,0	11,1	11,1	11,2	43,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>	a	66	–	1	1	7	7	12	13	25
	b	100,0	–	#	#	#	2,1	8,5	9,6	78,3
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	c	100,0	–	#	#	#	5,9	17,3	15,6	57,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	684	3	111	105	161	118	74	74	38
	b	100,0	0,2	4,3	8,1	15,6	18,6	12,7	19,9	20,6
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	c	100,0	0,4	8,7	11,9	21,8	22,4	10,7	13,6	10,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	a	345	2	52	53	52	48	44	44	50
	b	100,0	#	#	6,6	5,2	11,3	14,3	20,8	38,8
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	c	100,0	#	#	17,5	9,0	13,7	16,4	16,8	19,2
Produkcja metali .....	a	163	1	13	22	30	36	17	33	11
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	100,0	#	#	1,3	5,1	11,6	7,4	30,5	43,1
	c	100,0	#	#	5,3	9,1	13,3	11,7	26,7	31,1
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	a	1071	8	148	173	194	199	138	136	75
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	b	100,0	0,2	4,5	7,9	11,1	17,1	17,9	22,9	18,4
	c	100,0	0,4	7,7	13,1	15,5	19,7	17,3	17,8	8,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	144	–	11	21	28	26	20	19	19
	b	100,0	–	0,4	4,9	28,2	30,8	20,2	9,2	6,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	c	100,0	–	3,1	7,7	21,5	28,1	16,8	12,2	10,6
Produkcja urządzeń elektrycznych.....	a	270	–	29	40	45	54	35	39	28
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	100,0	–	0,8	4,2	8,0	23,4	16,0	22,6	25,0
	c	100,0	–	3,5	8,6	15,0	24,4	16,6	16,4	15,5
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	a	478	3	37	48	82	97	75	82	58
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	100,0	0,4	2,3	2,6	8,0	11,9	20,5	25,9	28,4
	c	100,0	0,3	3,9	6,0	14,2	17,1	21,1	22,8	14,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>	a	307	2	37	47	46	55	35	52	33
	b	100,0	#	#	2,1	5,2	7,6	11,0	25,1	47
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	c	100,0	#	#	6,7	13,9	12,6	12,4	21,5	24,9

TABL. 13. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO W 2015 R. (dok.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY AMOUNT OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in zł							
			1750,00 i mniej and less	1750,01- 2500,00	2500,01- 3000,00	3000,01- 3500,00	3500,01- 4000,00	4000,01- 4500,00	4500,01- 5500,00	5500,01 i więcej and more
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	99	2	9	11	16	10	12	23	16
	b	100,0	#	#	3,1	5,6	2,6	4,5	51,5	31,4
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	c	100,0	#	#	5,4	12,0	5,3	9,1	48,8	15,8
Produkcja mebli.....	a	413	19	148	81	89	47	19	8	2
<i>Manufacture of furniture</i>	b	100,0	1,0	11,7	13,8	34,6	28,8	8,3	#	#
	c	100,0	1,7	16,8	18,7	34,5	22,1	4,8	#	#
Pozostała produkcja wyrobów.....	a	136	3	29	29	23	18	15	11	8
<i>Other manufacturing</i>	b	100,0	0,5	12,0	27,4	11,9	21,4	8,2	11,4	7,2
	c	100,0	0,9	13,9	24,5	13,3	20,1	9,3	13,1	4,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a	265	–	10	18	25	43	38	70	61
	b	100,0	–	1,0	1,2	2,4	14,4	11,5	20,7	48,8
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	c	100,0	–	1,9	3,7	5,1	18,1	13,2	30,7	27,3
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b>	a	<b>235</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>76</b>	<b>70</b>
	b	<b>100,0</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>9,6</b>	<b>88,1</b>
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	c	<b>100,0</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>	<b>4,1</b>	<b>23,3</b>	<b>68,7</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b>	a	<b>616</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>66</b>	<b>139</b>	<b>145</b>	<b>111</b>	<b>105</b>	<b>20</b>
	b	<b>100,0</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>4,4</b>	<b>13,1</b>	<b>18,6</b>	<b>20,1</b>	<b>25,8</b>	<b>15,5</b>
<i>Water supply; sewerage, waste mana- gement and remediation activities</i>	c	<b>100,0</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>7,2</b>	<b>17,4</b>	<b>22,1</b>	<b>19,3</b>	<b>22,4</b>	<b>8,2</b>
<i>w tym: of which:</i>										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	148	–	1	14	22	45	29	32	5
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	100,0	–	#	2,2	3,8	19,6	15,7	37,7	#
	c	100,0	–	#	4,5	6,5	23,2	17,6	35,2	#
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>	a	268	1	24	43	80	54	37	23	6
	b	100,0	#	#	7,7	21,3	21,6	23,9	13,0	7,9
<i>Waste collection, treatment and dis- posal activities; materials recovery</i>	c	100,0	#	#	12,4	27,4	24,3	18,7	7,9	2,6

U w a g a. W tablicy nie ujęto podmiotów zlikwidowanych oraz tych, które zawiesiły działalność.

*N o t e.* In table excluded entities were liquidated and those which suspended activities.



TABL. 14. AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW  
**W 2015 R.**  
Stan w końcu grudnia  
**CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS**  
**IN 2015**  
As of December

SEKCJE I DZIAŁY SECTION AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	zapasy razem stocks total	produkty gotowe finished products	towary goods	należno- ści krótkoter- minowe short- -term dues	z tytułu dostaw i usług <sup>a</sup> resulting from deliveries and services <sup>a</sup>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>440000,8</b>	<b>132448,8</b>	<b>34462,5</b>	<b>10900,3</b>	<b>192333,6</b>	<b>156211,7</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>13959,8</b>	<b>4562,9</b>	<b>1696,5</b>	<b>189,8</b>	<b>5941,4</b>	<b>4081,9</b>
<b>Mining and quarrying</b>						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	5675,1	1300,9	998,4	70,4	2510,8	1671,1
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>359107,1</b>	<b>117890,3</b>	<b>31760,1</b>	<b>8645,1</b>	<b>157097,1</b>	<b>130501,0</b>
<b>Manufacturing</b>						
Produkcja artykułów spożywczych .....	50806,0	16474,8	6412,2	1332,5	23465,5	19434,8
<i>Manufacture of food products</i>						
Produkcja napojów .....	8198,7	1588,9	442,3	208,0	4768,3	4377,7
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	2352,9	1543,6	210,9	17,8	650,9	598,6
<i>Manufacture of tobacco products</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	3218,7	1433,1	484,6	89,6	1258,1	1125,4
<i>Manufacture of textiles</i>						
Produkcja odzieży .....	1952,7	846,3	336,7	108,1	704,1	599,6
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	1849,9	882,6	206,5	34,2	608,5	567,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	7724,4	2884,5	992,7	144,0	3101,1	2205,6
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	10822,8	3183,4	1074,7	233,0	5367,6	4664,3
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	3469,2	735,7	147,1	61,9	1523,4	1349,0
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	21824,3	11329,7	3442,5	494,5	6537,1	5619,4
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	19401,1	5932,2	1840,2	721,6	8269,4	6925,5
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	8326,5	3263,5	672,5	451,8	3249,5	2918,0
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	25057,2	8134,2	2491,2	787,8	11540,5	9957,1
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	18282,9	5751,5	2527,5	492,0	7201,1	6183,8
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						

<sup>a</sup> Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

<sup>a</sup> Regardless the maturity date.

**TABL. 14. AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**W 2015 R. (dok.)**  
 Stan w końcu grudnia  
**CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS**  
**IN 2015 (cont.)**  
 As of December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem <i>Grand total</i>	zapasy razem <i>stocks total</i>	produkty gotowe <i>finished products</i>	towary <i>goods</i>	należno- ści krótkoter- minowe <i>short- -term dues</i>	z tytułu dostaw i usług <sup>a</sup> <i>resulting from deliveries and services<sup>a</sup></i>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja metali .....	16802,2	6781,7	1728,3	77,9	5921,1	4853,9
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	26419,6	8520,7	1657,9	632,7	11412,8	9761,9
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	14017,6	3833,0	716,3	141,1	7569,4	6469,2
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	22557,6	6651,0	1404,4	986,9	11765,0	10248,5
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	18182,6	6518,0	1309,8	362,7	6925,7	5968,4
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ....	41912,4	9649,0	1821,3	657,4	21822,9	16122,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	13279,5	5003,5	265,7	138,9	4106,4	2944,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli .....	9887,3	3472,9	1111,3	216,4	4340,4	3410,7
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów .....	3236,0	1350,9	397,4	183,7	1244,8	1092,5
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	9525,0	2125,6	66,1	70,6	3743,5	3103,2
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>57844,4</b>	<b>9346,0</b>	<b>924,5</b>	<b>1935,9</b>	<b>25508,1</b>	<b>18929,5</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>						
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>9089,5</b>	<b>649,6</b>	<b>81,4</b>	<b>129,6</b>	<b>3787,0</b>	<b>2699,3</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	2368,7	88,2	0,6	10,5	820,9	556,1
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	3897,0	427,3	74,8	94,3	1936,5	1408,2
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

*a* Bez względu na okres wymagalności zapłaty.  
*a* Regardless the maturity date.

TABL. 15. ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW  
W 2015 R.  
Stan w końcu grudnia  
*LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015*  
As of December

SEKCJE I DZIAŁY <i>SECTIONS AND DIVISIONS</i>	Zobowiązania		Liabilities			Relacja zobowiązań krótkoter- minowych <sup>a</sup> do nale- żności <sup>a</sup> <i>Relation of short-term liabilities to dues<sup>a</sup></i>
	długoter- minowe long- term	kredyty bankowe i pożyczki <i>bank credits and loans</i>	krótko- termi- nowe <sup>b</sup> <i>short- -term<sup>b</sup></i>	kredyty bankowe i pożyczki <i>bank credits and loans</i>	z tytułu dostaw i usług <sup>c</sup> <i>resulting from deliveries and services<sup>c</sup></i>	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>165918,0</b>	<b>109498,7</b>	<b>290363,7</b>	<b>67062,4</b>	<b>137797,7</b>	<b>88,2</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... <b>Mining and quarrying</b>	<b>9520,2</b>	<b>6208,1</b>	<b>18996,6</b>	<b>3309,7</b>	<b>5916,2</b>	<b>144,9</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... <i>Of which mining of coal and lignite</i>	3636,7	849,9	11357,8	269,2	3403,4	203,7
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... <b>Manufacturing</b>	<b>89424,2</b>	<b>71669,5</b>	<b>229260,6</b>	<b>57673,6</b>	<b>117438,2</b>	<b>90,0</b>
Produkcja artykułów spożywczych ..... <i>Manufacture of food products</i>	14139,9	11637,3	31912,9	10482,6	16536,3	85,1
Produkcja napojów ..... <i>Manufacture of beverages</i>	3009,1	2805,0	9014,2	3272,4	3514,6	80,3
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... <i>Manufacture of tobacco products</i>	547,7	544,7	3338,2	1164,6	674,7	112,7
Produkcja wyrobów tekstylnych ..... <i>Manufacture of textiles</i>	487,1	403,9	1675,2	464,3	858,6	76,3
Produkcja odzieży ..... <i>Manufacture of wearing apparel</i>	197,3	157,3	812,1	246,7	356,9	59,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of leather and related products</i>	105,7	97,1	663,1	163,8	347,9	61,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	2262,1	1705,8	4943,1	1911,0	1935,1	87,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... <i>Manufacture of paper and paper products</i>	4450,9	3897,0	7540,0	2563,5	3802,7	81,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..... <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	957,3	810,1	1956,9	413,3	1081,9	80,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	12659,2	9865,9	14459,1	3100,3	5045,9	89,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4978,8	4012,6	11826,9	2581,8	6946,6	100,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	906,6	791,5	3763,2	784,3	1840,2	63,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	6860,3	4398,2	15058,3	3596,7	8419,2	84,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	6534,2	5540,6	9350,3	2765,2	4600,5	74,4

<sup>a</sup> Z tytułu dostaw i usług. <sup>b</sup> Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. <sup>c</sup> Bez względu na okres wymagalności zapłaty

<sup>a</sup> Resulting from deliveries and services. <sup>b</sup> Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. <sup>c</sup> Regardless the maturity date.

84  
 TABL. 15. ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW  
 W 2015 R. (dok.)  
 Stan w końcu grudnia  
**LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)**  
 As of December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Zobowiązania		Liabilities			Relacja zobowiązań krótkoter- minowych <sup>a</sup> do nale- żności <sup>a</sup> Relation of short-term liabilities to dues <sup>a</sup>
	długoter- minowe long- term	kredyty bankowe i pożyczki bank credits and loans	krótko- termi- nowe <sup>b</sup> short- -term <sup>b</sup>	kredyty bankowe i pożyczki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług <sup>c</sup> resulting from deliveries and services <sup>c</sup>	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja metali .....	5710,9	4434,3	11734,0	3665,8	5929,0	122,1
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	5193,8	3904,5	15187,6	4018,0	7555,7	77,4
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	898,4	666,1	8913,1	1400,6	5191,7	80,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	2668,4	1893,7	14982,8	2270,1	10582,6	103,3
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	2090,7	1497,8	9598,1	2564,5	4335,7	72,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ...	7087,0	6360,4	31275,0	4526,6	18906,8	117,3
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	2751,7	1931,3	8541,6	2502,3	3251,7	110,4
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli .....	3279,1	2983,1	5324,6	1400,9	2767,0	81,1
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów.....	1066,0	961,7	1564,1	525,7	761,8	69,7
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	582,0	369,6	5826,2	1288,5	2195,1	70,7
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>57424,9</b>	<b>23588,2</b>	<b>36984,2</b>	<b>4629,2</b>	<b>12905,3</b>	<b>68,2</b>
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>9548,6</b>	<b>8032,8</b>	<b>5122,3</b>	<b>1449,9</b>	<b>1538,0</b>	<b>57,0</b>
<i>Water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities</i>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	3546,3	2935,4	1201,8	379,6	250,3	45,0
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	2572,9	2155,7	2498,1	647,0	887,2	63,0
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

a Z tytułu dostaw i usług. b Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. c Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a Resulting from deliveries and services. b Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. c Regardless the maturity date.

TABL. 16. PRZYCHODY (W TYM NA EXPORT), KOSZTY I WYNIK FINANSOWY ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW, TOWARÓW I MATERIAŁÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.  
 REVENUES (OF WHICH EXPORT), COSTS AND FINANCIAL RESULT FROM THE SALE OF PRODUCTS, GOODS AND MATERIALS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Net sales revenues of products, goods and materials</i>	przychody ze sprzedaży na eksport <i>revenues from export sale</i>	Udział eksportu w sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Share of export sale in the revenues from the sale of goods and materials</i>	Koszt własny sprzedanych produktów, towarów i materiałów <i>Cost of products sold goods and materials</i>	Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Financial result from the sale of products, goods and materials</i>	Wskaźnik poziomu kosztów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Cost level indicator from the sale of products, goods and materials</i>
	w mln zł	in mln zł	w % in %	w mln zł	in mln zł	w % in %
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1277178,0</b>	<b>480467,1</b>	<b>37,6</b>	<b>1208123,7</b>	<b>69054,3</b>	<b>94,6</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... <b>Mining and quarrying</b>	<b>47300,8</b>	<b>15749,0</b>	<b>33,3</b>	<b>45654,1</b>	<b>1646,7</b>	<b>96,5</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... <i>Of which mining of coal and lignite</i>	23992,3	2683,1	11,2	25728,8	-1736,5	107,2
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... <b>Manufacturing</b>	<b>1019945,0</b>	<b>461012,7</b>	<b>45,2</b>	<b>962224,0</b>	<b>57721,0</b>	<b>94,3</b>
Produkcja artykułów spożywczych ..... <i>Manufacture of food products</i>	165946,5	42777,0	25,8	158627,8	7318,8	95,6
Produkcja napojów ..... <i>Manufacture of beverages</i>	29726,4	2617,1	8,8	27991,2	1735,2	94,2
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... <i>Manufacture of tobacco products</i>	12146,2	1570,8	12,9	11705,1	441,1	96,4
Produkcja wyrobów tekstylnych ..... <i>Manufacture of textiles</i>	8698,7	5128,9	59,0	8249,3	449,4	94,8
Produkcja odzieży ..... <i>Manufacture of wearing apparel</i>	3757,7	1646,1	43,8	3570,2	187,5	95,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of leather and related products</i>	3330,8	1878,4	56,4	2969,7	361,2	89,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ... <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> <sup>Δ</sup>	23131,2	8636,9	37,3	21524,1	1607,0	93,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... <i>Manufacture of paper and paper products</i>	31301,1	11721,9	37,4	28463,6	2837,6	90,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji... <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	8796,2	2974,0	33,8	8116,9	679,3	92,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	111666,8	34939,7	31,3	109345,7	2321,1	97,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	56729,6	23400,8	41,2	51583,8	5145,8	90,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of pharmaceutical products</i> <sup>Δ</sup>	16167,9	6423,0	39,7	14510,6	1657,3	89,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	65951,8	33607,6	51,0	61106,0	4845,8	92,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	41272,3	12585,0	30,5	37304,9	3967,5	90,4

TABL. 16. PRZYCHODY (W TYM NA EXPORT), KOSZTY I WYNIK FINANSOWY ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW, TOWARÓW I MATERIAŁÓW W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)  
**REVENUES (OF WHICH EXPORT), COSTS AND FINANCIAL RESULT FROM THE SALE OF PRODUCTS, GOODS AND MATERIALS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY <i>SECTIONS AND DIVISIONS</i>	Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Net sales revenues of products, goods and materials</i>	przychody ze sprzedaży na eksport <i>revenues from export sale</i>	Udział eksportu w sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Share of export sale in the revenues from the sale of goods and materials</i>	Koszt własny sprzedanych produktów, towarów i materiałów <i>Cost of products sold goods and materials</i>	Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Financial result from the sale of products, goods and materials</i>	Wskaźnik poziomu kosztów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>Cost level indicator from the sale of products, goods and materials</i>
	w mln zł	in mln zł	w % in %	w mln zł	in mln zł	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja metali .....	43258,2	19938,8	46,1	42021,2	1237,0	97,1
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	61317,8	28719,7	46,8	56262,9	5054,8	91,8
<i>Manufacture of metal products</i> <sup>Δ</sup>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	33985,1	24991,4	73,5	32742,0	1243,1	96,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	57147,2	36213,8	63,4	53827,9	3319,3	94,2
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	35598,2	19075,0	53,6	33041,5	2556,7	92,8
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	130510,6	100317,6	76,9	124474,5	6036,1	95,4
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego.....	19650,6	11619,4	59,1	18373,3	1277,3	93,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli .....	32003,9	21371,8	66,8	29990,7	2013,2	93,7
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów .....	7644,9	4532,9	59,3	7071,4	573,4	92,5
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	20205,3	4325,1	21,4	19349,7	855,6	95,8
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>185470,5</b>	<b>2546,0</b>	<b>1,4</b>	<b>177163,5</b>	<b>8307,1</b>	<b>95,5</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>						
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>24461,7</b>	<b>1159,4</b>	<b>4,7</b>	<b>23082,2</b>	<b>1379,5</b>	<b>94,4</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	5449,3	-	-	5162,7	286,6	94,7
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	12084,7	1127,5	9,3	11551,5	533,2	95,6
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						

**TABL. 17. WYNIK FINANSOWY I JEGO OPODATKOWANIE W PRZEMYSLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**W 2015 R.**  
**FINANCIAL RESULT AND ITS TAXATION IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS**  
**IN 2015**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Wynik finansowy brutto Gross financial result	Podatek dochodowy <sup>a</sup> Income tax <sup>a</sup>	Udział podatku dochodowego w wyniku finansowym brutto Share of income tax in gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
	w mln zł	in mln zł	w % in %	w mln zł in mln zł
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>63433,1</b>	<b>9637,8</b>	<b>15,2</b>	<b>53795,2</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>-480,3</b>	<b>1106,2</b>	<b>-230,3</b>	<b>-1586,5</b>
<b>Mining and quarrying</b>				
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	-1605,5	236,4	x	-1841,9
<i>Of which mining of coal and lignite</i>				
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>56237,2</b>	<b>7189,1</b>	<b>12,8</b>	<b>49048,1</b>
<b>Manufacturing</b>				
Produkcja artykułów spożywczych .....	7385,5	1142,5	15,5	6243,1
<i>Manufacture of food products</i>				
Produkcja napojów .....	2337,8	153,1	6,6	2184,7
<i>Manufacture of beverages</i>				
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	259,9	37,6	14,5	222,3
<i>Manufacture of tobacco products</i>				
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	449,3	59,0	13,1	390,3
<i>Manufacture of textiles</i>				
Produkcja odzieży .....	245,8	30,9	12,6	214,9
<i>Manufacture of wearing apparel</i>				
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	391,3	59,0	15,1	332,3
<i>Manufacture of leather and related products</i>				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	1678,8	175,2	10,4	1503,7
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>				
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	2806,8	312,5	11,1	2494,3
<i>Manufacture of paper and paper products</i>				
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	710,0	96,0	13,5	614,0
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>				
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	1717,2	330,1	19,2	1387,1
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	4994,1	750,9	15,0	4243,2
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>				
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	1762,1	260,7	14,8	1501,4
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>				
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	4560,8	551,2	12,1	4009,6
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	3927,9	447,7	11,4	3480,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				

<sup>a</sup> od osób prawnych i fizycznych  
<sup>a</sup> on legal and natural persons

TABL. 17. WYNIK FINANSOWY I JEGO OPODATKOWANIE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW  
W 2015 R. (dok.)  
*FINANCIAL RESULT AND ITS TAXATION IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS  
IN 2015 (cont.)*

SEKCJE I DZIAŁY <i>SECTIONS AND DIVISIONS</i>	Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	Podatek dochodowy <sup>a</sup> <i>Income tax<sup>a</sup></i>	Udział podatku dochodowego w wyniku finansowym brutto <i>Share of income tax in gross financial result</i>	Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>
	w mln zł	in mln zł	w % in %	w mln zł in mln zł
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b><i>Manufacturing (cont.)</i></b>				
Produkcja metali .....	837,3	144,5	17,3	692,9
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	5101,9	687,3	13,5	4414,5
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	1343,0	37,2	2,8	1305,9
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	2949,8	187,4	6,4	2762,4
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	2558,2	386,5	15,1	2171,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	6106,3	712,3	11,7	5394,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	623,3	147,6	23,7	475,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>				
Produkcja mebli .....	2088,6	227,3	10,9	1861,3
<i>Manufacture of furniture</i>				
Pozostała produkcja wyrobów .....	541,7	71,3	13,2	470,3
<i>Other manufacturing</i>				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	859,7	181,5	21,1	678,3
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>				
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>5711,2</b>	<b>973,9</b>	<b>17,1</b>	<b>4737,2</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>				
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1965,0</b>	<b>368,5</b>	<b>18,8</b>	<b>1596,4</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>				
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	450,5	92,3	20,5	358,2
<i>Water collection, treatment and supply</i>				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	722,6	117,6	16,3	605,0
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				

*a* od osób prawnych i fizycznych  
*a on legal and natural persons*



TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R.  
INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises			Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises					
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	8211	1245	562	683	6966	862	740	1918	1840	1606
	w odsetkach in percent	100,0	15,2	6,8	8,3	84,8	10,5	9,0	23,4	22,4	19,6
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	1022719,8	115566,5	53920,1	61646,4	907153,3	97996,3	126828,8	253999,8	238605,2	189723,2
	w odsetkach in percent	100,0	11,3	5,3	6,0	88,7	9,6	12,4	24,8	23,3	18,6
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	2006,8	341,7	172,1	169,6	1665,1	185,8	179,3	476,5	447,6	375,9
	w odsetkach in percent	100,0	17,0	8,6	8,5	83,0	9,3	8,9	23,7	22,3	18,7
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	4413,30	4998,05	5740,15	4245,17	4293,29	3876,45	4192,96	4060,57	4510,55	4583,47
	w % in %	100,0	113,2	130,1	96,2	97,3	87,8	95,0	92,0	102,2	103,9
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	95,2	111,4	123,4	101,8	92,8	99,4	98,2	96,3	91,4	82,2
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	4,8	-11,5	-23,4	-1,8	7,2	0,6	1,8	3,7	8,6	17,8
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	4,1	-10,8	-22,1	-1,7	6,3	0,4	1,5	3,3	7,2	16,0

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
			-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more

WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)  
 MINING OF COAL AND LIGNITE

Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	20	11	10	1	9	2	-	3	2	2
	w odsetkach in percent	100,0	55,0	#	#	45,0	#	-	15,0	#	#
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	21001,3	17309,2	#	#	3692,1	#	-	662,3	#	#
	w odsetkach in percent	100,0	82,4	#	#	17,6	#	-	3,2	#	#
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	93,4	84,4	#	#	9,0	#	-	1,4	#	#
	w odsetkach in percent	100,0	90,4	#	#	9,6	#	-	1,5	#	#
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	7201,69	7270,70	#	#	6558,28	#	-	5053,19	#	#
	w % in %	100,0	101,0	#	#	91,1	#	-	70,2	#	#
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	105,9	108,5	#	#	90,7	#	-	94,5	#	#
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	-6,1	-8,7	#	#	9,3	#	-	5,5	#	#
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	-7,0	-9,5	#	#	7,5	#	-	4,5	#	#

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH</b> <i>MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	1256	171	53	118	1085	209	128	301	238	209
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	13,6	4,2	9,4	86,4	16,6	10,2	24,0	18,9	16,6
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	146966,4	12845,4	4426,2	8419,2	134121,0	29063,9	16724,8	46044,7	29132,3	13155,3
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	8,7	3,0	5,7	91,3	19,8	11,4	31,3	19,8	9,0
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	272,5	29,5	9,7	19,8	243,0	47,9	27,3	77,7	54,7	35,4
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	10,8	3,6	7,3	89,2	17,6	10,0	28,5	20,1	13,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	3501,62	3275,43	3822,04	3008,11	3529,04	3332,22	3198,87	3377,78	4169,22	3392,08
	w % <i>in %</i>	100,0	93,5	109,2	85,9	100,8	95,2	91,4	96,5	119,1	96,9
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	95,7	106,7	116,6	101,4	94,6	99,3	98,2	96,0	91,9	81,6
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	4,3	-6,8	-16,6	-1,5	5,4	0,7	1,8	4,0	8,1	18,4
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	3,6	-6,7	-16,4	-1,5	4,6	0,5	1,5	3,4	7,0	16,7

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)

## INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	70	12	2	10	58	6	5	16	14	17
	w odsetkach in percent	100,0	17,1	#	#	82,9	8,6	7,1	22,9	20,0	24,3
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	17913,1	1652,6	#	#	16260,5	727,8	555,3	4892,3	7340,3	2744,8
	w odsetkach in percent	100,0	9,2	#	#	90,8	4,1	3,1	27,3	41,0	15,3
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	21,0	3,5	#	#	17,5	1,0	1,1	5,3	6,7	3,4
	w odsetkach in percent	100,0	16,7	#	#	83,3	4,8	5,2	25,2	31,9	16,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	5730,99	5631,61	#	#	5750,66	3675,96	3780,00	5807,64	6498,89	5430,60
	w % in %	100,0	98,3	#	#	100,3	64,1	66,0	101,3	113,4	94,8
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	92,5	100,8	#	#	90,8	99,8	98,4	95,9	92,1	79,8
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	7,5	-0,8	#	#	9,2	0,2	1,6	4,1	7,9	20,2
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	7,0	-0,9	#	#	8,6	0,2	1,4	3,4	7,5	19,2

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
 INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	11	3	2	1	8	-	3	3	1	1
	w odsetkach in percent	100,0	27,3	#	#	72,7	-	27,3	#	#	#
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	4886,5	299,2	#	#	4587,3	-	3113,3	#	#	#
	w odsetkach in percent	100,0	6,1	#	#	93,9	-	63,7	#	#	#
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	5,3	0,9	#	#	4,4	-	2,1	#	#	#
	w odsetkach in percent	100,0	17,0	#	#	83,0	-	39,6	#	#	#
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	6471,05	5374,60	#	#	6697,88	-	6686,66	#	#	#
	w % in %	100,0	83,1	#	#	103,5	-	103,3	#	#	#
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	97,9	120,7	#	#	97,1	-	98,1	#	#	#
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	2,1	-20,7	#	#	2,9	-	1,9	#	#	#
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	1,8	-18,2	#	#	2,5	-	1,6	#	#	#

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
 INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNICH MANUFACTURE OF TEXTILES</b>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	171	24	11	13	147	16	20	35	45	31
	w odsetkach in percent	100,0	14,0	6,4	7,6	86,0	9,4	11,7	20,5	26,3	18,1
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	8144,2	542,5	206,9	335,6	7601,7	249,1	2116,9	1779,6	2487,4	968,7
	w odsetkach in percent	100,0	6,7	2,5	4,1	93,3	3,1	26,0	21,9	30,5	11,9
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	31,7	3,3	1,2	2,1	28,4	1,8	5,8	7,1	9,1	4,6
	w odsetkach in percent	100,0	10,4	3,8	6,6	89,6	5,7	18,3	22,4	28,7	14,5
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	2923,03	2577,11	2695,13	2510,01	2963,10	2714,93	3375,22	2762,76	2973,52	2826,07
	w % in %	100,0	88,2	92,2	85,9	101,4	92,9	115,5	94,5	101,7	96,7
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	95,0	108,9	119,9	101,5	94,0	99,2	97,9	96,2	92,4	84,7
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	5,0	-8,9	-19,9	-1,5	6,1	0,8	2,1	3,8	7,6	15,6
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	4,4	-8,8	-19,6	-1,5	5,4	0,6	1,6	3,1	6,7	14,6

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
 INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
PRODUKCJA ODZIEŻY MANUFACTURE OF WEARING APPAREL											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	256	64	38	26	192	32	19	54	39	48
	w odsetkach in percent	100,0	25,0	14,8	10,2	75,0	12,5	7,4	21,1	15,2	18,8
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	3376,9	376,0	170,3	205,7	3000,9	363,8	497,4	773,9	619,6	746,2
	w odsetkach in percent	100,0	11,1	5,0	6,1	88,9	10,8	14,7	22,9	18,3	22,1
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	32,6	6,0	2,9	3,1	26,6	4,8	3,8	8,2	4,5	5,3
	w odsetkach in percent	100,0	18,4	8,9	9,5	81,6	14,7	11,7	25,2	13,8	16,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	2403,12	2200,42	2230,22	2172,14	2449,23	2288,29	2555,71	2578,55	2350,50	2400,59
	w % in %	100,0	91,6	92,8	90,4	101,9	95,2	106,3	107,3	97,8	99,9
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	93,7	107,3	114,6	102,4	92,1	99,0	98,3	95,7	91,6	81,3
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	6,3	-7,3	-14,6	-2,4	7,9	1,0	1,7	4,3	8,4	18,7
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	5,5	-7,3	-14,5	-2,5	7,0	0,7	1,5	3,5	7,5	16,9

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises			Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises					
		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
			-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more

PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW SKÓRZANYCH<sup>Δ</sup>  
**MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS**

Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	72	11	5	6	61	6	8	18	13	16
	w odsetkach in percent	100,0	15,3	6,9	8,3	84,7	8,3	11,1	25,0	18,1	22,2
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	3003,3	72,8	12,2	60,6	2930,5	100,7	171,4	409,2	1323,3	925,9
	w odsetkach in percent	100,0	2,4	0,4	2,0	97,6	3,4	5,7	13,6	44,1	30,8
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	12,4	0,8	0,3	0,5	11,6	1,0	1,1	3,0	3,4	3,1
	w odsetkach in percent	100,0	6,5	2,4	4,0	93,5	8,1	8,9	24,2	27,4	25,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	2679,28	2426,01	2123,81	2630,27	2697,75	2340,15	2735,81	2550,27	2769,68	2865,52
	w % in %	100,0	90,5	79,3	98,2	100,7	87,3	102,1	95,2	103,4	107,0
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	88,5	105,7	127,3	101,3	88,1	99,2	98,2	95,8	90,3	77,3
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	11,5	-5,7	-27,3	-1,3	11,9	0,8	1,8	4,2	9,7	22,7
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	9,7	-5,8	-27,3	-1,4	10,1	0,4	1,7	3,6	7,8	20,0



TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA, KORKA, SŁOMY I WIKLINY <sup>Δ</sup> MANUFACTURE OF PRODUCTS OF WOOD, CORK, STRAW AND WICKER <sup>Δ</sup>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	327	50	22	28	277	47	32	89	72	37
	w odsetkach in percent	100,0	15,3	6,7	8,6	84,7	14,4	9,8	27,2	22,0	11,3
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	21122,2	2176,5	676,3	1500,2	18945,7	3114,8	1204,8	3933,2	6134,3	4558,6
	w odsetkach in percent	100,0	10,3	3,2	7,1	89,7	14,7	5,7	18,6	29,0	21,6
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	56,4	7,6	3,3	4,3	48,8	7,4	5,2	14,1	13,1	9,0
	w odsetkach in percent	100,0	13,5	5,9	7,6	86,5	13,1	9,2	25,0	23,2	16,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	3196,64	2901,44	2797,72	2982,39	3242,74	2964,41	2959,34	3121,83	3472,25	3488,55
	w % in %	100,0	90,8	87,5	93,3	101,4	92,7	92,6	97,7	108,6	109,1
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	92,9	104,6	112,0	101,9	91,4	99,2	98,0	95,8	90,7	81,0
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	7,1	-4,6	-12,0	-1,9	8,6	0,8	2,0	4,2	9,3	19,0
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	6,3	-4,5	-12,1	-1,7	7,7	0,6	1,6	3,5	7,9	18,2

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS</b>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	215	24	14	10	191	23	13	53	61	41
	w odsetkach in percent	100,0	11,2	6,5	4,7	88,8	10,7	6,0	24,7	28,4	19,1
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	29848,8	1222,8	314,4	908,4	28626,0	1531,8	991,5	7771,0	8399,2	9932,5
	w odsetkach in percent	100,0	4,1	1,1	3,0	95,9	5,1	3,3	26,0	28,1	33,3
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	40,2	3,1	1,3	1,8	37,1	3,6	2,0	10,7	11,7	9,1
	w odsetkach in percent	100,0	7,7	3,2	4,5	92,3	9,0	5,0	26,6	29,1	22,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	4512,60	3601,38	3246,34	3868,67	4588,96	3456,16	3858,77	4356,40	4427,30	5684,85
	w % in %	100,0	79,8	71,9	85,7	101,7	76,6	85,5	96,5	98,1	126,0
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	91,2	104,1	113,2	101,0	90,6	99,3	97,8	96,2	91,3	83,1
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	8,8	-4,1	-13,2	-1,0	9,4	0,7	2,1	3,8	8,7	16,9
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	7,8	-4,3	-13,5	-1,2	8,4	0,5	1,8	3,4	7,6	15,2

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
 INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises			Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises					
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	137	20	5	15	117	11	10	30	42	24
	w odsetkach in percent	100,0	14,6	3,6	10,9	85,4	8,0	7,3	21,9	30,7	17,5
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	8044,3	749,5	148,9	600,6	7294,8	335,0	299,5	3095,2	1979,4	1585,7
	w odsetkach in percent	100,0	9,3	1,9	7,5	90,7	4,2	3,7	38,5	24,6	19,7
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	22,6	2,9	0,6	2,3	19,7	1,3	0,9	8,1	4,8	4,6
	w odsetkach in percent	100,0	12,8	2,7	10,2	87,2	5,8	4,0	35,8	21,2	20,4
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	4647,06	3725,36	3633,02	3747,33	4782,41	3172,95	3267,19	5416,61	4180,71	5059,12
	w % in %	100,0	80,2	78,2	80,6	102,9	68,3	70,3	116,6	90,0	108,9
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	92,1	105,1	119,8	101,4	90,9	99,5	98,3	95,5	90,8	77,5
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	7,9	-5,1	-19,8	-1,4	9,2	0,5	1,7	4,5	9,2	22,5
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	6,8	-5,3	-18,5	-2,0	8,0	0,3	1,6	4,1	7,7	19,8

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>			Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>						
		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>					
			-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00-0,01		0,00-1,00	1,01-2,00	2,01-5,00	5,01-10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>	
<b>PRODUKCJA KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ<sup>Δ</sup></b> <i>MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	18	3	-	3	15	2	1	6	4	2
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	16,7	-	16,7	83,3	#	#	33,3	22,2	#
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	62357,9	3064,7	-	3064,7	59293,2	#	#	2549,6	800,1	#
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	4,9	-	4,9	95,1	#	#	4,1	1,3	#
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	11,8	2,9	-	2,9	8,9	#	#	1,9	0,7	#
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	24,6	-	24,6	75,4	#	#	16,1	5,9	#
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	7882,86	6343,44	-	6343,44	8383,98	#	#	5256,14	5941,45	#
	w % <i>in %</i>	100,0	80,5	-	80,5	106,4	#	#	66,7	75,4	#
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	98,5	102,5	-	102,5	98,4	#	#	95,2	92,3	#
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	1,5	-2,5	-	-2,5	1,6	#	#	4,8	7,7	#
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	1,2	-2,0	-	-2,0	1,3	#	#	3,9	6,5	#

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
 INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH</b> MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	234	30	10	20	204	18	11	65	59	51
	w odsetkach in percent	100,0	12,8	4,3	8,5	87,2	7,7	4,7	27,8	25,2	21,8
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	49498,0	1576,3	486,0	1090,3	47921,7	2372,2	1514,2	9296,1	17930,9	16808,3
	w odsetkach in percent	100,0	3,2	1,0	2,2	96,8	4,8	3,1	18,8	36,2	34,0
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	62,3	4,9	1,4	3,5	57,4	3,7	1,6	13,7	19,4	19,0
	w odsetkach in percent	100,0	7,9	2,2	5,6	92,1	5,9	2,6	22,0	31,1	30,5
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	4955,37	4174,04	3729,37	4354,99	5022,94	4603,10	4162,52	4013,54	5546,94	5365,60
	w % in %	100,0	84,2	75,3	87,9	101,4	92,9	84,0	81,0	111,9	108,3
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	91,4	111,5	139,6	101,5	90,7	99,0	98,4	96,2	91,0	85,5
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	8,6	-11,5	-39,6	-1,5	9,3	1,0	1,6	3,8	9,0	14,5
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	7,3	-11,4	-38,7	-1,7	8,0	0,9	1,3	3,2	6,9	13,2

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises			Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises					
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA WYROBÓW FARMACEUTYCZNYCH<sup>Δ</sup></b> <i>MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS<sup>Δ</sup></i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	67	9	4	5	58	3	2	5	22	26
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	13,4	6,0	7,5	86,6	#	#	7,5	32,8	38,8
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	12408,7	211,1	113,6	97,5	12197,6	#	#	4631,9	3136,0	4061,2
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	1,7	0,9	0,8	98,3	#	#	37,3	25,3	32,7
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	20,3	1,4	0,9	0,5	18,9	#	#	1,3	7,0	8,7
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	6,9	4,4	2,5	93,1	#	#	6,4	34,5	42,9
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	5860,14	4889,70	5004,50	4688,05	5929,84	#	#	5993,26	6538,69	5753,64
	w % <i>in %</i>	100,0	83,4	85,4	80,0	101,2	#	#	102,3	111,6	98,2
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	89,8	126,3	143,5	101,6	89,1	#	#	96,2	91,4	80,4
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	10,2	-26,3	-43,5	-1,6	10,9	#	#	3,8	8,6	19,6
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	8,7	-25,7	-42,5	-1,7	9,4	#	#	3,4	7,0	17,1

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises			Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises					
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH</b> <b>MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS</b>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	683	86	41	45	597	46	72	150	189	140
	w odsetkach in percent	100,0	12,6	6,0	6,6	87,4	6,7	10,5	22,0	27,7	20,5
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	60617,3	4840,0	1542,5	3297,5	55777,3	2558,0	7570,8	14700,5	16589,3	14358,7
	w odsetkach in percent	100,0	8,0	2,5	5,4	92,0	4,2	12,5	24,3	27,4	23,7
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	137,5	17,7	5,8	11,9	119,8	7,8	13,3	30,8	37,5	30,4
	w odsetkach in percent	100,0	12,9	4,2	8,7	87,1	5,7	9,7	22,4	27,3	22,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	3847,47	3587,67	3898,40	3435,43	3885,96	3671,50	3990,61	3864,52	3891,09	3911,07
	w % in %	100,0	93,2	101,3	89,3	101,0	95,4	103,7	100,4	101,1	101,7
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	93,3	107,7	118,5	102,4	92,0	99,2	97,8	96,1	91,8	83,4
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	6,7	-7,7	-18,5	-2,4	8,0	0,8	2,2	4,0	8,2	16,6
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	5,9	-7,8	-18,8	-2,4	7,1	0,6	1,7	3,5	7,2	15,2

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>		Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>						
			razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>				
				-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00-0,01		0,00-1,00	1,01-2,00	2,01-5,00	5,01-10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>
<b>PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH</b> <i>MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	343	54	25	29	289	21	35	80	81	72
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	15,7	7,3	8,5	84,3	6,1	10,2	23,3	23,6	21,0
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	36376,2	5276,6	1316,5	3960,1	31099,6	745,4	1637,6	8275,1	7880,0	12561,5
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	14,5	3,6	10,9	85,5	2,0	4,5	22,7	21,7	34,5
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	86,2	13,9	4,0	9,9	72,3	3,0	5,9	21,8	22,0	19,6
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	16,1	4,6	11,5	83,9	3,5	6,8	25,3	25,5	22,7
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	4253,93	3990,83	3932,44	4014,68	4304,52	3383,52	3521,48	4308,93	4094,54	4908,14
	w % <i>in %</i>	100,0	93,8	92,4	94,4	101,2	79,5	82,8	101,3	96,3	115,4
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	90,8	105,4	114,1	102,2	88,2	99,1	98,2	95,5	91,7	78,7
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	9,3	-5,3	-13,9	-2,2	11,8	0,9	1,8	4,5	8,3	21,3
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	8,2	-5,2	-13,2	-2,3	10,5	0,5	1,5	3,7	7,1	19,4



TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS</b>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	165	39	20	19	126	13	18	40	32	23
	w odsetkach in percent	100,0	23,6	12,1	11,5	76,4	7,9	10,9	24,2	19,4	13,9
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	41602,4	7942,8	5325,0	2617,8	33659,6	2573,4	3702,6	17477,7	7447,9	2458,0
	w odsetkach in percent	100,0	19,1	12,8	6,3	80,9	6,2	8,9	42,0	17,9	5,9
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	53,9	12,9	7,2	5,7	41,0	3,9	4,3	17,8	9,5	5,5
	w odsetkach in percent	100,0	23,9	13,4	10,6	76,1	7,2	8,0	33,0	17,6	10,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	4601,24	4036,64	4316,71	3683,73	4777,67	4403,44	4568,28	5056,16	4685,25	4465,83
	w % in %	100,0	87,7	93,8	80,1	103,8	95,7	99,3	109,9	101,8	97,1
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	98,1	111,7	116,6	102,7	94,8	99,5	97,7	96,0	92,2	85,0
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	1,9	-11,7	-16,6	-2,7	5,2	0,5	2,3	4,0	7,8	15,0
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	1,6	-11,0	-15,7	-2,3	4,6	0,4	1,8	3,5	6,7	14,6

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>			Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>					
			razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>				
				-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>
<b>PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI<sup>Δ</sup></b> <i>MANUFACTURE OF METAL PRODUCTS<sup>Δ</sup></i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	1057	166	82	84	891	87	86	218	236	264
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	15,7	7,8	7,9	84,3	8,2	8,1	20,6	22,3	25,0
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	54603,3	4832,5	1837,6	2994,9	49770,8	4615,8	4774,5	10355,9	14722,7	15301,9
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	8,9	3,4	5,5	91,1	8,5	8,7	19,0	27,0	28,0
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	167,9	22,1	9,8	12,3	145,8	15,1	15,0	33,2	42,0	40,5
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	13,2	5,8	7,3	86,8	9,0	8,9	19,8	25,0	24,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	3938,48	3575,94	3497,05	3639,13	3993,42	3960,53	3822,84	3934,20	4115,37	3991,00
	w % <i>in %</i>	100,0	90,8	88,8	92,4	101,4	100,6	97,1	99,9	104,5	101,3
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	91,9	105,8	112,5	101,8	90,7	99,2	98,1	96,2	91,5	81,4
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	8,1	-5,7	-12,5	-1,6	9,4	0,9	1,9	3,8	8,5	18,7
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	7,0	-6,2	-13,5	-1,8	8,2	0,6	1,6	3,1	7,2	16,9

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH</b> <i>MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	144	23	9	14	121	7	9	28	29	48
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	16,0	6,3	9,7	84,0	4,9	6,3	19,4	20,1	33,3
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	31607,0	2625,1	227,7	2397,4	28981,9	4874,2	6810,3	8413,7	6541,7	2342,0
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	8,3	0,7	7,6	91,7	15,4	21,5	26,6	20,7	7,4
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	45,7	5,7	1,2	4,5	40,0	4,4	2,8	12,0	12,5	8,3
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	12,5	2,6	9,8	87,5	9,6	6,1	26,3	27,4	18,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	4168,25	3925,49	3981,13	3910,58	4202,63	3976,07	3703,23	3983,09	4284,54	4685,71
	w % <i>in %</i>	100,0	94,2	95,5	93,8	100,8	95,4	88,8	95,6	102,8	112,4
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	96,2	103,0	114,5	101,5	95,5	99,3	98,7	96,8	92,7	81,4
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	3,8	-3,0	-14,5	-1,5	4,5	0,7	1,3	3,2	7,3	18,6
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	3,7	-3,0	-14,5	-1,5	4,3	0,6	1,2	4,1	6,6	16,3

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
 INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises			Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises					
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT</b>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	277	48	14	34	229	28	22	65	62	52
	w odsetkach in percent	100,0	17,3	5,1	12,3	82,7	10,1	7,9	23,5	22,4	18,8
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	48259,3	5029,2	572,0	4457,2	43230,1	1748,3	1550,5	26687,5	6501,1	6742,7
	w odsetkach in percent	100,0	10,4	1,2	9,2	89,6	3,6	3,2	55,3	13,5	14,0
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	88,6	12,3	2,3	10,0	76,3	4,6	4,9	35,8	17,9	13,1
	w odsetkach in percent	100,0	13,9	2,6	11,3	86,1	5,2	5,5	40,4	20,2	14,8
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	4260,53	4129,39	3929,98	4175,64	4281,64	3974,30	3815,89	4511,55	3936,12	4405,37
	w % in %	100,0	96,9	92,2	98,0	100,5	93,3	89,6	105,9	92,4	103,4
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	94,9	102,9	112,4	101,7	94,0	99,0	97,8	96,8	90,9	85,7
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	5,1	-2,9	-12,4	-1,7	6,0	1,0	2,2	3,2	9,1	14,3
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	4,8	-3,0	-12,8	-1,7	5,6	0,6	1,7	3,0	7,5	14,4

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ<sup>A</sup></b> <i>MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	484	69	36	33	415	44	30	124	114	103
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	14,3	7,4	6,8	85,7	9,1	6,2	25,6	23,6	21,3
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	31915,2	3550,2	1000,8	2549,4	28365,0	1185,6	2211,5	9722,1	8487,8	6758,0
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	11,1	3,1	8,0	88,9	3,7	6,9	30,5	26,6	21,2
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	93,2	13,2	4,8	8,4	80,0	6,2	7,4	27,8	21,6	17,0
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	14,2	5,2	9,0	85,8	6,7	7,9	29,8	23,2	18,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	4414,30	4291,02	4147,19	4374,05	4434,62	3783,05	4749,59	4458,29	4523,68	4383,11
	w % <i>in %</i>	100,0	97,2	93,9	99,1	100,5	85,7	107,6	101,0	102,5	99,3
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	93,1	105,0	112,7	101,7	91,6	99,4	98,2	95,6	92,0	81,7
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	6,9	-5,0	-12,7	-1,7	8,4	0,6	1,8	4,4	8,0	18,6
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	5,9	-4,7	-11,9	-1,6	7,2	0,4	1,3	3,6	7,0	16,1

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>			Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>					
			razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>				
				-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00-0,01		0,00-1,00	1,01-2,00	2,01-5,00	5,01-10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>
<b>PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP<sup>A</sup></b> <i>MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	319	59	33	26	260	18	22	82	72	66
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	18,5	10,3	8,2	81,5	5,6	6,9	25,7	22,6	20,7
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	121559,9	8780,3	3915,3	4865,0	112779,6	8891,6	18385,8	44769,7	23655,7	17076,8
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	7,2	3,2	4,0	92,8	7,3	15,1	36,8	19,5	14,0
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	165,2	19,0	10,4	8,6	146,2	18,6	17,5	51,4	34,8	23,9
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	11,5	6,3	5,2	88,5	11,3	10,6	31,1	21,1	14,5
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	4467,68	3589,30	3286,87	3955,62	4581,93	4679,15	5770,19	4414,37	4178,95	4581,71
	w % <i>in %</i>	100,0	80,3	73,6	88,5	102,6	104,7	129,2	98,8	93,5	102,6
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	95,4	107,9	116,3	100,8	94,5	99,2	98,0	96,9	92,2	84,2
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	4,6	-7,9	-16,3	-0,8	5,5	0,8	2,0	3,1	7,8	15,8
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	4,1	-9,1	-18,9	-0,9	5,1	0,6	1,4	2,9	7,2	14,7

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises			Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises					
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT</b>											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	97	21	12	9	76	6	9	28	14	19
	w odsetkach in percent	100,0	21,6	12,4	9,3	78,4	6,2	9,3	28,9	14,4	19,6
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	17716,8	4380,0	667,4	3712,6	13336,8	644,3	513,7	5296,2	3115,2	3767,4
	w odsetkach in percent	100,0	24,7	3,8	21,0	75,3	3,6	2,9	29,9	17,6	21,3
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	37,0	7,3	2,7	4,6	29,7	0,8	1,5	9,7	8,6	9,1
	w odsetkach in percent	100,0	19,7	7,3	12,4	80,3	2,2	4,1	26,2	23,2	24,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	4751,09	4699,14	4080,88	5063,98	4763,77	4200,33	4279,46	4525,95	4916,74	5002,84
	w % in %	100,0	98,9	85,9	106,6	100,3	88,4	90,1	95,3	103,5	105,3
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	96,9	111,7	126,3	105,1	90,9	99,0	98,4	95,3	90,7	82,7
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	3,1	-11,7	-26,3	-5,1	9,1	1,0	1,6	4,7	9,3	17,3
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	2,4	-10,5	-23,6	-4,6	7,6	0,6	1,5	3,6	7,4	15,2

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>			Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>					
			razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>				
				-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00-0,01		0,00-1,00	1,01-2,00	2,01-5,00	5,01-10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>
<b>PRODUKCJA MEBLI</b> <i>MANUFACTURE OF FURNITURE</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	402	46	19	27	356	47	36	94	92	87
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	11,4	4,7	6,7	88,6	11,7	9,0	23,4	22,9	21,6
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	29275,7	1930,4	563,4	1367,0	27345,3	2256,6	5277,1	5799,9	6838,9	7172,8
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	6,6	1,9	4,7	93,4	7,7	18,0	19,8	23,4	24,5
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	112,9	10,4	3,4	7,0	102,5	12,3	16,0	25,0	28,4	20,8
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	9,2	3,0	6,2	90,8	10,9	14,2	22,1	25,2	18,4
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	3110,04	3054,20	3007,05	3076,93	3115,73	2878,25	3358,94	3069,87	3149,41	3078,29
	w % <i>in %</i>	100,0	98,2	96,7	98,9	100,2	92,5	108,0	98,7	101,3	99,0
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	93,6	104,5	110,4	102,2	92,8	99,3	97,5	96,0	92,0	84,8
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	6,4	-4,5	-10,4	-2,2	7,2	0,7	2,5	4,0	8,0	15,2
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	5,7	-4,5	-10,5	-2,3	6,5	0,5	1,7	3,5	7,1	14,2



TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>		Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>						
			razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>				
				-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00-0,01		0,00-1,00	1,01-2,00	2,01-5,00	5,01-10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>
<b>POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW</b> <i>OTHER MANUFACTURING</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	131	21	15	6	110	7	7	27	37	32
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	16,0	11,5	4,6	84,0	5,3	5,3	20,6	28,2	24,4
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	6265,9	204,6	154,4	50,2	6061,3	240,9	626,4	1897,3	2280,2	1016,5
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	3,3	2,5	0,8	96,7	3,8	10,0	30,3	36,4	16,2
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	23,5	1,7	1,2	0,5	21,8	1,0	2,3	6,2	7,6	4,7
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	7,2	5,1	2,1	92,8	4,3	9,8	26,4	32,3	20,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	3506,73	3112,70	3231,48	2812,03	3537,49	3753,09	3132,30	3079,84	3925,50	3663,54
	w % <i>in %</i>	100,0	88,8	92,2	80,2	100,9	107,0	89,3	87,8	111,9	104,5
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	93,1	112,9	115,8	103,7	92,5	98,5	98,1	95,6	91,7	84,7
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	6,9	-13,5	-16,6	-3,7	7,5	1,5	1,9	4,4	8,3	15,3
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	6,0	-13,6	-16,7	-3,8	6,5	0,8	1,6	3,7	7,0	14,7

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>			Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>						
		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>					
			-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00-0,01		0,00-1,00	1,01-2,00	2,01-5,00	5,01-10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>	
<b>NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ</b> <i>REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	272	45	19	26	227	32	22	72	51	50
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	16,5	7,0	9,6	83,5	11,8	8,1	26,5	18,8	18,4
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	19288,3	2046,4	611,4	1435,0	17241,9	4938,5	2910,1	3390,5	4092,4	1910,4
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	10,6	3,2	7,4	89,4	25,6	15,1	17,6	21,2	9,9
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	59,4	9,2	2,7	6,5	50,2	9,6	8,1	14,0	11,0	7,5
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	15,5	4,5	10,9	84,5	16,2	13,6	23,6	18,5	12,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	5011,80	4890,73	4925,85	4876,03	5033,91	5425,61	4596,41	4599,59	5502,42	5131,37
	w % <i>in %</i>	100,0	97,6	98,3	97,3	100,4	108,3	91,7	91,8	109,8	102,4
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	95,8	107,8	122,5	101,8	94,3	99,5	97,8	95,7	90,8	82,5
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	4,2	-7,8	-22,5	-1,8	5,7	0,5	2,2	4,3	9,2	17,5
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	3,3	-7,9	-22,6	-2,0	4,7	0,3	1,7	3,4	7,8	15,0

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
 INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ <sup>A</sup> ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY											
Przedsiębiorstwa Enterprises	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	236	26	12	14	210	23	25	63	56	43
	w odsetkach in percent	100,0	11,0	5,1	5,9	89,0	9,7	10,6	26,7	23,7	18,2
Produkcja sprzedana w cenach bieżących Sold production in current prices	w mln zł in mln zł	90496,6	18852,1	13336,1	5516,0	71644,5	558,3	4976,7	5445,4	28388,8	32275,3
	w odsetkach in percent	100,0	20,8	14,7	6,1	79,2	0,6	5,5	6,0	31,4	35,7
Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	w tys. in thous.	116,6	32,2	17,8	14,4	84,4	2,7	8,7	12,0	14,5	46,5
	w odsetkach in percent	100,0	27,6	15,3	12,3	72,4	2,3	7,5	10,3	12,4	39,9
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	w zł in zł	6650,06	7464,22	8840,34	5765,42	6338,48	4559,45	5732,18	6200,40	6656,85	6491,63
	w % in %	100,0	112,2	132,9	86,7	95,3	68,6	86,2	93,2	100,1	97,6
Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	w % in %	97,1	119,5	137,8	101,2	89,4	99,8	98,2	96,7	90,9	81,2
Wskaźnik rentowności obrotu brutto Profitability rate of gross turnover	w % in %	2,9	-19,5	-37,8	-1,2	10,6	0,2	1,8	3,3	9,1	18,8
Wskaźnik rentowności obrotu netto Profitability rate of net turnover	w % in %	2,4	-17,2	-33,3	-1,1	9,2	0,1	1,5	2,8	7,9	16,3

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (cd.)  
*INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Grand total</i>	Przedsiębiorstwa deficytowe <i>Nonprofitable enterprises</i>			Przedsiębiorstwa rentowne <i>Profitable enterprises</i>					
			razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>		razem <i>total</i>	o wskaźniku rentowności (w %) <i>by profitability rate (in %)</i>				
				-5,01 i mniej <i>and less</i>	-5,00-0,01		0,00-1,00	1,01-2,00	2,01-5,00	5,01-10,00	10,01 i więcej <i>and more</i>
<b>POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY</b> <i>WATER COLLECTION, TREATMENT AND SUPPLY</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	149	28	10	18	121	20	19	38	32	12
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	18,8	6,7	12,1	81,2	13,4	12,8	25,5	21,5	8,1
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	5407,9	493,9	237,4	256,5	4914,0	510,1	324,4	1393,8	1109,7	1576,0
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	9,1	4,4	4,7	90,9	9,4	6,0	25,8	20,5	29,1
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	24,3	2,6	1,1	1,5	21,7	2,9	1,9	7,2	4,8	4,9
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	10,7	4,5	6,2	89,3	11,9	7,8	29,6	19,8	20,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	4417,20	3771,74	3890,47	3684,26	4494,55	4054,20	4033,01	4467,49	4523,22	4942,34
	w % <i>in %</i>	100,0	85,4	88,1	83,4	101,8	91,8	91,3	101,1	102,4	111,9
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	92,4	105,6	111,2	100,2	91,1	99,4	97,8	95,4	91,8	83,2
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	7,6	-5,6	-11,2	-0,2	8,9	0,6	2,2	4,6	8,2	16,8
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	6,0	-6,0	-11,5	-0,8	7,2	0,5	1,5	3,4	6,5	14,1

TABL. 18. PRZEDSIĘBIORSTWA PRZEMYSŁOWE WEDŁUG WSKAŹNIKA RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO W 2015 R. (dok.)  
**INDUSTRIAL ENTERPRISES BY PROFITABILITY RATE OF NET TURNOVER IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Przedsiębiorstwa deficytowe Nonprofitable enterprises		Przedsiębiorstwa rentowne Profitable enterprises						
			razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)		razem total	o wskaźniku rentowności (w %) by profitability rate (in %)				
				-5,01 i mniej and less	-5,00- -0,01		0,00- -1,00	1,01- -2,00	2,01- -5,00	5,01- -10,00	10,01 i więcej and more
<b>GOSPODARKA ODPADAMI; ODZYSK SUROWCÓW<sup>A</sup></b> <i>WASTE COLLECTION, TREATMENT AND DISPOSAL ACTIVITIES; MATERIALS RECOVERY</i>											
Przedsiębiorstwa <i>Enterprises</i>	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	275	37	12	25	238	35	35	59	66	43
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	13,5	4,4	9,1	86,5	12,7	12,7	21,5	24,0	15,6
Produkcja sprzedana w cenach bieżących <i>Sold production in current prices</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	9838,6	1239,8	349,2	890,6	8598,8	1010,8	1488,2	1992,6	2404,7	1702,5
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	12,6	3,5	9,1	87,4	10,3	15,1	20,3	24,4	17,3
Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	w tys. <i>in thous.</i>	38,3	4,7	1,5	3,2	33,6	3,7	5,0	8,9	10,3	5,7
	w odsetkach <i>in percent</i>	100,0	12,3	3,9	8,4	87,7	9,7	13,1	23,2	26,9	14,9
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	w zł <i>in zł</i>	3612,04	3869,20	4046,73	3787,03	3575,66	3398,51	3544,99	3595,81	3662,07	3530,55
	w % <i>in %</i>	100,0	107,1	112,0	104,8	99,0	94,1	98,1	99,6	101,4	97,7
Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>	w % <i>in %</i>	94,2	103,9	109,2	102,7	92,1	99,1	98,1	95,7	91,2	78,2
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <i>Profitability rate of gross turnover</i>	w % <i>in %</i>	5,8	-3,9	-9,2	-2,7	7,9	0,9	1,9	4,3	8,8	21,8
Wskaźnik rentowności obrotu netto <i>Profitability rate of net turnover</i>	w % <i>in %</i>	4,9	-3,8	-8,6	-2,7	6,8	0,7	1,5	3,6	7,7	18,6

U w a g a: W tablicy nie ujęto jednostek, które uległy przekształceniom i zmianom organizacyjnym.  
*N o t e. In table exclude entities which underwent transformation and organizational changes.*

TABL. 19. NAKŁADY INWESTYCYJNE ORAZ INWESTYCJE ROZPOCZĘTE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW 2015 R.  
*INVESTMENT OUTLAYS AND INVESTMENTS NEWLY STARTED IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015*

SEKCJE I DZIAŁY <i>SECTIONS AND DIVISIONS</i>	Nakłady inwestycyjne ogółem <i>Total investment outlays</i>		na maszyny i urządzenia techniczne <sup>b</sup> <i>on machinery and technical equipment<sup>b</sup></i>	Inwestycje rozpoczęte <sup>a</sup> <i>investments newly started<sup>a</sup></i>
	2014=100 <sup>c</sup>	w mln zł	<i>in mln zł</i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>114,0</b>	<b>84481,8</b>	<b>47425,3</b>	<b>36199,6</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>77,5</b>	<b>5796,5</b>	<b>2329,9</b>	<b>2109,3</b>
<i>Mining and quarrying</i>				
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Of which mining of coal and lignite</i>	60,5	2504,8	765,7	501,2
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>114,4</b>	<b>45410,7</b>	<b>31951,1</b>	<b>19791,2</b>
<i>Manufacturing</i>				
Produkcja artykułów spożywczych .....	103,8	6756,6	4384,8	2887,6
<i>Manufacture of food products</i>				
Produkcja napojów .....	76,7	832,8	649,6	278,7
<i>Manufacture of beverages</i>				
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	152,9	921,7	729,6	1145,3
<i>Manufacture of tobacco products</i>				
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	94,0	299,4	209,6	107,9
<i>Manufacture of textiles</i>				
Produkcja odzieży .....	63,1	69,3	40,4	8,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>				
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	107,7	139,1	89,3	29,4
<i>Manufacture of leather and related products</i>				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	171,4	1800,9	1307,2	653,1
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>				
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	114,1	2420,0	1931,6	1201,7
<i>Manufacture of paper and paper products</i>				
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	136,8	582,9	478,6	295,2
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>				
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	83,4	2169,7	1307,1	1103,0
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	113,5	3394,7	2042,3	3792,4
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>				
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	150,4	565,6	402,2	199,7
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>				
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	108,3	3494,9	2663,6	1037,8
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	152,9	2957,4	2179,1	1140,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				

a Wartość kosztorysowa. b Łącznie z zakupem narzędzi, przyrządów, ruchomości i wyposażenia (grupy 3-6 i 8). c W cenach bieżących.  
*a Value of cost calculation. b Including purchase tools, instruments, moveables and endowments (groups 3-6 and 8). c In current prices.*

TABL. 19. NAKŁADY INWESTYCYJNE ORAZ INWESTYCJE ROZPOCZĘTE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)  
**INVESTMENT OUTLAYS AND INVESTMENTS NEWLY STARTED IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Nakłady inwestycyjne ogółem <i>Total investment outlays</i>		na maszyny i urządzenia techniczne <sup>b</sup> <i>on machinery and technical equipment<sup>b</sup></i>	Inwestycje rozpoczęte <sup>a</sup> <i>investments newly started<sup>a</sup></i>
	2014=100 <sup>c</sup>	w mln zł		<i>in mln zł</i>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>				
Produkcja metali .....	112,5	1421,9	1053,0	763,2
<i>Manufacture of basic metals</i>				
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	129,5	3248,4	2212,7	941,2
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	90,1	764,7	580,4	177,5
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	119,6	1878,9	1523,5	763,7
<i>Manufacture of electrical equipment</i>				
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	99,1	1549,6	1138,0	322,1
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	123,4	7014,0	5061,3	2032,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	115,1	972,9	671,7	241,0
<i>Manufacture of other transport equipment</i>				
Produkcja mebli .....	112,6	1427,9	834,8	357,7
<i>Manufacture of furniture</i>				
Pozostała produkcja wyrobów.....	138,6	384,8	248,1	145,5
<i>Other manufacturing</i>				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	93,2	342,6	212,6	167,1
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>				
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>127,4</b>	<b>27071,3</b>	<b>12064,0</b>	<b>12358,7</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>				
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja .....</b>	<b>109,3</b>	<b>6203,3</b>	<b>1080,3</b>	<b>1940,4</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>				
w tym:				
of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	115,5	2016,3	192,2	664,9
<i>Water collection, treatment and supply</i>				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	114,3	1591,0	513,3	300,5
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				

a Wartość kosztorysowa. b Łącznie z zakupem narzędzi, przyrządów, ruchomości i wyposażenia (grupy 3-6 i 8). c W cenach bieżących.  
a Value of cost calculation. b Including purchase tools, instruments, moveables and endowments (groups 3-6 and 8). c In current prices.

**C. INFORMACJE WEDŁUG GRUP PRZEMYSŁU**  
**INFORMATIONS BY INDUSTRIAL GROUPS**

**TABL. 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R.**  
**SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana Sold production		Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. in thous.	2014=100	w zł in zł	2014=100
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1028411,2</b>	<b>105,2</b>	<b>2033,6</b>	<b>102,0</b>	<b>4388,75</b>	<b>102,3</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>43768,5</b>	<b>101,5</b>	<b>139,3</b>	<b>92,9</b>	<b>7062,63</b>	<b>100,6</b>
<b>Mining and quarrying</b>						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunanego (lignitu) .....	21001,3	104,8	93,5	88,0	7201,69	100,9
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>872256,5</b>	<b>106,4</b>	<b>1686,2</b>	<b>103,3</b>	<b>4029,93</b>	<b>103,4</b>
<b>Manufacturing</b>						
Produkcja artykułów spożywczych .....	148755,1	104,8	277,3	102,7	3477,58	102,4
<i>Manufacture of food products</i>						
przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wyrobów z mięsa .....	47992,4	107,4	92,3	102,4	2863,97	105,4
<i>processing and preserving of meat and production of meat products</i>						
przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków .....	7896,2	104,7	14,8	105,0	3247,54	105,5
<i>processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs</i>						
przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw .....	13100,8	110,9	25,6	103,1	3488,68	102,5
<i>processing and preserving of fruit and vegetables</i>						
produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego .....	3590,5	83,5	2,4	50,7	5448,26	109,8
<i>manufacture of vegetable and animal oils and fats</i>						
wytwarzanie wyrobów mleczarskich .....	24396,8	99,8	34,6	99,4	3897,60	100,9
<i>manufacture of dairy products</i>						
wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych .....	4125,9	105,0	6,5	97,0	4171,37	103,2
<i>manufacture of grain mill products, starches and starch products</i>						
produkcja wyrobów piekarskich i mącznych .....	10680,9	106,7	48,7	106,5	2834,48	102,3
<i>manufacture of bakery and farinaceous products</i>						
produkcja pozostałych artykułów spożywczych.....	24228,6	104,8	43,4	107,1	4547,73	101,1
<i>manufacture of other food products</i>						
produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt .....	12743,0	104,1	9,0	105,7	5806,34	98,7
<i>manufacture of prepared animal feeds</i>						
Produkcja napojów .....	17948,6	102,4	21,0	100,9	5719,07	103,5
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	4886,5	111,3	5,4	101,7	6471,05	105,5
<i>Manufacture of tobacco products</i>						

*a* W cenach bieżących. *b* W cenach stałych.  
*a* In current prices. *b* In constant prices.



TABL. 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R. (cd.)  
**SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana <i>Sold production</i>		Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w mln zł <sup>a</sup> <i>in mln zł<sup>a</sup></i>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. <i>in thous.</i>	2014=100	w zł <i>in zł</i>	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	8201,5	108,5	32,0	106,0	2918,28	104,0
<i>Manufacture of textiles</i>						
przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych <i>preparation and spinning of textile fibres</i>	586,0	102,7	2,2	112,4	2878,34	98,5
produkcja tkanin .....	721,9	99,4	3,1	103,2	2854,16	106,6
<i>weaving of textiles</i>						
wykończanie wyrobów włókienniczych .....	475,1	96,3	2,8	97,3	2599,26	100,9
<i>finishing of textiles</i>						
produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych .....	6418,5	111,0	23,9	106,9	2967,78	104,4
<i>manufacture of other textiles</i>						
Produkcja odzieży .....	3619,4	99,7	37,0	96,5	2339,75	103,5
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich .....	2917,5	101,9	31,7	96,7	2323,05	103,6
<i>of which manufacture of wearing apparel, except fur apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	3057,1	105,4	13,1	101,8	2641,38	102,2
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	21353,0	105,7	57,8	103,1	3170,33	102,7
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw, and wicker<sup>Δ</sup></i>						
produkcja wyrobów tartacznych .....	3460,4	102,6	13,4	104,1	2871,38	103,1
<i>sawmilling and planing of wood</i>						
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy <sup>Δ</sup> .....	17892,6	106,2	44,4	102,8	3260,50	102,6
<i>manufacture of products of wood, cork, straw<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	30111,4	105,9	41,3	102,3	4472,23	104,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
produkcja masy włóknistej, papieru i tektury .....	11185,7	101,9	6,7	101,1	5653,43	102,1
<i>manufacture of pulp, paper and paperboard</i>						
produkcja wyrobów z papieru i tektury .....	18925,7	108,4	34,5	102,6	4242,67	105,4
<i>manufacture of articles of paper and paperboard</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	8125,6	104,8	23,1	104,5	4617,33	100,2
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafią .....	7600,4	103,7	21,4	104,8	4193,85	99,4
<i>printing and services activities related to printing</i>						
reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	525,2	127,8	1,6	101,2	10171,96	107,1
<i>reproduction of recorded media</i>						

a W cenach bieżących. b W cenach stałych.

a In current prices. b In constant prices.

TABL. 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
BRUTTO W PRZEMYSLE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R. (cd.)  
SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES  
IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana Sold production		Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. in thous.	2014=100	w zł in zł	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	62359,4	101,6	11,9	98,4	7878,04	103,6
wytwarzanie i przetwarzanie koksu ..... <i>manufacture of coke oven products</i>	3716,3	98,3	3,6	93,7	5970,53	104,5
wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej ..... <i>manufacture of refined petroleum products</i>	58643,1	101,9	8,3	100,6	8693,65	102,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	49538,1	104,3	62,4	102,5	4949,80	102,5
produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of basic chemicals, fertilisers, com- pounds and rubber</i> <sup>Δ</sup>	28582,5	104,2	24,3	101,8	5460,32	105,6
produkcja pestycydów i pozostałych środków agro- chemicznych ..... <i>manufacture of pesticides and other agrochemical products</i>	423,5	99,6	0,8	96,9	4398,10	99,3
produkcja farb i lakierów <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of paints, varnishes and similar coa- tings, printing ink and mastics</i>	3976,4	98,5	6,6	105,7	5778,71	105,1
produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations</i> <sup>Δ</sup>	11013,4	106,8	22,0	104,5	4610,96	98,8
produkcja pozostałych wyrobów chemicznych ..... <i>manufacture of other chemical products</i>	5297,1	104,9	7,8	98,3	3847,80	98,2
produkcja włókien chemicznych ..... <i>manufacture of man-made fibres</i>	245,2	93,8	1,0	96,6	3522,61	104,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of pharmaceutical products</i> <sup>Δ</sup>	12418,3	103,1	20,1	106,0	5853,10	103,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	61258,9	108,0	139,7	105,8	3825,97	103,2
produkcja wyrobów z gumy ..... <i>manufacture of rubber products</i>	16046,2	102,1	33,8	102,0	4148,63	102,0
produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych ..... <i>manufacture of plastic products</i>	45212,7	110,0	105,9	107,0	3723,00	103,9

a W cenach bieżących. b W cenach stałych.  
a In current prices. b In constant prices.

TABL. 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R. (cd.)  
SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES  
IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana Sold production		Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. in thous.	2014=100	w zł in zł	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	36465,4	103,9	86,9	101,0	4232,93	104,0
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
produkcja szkła i wyrobów ze szkła .....	10743,8	105,8	31,2	106,1	3853,33	103,0
<i>manufacture of glass and glass products</i>						
produkcja wyrobów ogniotrwałych .....	1062,9	103,8	2,3	107,4	4217,62	104,1
<i>manufacture of refractory products</i>						
produkcja ceramicznych materiałów budowlanych .....	3111,9	103,5	8,4	94,9	3912,88	103,2
<i>manufacture of clay building materials</i>						
produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki .....	3142,9	122,1	10,4	101,4	3826,82	107,6
<i>manufacture of other porcelain and ceramic products</i>						
produkcja cementu, wapna i gipsu .....	5607,1	99,1	5,5	94,0	6809,43	105,3
<i>manufacture of cement, lime and plaster</i>						
produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu .....	9506,9	101,9	22,5	97,4	4319,91	105,3
<i>manufacture of articles of concrete, cement and plaster</i>						
cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia .....	111,8	91,0	0,4	83,8	2665,16	105,6
<i>cutting, shaping and finishing of stone</i>						
produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych <sup>Δ</sup> .....	3178,1	97,8	6,1	104,0	4761,77	102,3
<i>manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c.</i>						
Produkcja metali .....	41628,9	100,4	54,1	100,5	4597,28	103,7
<i>Manufacture of basic metals</i>						
produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych .....	21794,0	94,5	20,1	97,5	5349,58	103,5
<i>manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys</i>						
produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali .....	2726,7	103,5	4,6	104,0	3699,81	102,0
<i>manufacture of tubes, pipes hollow profiles and related fittings, of steel</i>						
produkcja pozostałych wyrobów ze stali poddanej wstępnej obróbce .....	2692,4	118,2	4,7	111,7	4212,31	107,7
<i>manufacture of other products of first processing of steel</i>						
produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych .....	9514,1	105,6	10,3	105,9	4580,63	101,9
<i>manufacture of basic precious and other non-ferrous metals</i>						

a W cenach bieżących. b W cenach stałych.  
a In current prices. b In constant prices.

TABL. 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R. (cd.)  
**SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana Sold production		Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. in thous.	2014=100	w zł in zł	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja metali (dok.) Manufacture of basic metals (cont.)						
odlewnictwo metali ..... casting of metals	4901,7	104,2	14,4	97,1	3972,51	105,6
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>	55739,3	106,2	172,4	103,2	3919,49	103,8
produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych manufacture of structural metal products	18573,2	105,9	57,4	102,3	4031,06	103,2
produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych ..... manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal	4726,1	124,5	14,8	112,4	3641,19	104,5
produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. <sup>Δ</sup> ..... manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers	2114,2	85,5	5,6	97,1	4741,48	107,5
produkcja broni i amunicji ..... manufacture of weapons and ammunition	921,1	115,4	4,7	101,0	4198,85	103,3
kucie, prasowanie, wylączanie i walcowanie metali; metalurgia proszków ..... forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy	2004,4	104,8	5,5	101,7	3791,19	103,8
obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka mechaniczna elementów metalowych ..... treatment and coating of metals; machining	8982,0	107,0	30,7	106,6	3701,68	103,8
produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi <sup>Δ</sup> ..... manufacture of cutlery, tools and general hardware	2184,3	108,3	11,1	105,6	3903,95	105,0
produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych ..... manufacture of other fabricated metal products	16234,0	104,3	42,5	99,8	3903,92	104,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ..... Manufacture of computer, electronic and optical products	31623,0	100,5	45,8	102,9	4160,44	106,7
w tym: of which:						
produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych ..... manufacture of electronic components and boards	7879,0	92,3	15,1	106,6	3734,27	108,9
produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych ..... manufacture of computers and peripheral equipment	1100,0	113,0	3,0	93,3	4702,35	110,6
produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego ..... manufacture of communication equipment	6953,4	107,9	9,7	106,7	4592,15	103,7

a W cenach bieżących. b W cenach stałych.

a In current prices. b In constant prices.

TABL. 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R. (cd.)  
**SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana Sold production		Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. in thous.	2014=100	w zł in zł	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (dok.) <i>Manufacture of computer, electronic and optical (cont.)</i>						
produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku ..... <i>manufacture of consumer electronics</i>	12988,4	98,9	7,1	94,3	3713,44	107,7
produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów ..... <i>manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks</i>	2631,1	111,0	10,5	103,9	4511,19	104,8
Produkcja urządzeń elektrycznych ..... <i>Manufacture of electrical equipment</i>	48341,5	110,6	88,9	104,7	4260,10	104,0
w tym: <i>of which:</i>						
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>	9748,1	108,6	28,0	104,6	4465,15	100,1
produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego ..... <i>manufacture of wiring and wiring devices</i>	7611,8	105,0	11,0	102,2	3719,49	104,7
produkcja sprzętu gospodarstwa domowego ..... <i>manufacture of domestic appliances</i>	19126,8	112,5	25,3	104,6	4347,96	108,9
produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego ..... <i>manufacture of other electrical equipment</i>	3407,8	109,9	9,7	102,9	4282,90	105,3
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	32193,5	104,7	94,1	103,7	4405,08	103,7
produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia ..... <i>manufacture of general-purpose machinery</i>	10530,9	108,1	26,2	103,6	4743,24	104,5
produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia ..... <i>manufacture of other general-purpose machinery</i>	7870,3	107,7	21,9	100,9	4416,93	105,2
produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa ..... <i>manufacture of agricultural and forestry machinery</i>	5013,7	97,7	14,7	106,1	3834,45	102,4
produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych ..... <i>manufacture of metal forming machinery and machine-tools</i>	1378,9	103,7	4,6	94,5	3957,14	103,7

a W cenach bieżących. b W cenach stałych.  
a In current prices. b In constant prices.

TABL. 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R. (cd.)  
**SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja sprzedana Sold production		Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. in thous.	2014=100	w zł in zł	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> (dok.) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (cont.)</i>						
produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia ..... <i>manufacture of other special-purpose machinery</i>	7399,7	101,4	26,6	106,6	4454,55	102,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	121653,0	110,2	165,6	103,0	4467,03	103,6
produkcja pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of motor vehicles</i>	48800,0	109,4	30,4	101,5	6316,81	100,8
produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep ..... <i>manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers</i>	3108,0	112,8	8,0	105,7	3556,42	105,0
produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych ..... <i>manufacture of parts and accessories for motor vehicles</i>	69744,9	110,6	127,2	103,2	4082,83	104,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... <i>Manufacture of other transport equipment</i>	17754,5	127,1	37,4	100,9	4727,87	104,4
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja statków i łodzi ..... <i>building of ships and boats</i>	3070,6	135,5	6,6	102,2	4489,83	104,1
produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego ..... <i>manufacture of railway locomotives and rolling stock</i>	7214,4	161,1	10,8	100,6	4996,51	107,5
produkcja statków powietrznych i kosmicznych <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of air and spacecraft</i>	5722,4	96,2	15,3	101,0	5067,04	102,9
Produkcja mebli ..... <i>Manufacture of furniture</i>	29533,2	109,1	114,9	107,4	3099,03	103,4
Pozostała produkcja wyrobów ..... <i>Other manufacturing</i>	6365,4	111,9	24,4	106,3	3471,73	103,1
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja sprzętu sportowego ..... <i>manufacture of sports goods</i>	105,5	109,8	0,7	118,5	3370,41	99,4
produkcja gier i zabawek ..... <i>manufacture of games and toys</i>	422,9	122,5	1,9	100,7	3554,31	110,0

a W cenach bieżących. b W cenach stałych.

a In current prices. b In constant prices.

TABLE 20. PRODUKCJA SPRZEDANA, ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP W 2015 R. (dok.)  
**SOLD PRODUCTION, EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS IN 2015 (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY <i>SECTIONS AND DIVISIONS</i>	Produkcja sprzedana <i>Sold production</i>		Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w mln zł <sup>a</sup> <i>in mln zł<sup>a</sup></i>	2014=100 <sup>b</sup>	w tys. <i>in thous.</i>	2014=100	w zł <i>in zł</i>	2014=100
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b><i>Manufacturing (cont.)</i></b>						
Pozostała produkcja wyrobów (dok.) <i>Other manufacturing (cont.)</i>						
produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne .....	2609,2	100,4	11,0	99,6	3975,84	103,4
<i>manufacture of medical and dental instruments and supplies</i>						
produkcja pozostałych wyrobów <sup>Δ</sup> .....	2906,8	123,4	9,9	118,9	2860,47	104,3
<i>manufacturing n.e.c.</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	19325,7	120,3	59,7	104,0	5005,61	103,7
<i>Repair and instalation of machinery and equipment</i>						
naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń .....	11800,8	108,3	47,7	104,5	4885,72	104,5
<i>repair of fabricated metal products, machinery and equipment</i>						
instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia .....	7524,9	153,2	12,0	102,0	5482,75	101,2
<i>instalation of industrial machinery and equipment</i>						
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>90496,5</b>	<b>97,3</b>	<b>116,7</b>	<b>95,6</b>	<b>6650,06</b>	<b>102,7</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>						
w tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną .....	54493,4	101,1	69,5	95,7	7348,73	102,6
<i>of which electric power generation, transmission and distribution</i>						
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>21889,7</b>	<b>103,0</b>	<b>91,5</b>	<b>101,4</b>	<b>4048,71</b>	<b>103,0</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>						
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	5407,9	101,9	24,2	98,6	4417,20	103,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	9843,5	104,4	38,4	104,0	3611,62	102,1
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						
zbieranie odpadów .....	5469,2	102,5	26,8	101,6	3500,06	101,6
<i>waste collection</i>						
przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów .....	1806,5	121,3	8,2	113,3	3729,93	102,6
<i>waste treatment and disposal</i>						
odzysk surowców .....	2567,8	97,6	3,3	103,4	4218,09	104,1
<i>materials recovery</i>						

*a* W cenach bieżących. *b* W cenach stałych.

*a* In current prices. *b* In constant prices.

TABL. 21. WSKAŹNIKI FINANSOWE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R.

*FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015*

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY <i>SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS</i>	Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>		Wskaźnik rentowności obrotu <i>Turnover profitability rate</i>		Wskaźnik płynności finansowej <i>Financial liquidity ratio of</i>	
	z całokształtu działalności <i>from total activity</i>	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>from sale of products, goods and materials</i>	brutto <i>gross</i>	netto <i>net</i>	I stopnia <i>the first degree</i>	II stopnia <i>the second degree</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>95,2</b>	<b>94,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,1</b>	<b>35,9</b>	<b>102,2</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>100,8</b>	<b>96,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>15,6</b>	<b>46,9</b>
<b>Mining and quarrying</b>						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunanego (lignitu) .....	105,9	107,2	-6,1	-7,0	13,0	35,1
<i>Of which mining of coal and lignite</i>						
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>94,6</b>	<b>94,3</b>	<b>5,4</b>	<b>4,7</b>	<b>33,7</b>	<b>102,3</b>
<b>Manufacturing</b>						
Produkcja artykułów spożywczych .....	95,6	95,6	4,4	3,7	32,4	106,0
<i>Manufacture of food products</i>						
przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wyrobów z mięsa .....	96,7	96,9	3,3	2,9	14,0	94,1
<i>processing and preserving of meat and production of meat products</i>						
przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków .....	95,3	96,0	4,7	4,0	8,8	83,8
<i>processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs</i>						
przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw .....	94,6	94,8	5,4	4,5	18,8	76,0
<i>processing and preserving of fruit and vegetables</i>						
produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego .....	97,8	97,3	2,2	1,7	85,5	156,8
<i>manufacture of vegetable and animal oils and fats</i>						
wytwarzanie wyrobów mleczarskich .....	98,0	98,5	2,0	1,7	32,0	105,1
<i>manufacture of dairy products</i>						
wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych .....	93,5	94,8	6,5	5,6	14,8	79,4
<i>manufacture of grain mill products, starches and starch products</i>						
produkcja wyrobów piekarskich i mącznych .....	93,2	91,1	6,8	5,9	43,7	116,3
<i>manufacture of bakery and farinaceous products</i>						
produkcja pozostałych artykułów spożywczych .....	93,0	92,3	7,0	5,7	67,1	143,3
<i>manufacture of other food products</i>						
produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt .....	95,9	96,0	4,1	3,3	37,9	122,1
<i>manufacture of prepared animal feeds</i>						
Produkcja napojów .....	92,5	94,2	7,5	7,0	19,1	72,0
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	97,9	96,4	2,1	1,8	4,3	23,8
<i>Manufacture of tobacco products</i>						



TABL. 21. WSKAŹNIKI FINANSOWE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator		Wskaźnik rentowności obrotu Turnover profitability rate		Wskaźnik płynności finansowej Financial liquidity ratio of	
	z całokształtu działalności from total activity	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów from sale of products, goods and materials	brutto gross	netto net	I stopnia the first degree	II stopnia the second degree
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	95,0	94,8	5,0	4,4	27,0	102,1
<i>Manufacture of textiles</i>						
przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych .....	92,0	92,1	8,6	7,0	14,1	124,4
<i>preparation and spinning of textile fibres</i>						
produkcja tkanin .....	93,1	91,6	6,9	6,0	45,3	131,3
<i>weaving of textiles</i>						
wykończanie wyrobów włókienniczych .....	96,3	97,6	3,7	3,4	7,8	57,9
<i>finishing of textiles</i>						
produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych .....	95,4	95,2	4,6	4,0	28,3	101,3
<i>manufacture of other textiles</i>						
Produkcja odzieży .....	93,7	95,0	6,3	5,5	47,6	134,3
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich .....	93,0	94,2	7,0	6,1	57,9	148,1
<i>of which manufacture of wearing apparel, except fur apparel</i>						
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	88,5	89,2	11,5	9,7	53,5	145,2
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	92,9	93,1	7,1	6,3	32,4	95,1
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw, and wicker<sup>Δ</sup></i>						
produkcja wyrobów tartacznych .....	98,4	98,0	1,6	1,4	15,3	62,7
<i>sawmilling and planing of wood</i>						
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy <sup>Δ</sup> .....	91,8	92,0	8,2	7,3	36,1	102,2
<i>manufacture of products of wood, cork, straw<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	91,2	90,9	8,8	7,8	29,2	100,4
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
produkcja masy włóknistej, papieru i tektury .....	88,1	87,9	11,9	10,5	33,2	77,6
<i>manufacture of pulp, paper and paperboard</i>						
produkcja wyrobów z papieru i tektury .....	93,0	92,7	7,0	6,3	26,5	116,2
<i>manufacture of articles of paper and paperboard</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	92,2	92,3	7,9	6,8	58,8	136,7
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafią .....	91,9	92,1	8,1	7,0	61,3	140,8
<i>printing and services activities related to printing</i>						
reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	95,9	95,0	4,1	2,9	23,5	77,6
<i>reproduction of recorded media</i>						

TABL. 21. WSKAŹNIKI FINANSOWE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP

W 2015 R. (cd.)

FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY <i>SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS</i>	Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>		Wskaźnik rentowności obrotu <i>Turnover profitability rate</i>		Wskaźnik płynności finansowej <i>Financial liquidity ratio of</i>	
	z całokształtu działalności <i>from total activity</i>	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>from sale of products, goods and materials</i>	brutto <i>gross</i>	netto <i>net</i>	I stopnia <i>the first degree</i>	II stopnia <i>the second degree</i>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b><i>Manufacturing (cont.)</i></b>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ... <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	98,5	97,9	1,5	1,2	26,3	71,5
wytwarzanie i przetwarzanie koksu .....	100,8	101,2	-0,8	-0,7	21,5	106,5
wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej .....	98,4	97,8	1,6	1,3	26,5	70,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	91,4	90,9	8,6	7,3	42,0	111,9
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku <sup>Δ</sup> .....	90,1	90,1	9,9	8,3	51,6	119,5
<i>manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber<sup>Δ</sup></i>						
produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych .....	85,5	87,0	14,5	12,6	19,8	115,0
<i>manufacture of pesticides and other agrochemical products</i>						
produkcja farb i lakierów <sup>Δ</sup> .....	90,0	91,0	10,0	8,7	87,9	179,9
<i>manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics</i>						
produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych <sup>Δ</sup> .....	92,0	91,1	8,0	7,0	25,9	103,2
<i>manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations<sup>Δ</sup></i>						
produkcja pozostałych wyrobów chemicznych.....	97,9	94,5	2,1	1,5	19,4	70,2
<i>manufacture of other chemical products</i>						
produkcja włókien chemicznych .....	96,9	97,3	3,1	2,3	18,3	72,3
<i>manufacture of man-made fibres</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	89,6	89,7	10,4	8,8	44,2	130,6
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	93,3	92,7	6,7	5,9	33,8	110,4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
produkcja wyrobów z gumy .....	93,3	91,2	6,7	5,8	42,3	133,0
<i>manufacture of rubber products</i>						
produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych .....	93,3	93,2	6,8	6,0	31,3	103,8
<i>manufacture of plastic products</i>						

TABL. 21. WSKAŹNIKI FINANSOWE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
*FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)*

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY <i>SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS</i>	Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>		Wskaźnik rentowności obrotu <i>Turnover profitability rate</i>		Wskaźnik płynności finansowej <i>Financial liquidity ratio of</i>	
	z całokształtu działalności <i>from total activity</i>	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>from sale of products, goods and materials</i>	brutto <i>gross</i>	netto <i>net</i>	I stopnia <i>the first degree</i>	II stopnia <i>the second degree</i>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b><i>Manufacturing (cont.)</i></b>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	90,7	90,4	9,3	8,2	55,0	132,1
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
produkcja szkła i wyrobów ze szkła .....	91,9	91,6	8,1	7,2	26,8	91,3
<i>manufacture of glass and glass products</i>						
produkcja wyrobów ogniotrwałych .....	96,4	95,7	3,6	3,0	17,5	86,9
<i>manufacture of refractory products</i>						
produkcja ceramicznych materiałów budowlanych .....	92,9	92,8	7,2	6,6	41,0	133,4
<i>manufacture of clay building materials</i>						
produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki .....	75,0	74,8	25,0	24,5	45,8	182,8
<i>manufacture of other porcelain and ceramic products</i>						
produkcja cementu, wapna i gipsu .....	85,4	84,7	14,6	12,0	194,5	269,9
<i>manufacture of cement, lime and plaster</i>						
produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu .....	96,1	96,1	3,9	3,3	47,5	118,2
<i>manufacture of articles of concrete, cement and plaster</i>						
cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia .....	87,1	88,4	12,9	11,7	13,1	72,2
<i>cutting, shaping and finishing of stone</i>						
produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych <sup>A</sup> .....	91,6	90,4	8,4	6,8	70,5	165,0
<i>manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c.</i>						
Produkcja metali .....	98,1	97,1	1,9	1,6	33,9	84,3
<i>Manufacture of basic metals</i>						
produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych .....	98,8	98,1	1,2	0,9	45,9	89,6
<i>manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys</i>						
produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali .....	100,1	97,6	-0,1	-0,3	14,8	66,7
<i>manufacture of tubes, pipes hollow profiles and related fittings, of steel</i>						
produkcja pozostałych wyrobów ze stali poddanej wstępnej obróbce .....	105,4	96,9	-5,4	-5,4	19,8	56,3
<i>manufacture of other products of first processing of steel</i>						
produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych .....	95,0	95,7	5,0	4,7	28,1	100,8
<i>manufacture of basic precious and other non-ferrous metals</i>						

TABL. 21. WSKAŹNIKI FINANSOWE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)

*FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)*

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY <i>SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS</i>	Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>		Wskaźnik rentowności obrotu <i>Turnover profitability rate</i>		Wskaźnik płynności finansowej <i>Financial liquidity ratio of</i>	
	z całokształtu działalności <i>from total activity</i>	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>from sale of products, goods and materials</i>	brutto <i>gross</i>	netto <i>net</i>	I stopnia <i>the first degree</i>	II stopnia <i>the second degree</i>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja metali (dok.) <i>Manufacture of basic metals (cont.)</i>						
odlewnictwo metali ..... <i>casting of metals</i>	95,9	95,6	4,1	3,7	17,3	75,6
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	91,9	91,8	8,1	7,0	35,6	110,8
produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych <i>manufacture of structural metal products</i>	94,0	94,1	6,0	5,2	27,4	105,6
produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych ..... <i>manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal</i>	86,3	84,9	13,7	12,5	23,3	103,8
produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers</i>	93,0	93,6	7,0	5,9	42,2	124,7
produkcja broni i amunicji ..... <i>manufacture of weapons and ammunition</i>	96,5	94,7	3,7	3,0	83,3	94,6
kucie, prasowanie, wytłaczanie i walcowanie metali; metalurgia proszków ..... <i>forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy</i>	93,9	93,5	6,1	5,3	43,1	126,1
obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka mechaniczna elementów metalowych..... <i>treatment and coating of metals; machining</i>	92,6	91,7	7,4	6,4	28,7	108,8
produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of cutlery, tools and general hardware</i>	91,6	93,4	8,4	7,5	71,5	155,4
produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych ..... <i>manufacture of other fabricated metal products</i>	90,4	90,4	9,7	8,3	38,2	112,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ..... <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	96,2	96,3	3,8	3,7	24,5	109,4
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych ..... <i>manufacture of electronic components and boards</i>	97,5	96,9	2,5	1,9	19,8	83,7
produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych ..... <i>manufacture of computers and peripheral equipment</i>	94,2	94,9	5,8	4,8	69,0	162,1

TABL. 21. WSKAŹNIKI FINANSOWE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator		Wskaźnik rentowności obrotu Turnover profitability rate		Wskaźnik płynności finansowej Financial liquidity ratio of	
	z całokształtu działalności from total activity	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów from sale of products, goods and materials	brutto gross	netto net	I stopnia the first degree	II stopnia the second degree
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (dok.) Manufacture of computer, electronic and optical products (cont.)						
produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego ..... manufacture of communication equipment	93,2	94,1	6,8	6,2	33,1	130,0
produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku ..... manufacture of consumer electronics	98,6	98,5	1,4	2,3	9,7	108,9
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	90,7	91,6	9,3	7,7	55,3	104,4
Produkcja urządzeń elektrycznych ..... Manufacture of electrical equipment	94,9	94,2	5,1	4,8	25,5	104,0
w tym: of which:	93,8	93,6	6,2	5,1	26,4	109,0
produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej ..... manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus	96,5	96,0	3,5	2,9	26,5	102,3
produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego ..... manufacture of wiring and wiring devices	96,3	94,7	3,7	3,0	15,8	84,3
produkcja sprzętu gospodarstwa domowego ..... manufacture of domestic appliances	97,4	96,6	2,6	2,7	15,3	90,9
produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego ..... manufacture of other electrical equipment	90,4	90,8	9,6	8,1	59,5	154,4
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	93,1	92,8	6,9	5,9	44,8	117,0
produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia ..... manufacture of general-purpose machinery	92,4	92,5	7,6	6,3	66,1	136,2
produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia ..... manufacture of other general-purpose machinery	91,9	91,4	8,1	7,1	46,2	125,1
produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa ..... manufacture of agricultural and forestry machinery	94,1	93,2	5,9	5,0	45,0	107,1
produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych ..... manufacture of metal forming machinery and machine-tools	91,2	92,0	8,8	7,1	70,5	157,3

W 2015 R. (cd.)

FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS

IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Wskaźnik poziomu kosztów <i>Cost level indicator</i>		Wskaźnik rentowności obrotu <i>Turnover profitability rate</i>		Wskaźnik płynności finansowej <i>Financial liquidity ratio of</i>	
	z całokształtu działalności <i>from total activity</i>	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów <i>from sale of products, goods and materials</i>	brutto <i>gross</i>	netto <i>net</i>	I stopnia <i>the first degree</i>	II stopnia <i>the second degree</i>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>						
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> (dok.) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.(cont.)</i>						
produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia .....	95,0	94,7	5,2	4,4	24,9	97,4
<i>manufacture of other special-purpose machinery</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	95,4	95,4	4,6	4,1	31,5	101,2
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
produkcja pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	97,1	97,0	2,9	2,6	37,9	107,1
<i>manufacture of motor vehicles</i>						
produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep .....	93,4	93,2	6,6	5,5	27,5	77,5
<i>manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers</i>						
produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych .....	94,2	94,3	5,8	5,1	28,0	98,8
<i>manufacture of parts and accessories for motor vehicles</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	96,9	93,5	3,1	2,4	40,4	88,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja statków i łodzi .....	96,7	96,1	3,3	2,7	24,6	55,5
<i>building of ships and boats</i>						
produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego .....	99,4	95,7	0,6	0,0	58,8	97,7
<i>manufacture of railway locomotives and rolling stock</i>						
produkcja statków powietrznych i kosmicznych <sup>Δ</sup> .....	94,8	89,6	5,2	4,4	25,9	111,7
<i>manufacture of air and spacecraft<sup>Δ</sup></i>						
Produkcja mebli .....	93,6	93,7	6,4	5,7	37,4	118,9
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów .....	93,1	92,5	6,9	6,0	38,5	118,1
<i>Other manufacturing</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
produkcja sprzętu sportowego .....	95,3	96,1	4,7	3,6	64,8	170,0
<i>manufacture of sports goods</i>						
produkcja gier i zabawek .....	91,2	90,2	8,8	8,0	23,4	101,8
<i>manufacture of games and toys</i>						

TABL. 21. WSKAŹNIKI FINANSOWE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (dok.)  
FINANCIAL INDICATORS IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator		Wskaźnik rentowności obrotu Turnover profitability rate		Wskaźnik płynności finansowej Financial liquidity ratio of	
	z całokształtu działalności from total activity	ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów from sale of products, goods and materials	brutto gross	netto net	I stopnia the first degree	II stopnia the second degree
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Pozostała produkcja wyrobów (dok.) <i>Other manufacturing (cont.)</i>						
produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne .....	92,3	89,4	7,7	6,6	59,9	147,2
<i>manufacture of medical and dental instruments and supplies</i>						
produkcja pozostałych wyrobów <sup>Δ</sup> .....	94,5	94,6	5,4	4,6	24,1	108,9
<i>manufacturing n.e.c.</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	95,8	95,8	4,2	3,3	47,6	111,9
naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń .....	95,1	95,0	4,9	3,9	38,7	109,4
<i>repair of fabricated metal products, machinery and equipment</i>						
instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia .....	97,1	97,0	2,9	2,3	61,8	115,8
<i>installation of industrial machinery and equipment</i>						
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	<b>97,1</b>	<b>95,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>53,2</b>	<b>122,2</b>
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
w tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną .....	99,3	97,2	0,7	0,5	39,5	107,0
<i>of which electric power generation, transmission and distribution</i>						
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>92,4</b>	<b>94,4</b>	<b>7,6</b>	<b>6,1</b>	<b>85,4</b>	<b>159,3</b>
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	92,4	94,7	7,6	6,0	115,7	184,0
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	94,3	95,6	5,7	4,8	57,3	134,8
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						
zbieranie odpadów .....	92,6	93,8	7,4	6,3	60,4	133,8
<i>waste collection</i>						
przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów .....	92,2	95,5	7,8	6,3	62,9	122,9
<i>waste treatment and disposal</i>						
odzysk surowców .....	98,2	98,6	1,8	1,4	39,0	155,1
<i>materials recovery</i>						

TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R.  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
	w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>5,9</b>	<b>60,4</b>	<b>13,3</b>	<b>5,6</b>	<b>10,6</b>	<b>2,7</b>	<b>1,5</b>
<b>TOTAL</b>							
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>12,8</b>	<b>25,4</b>	<b>18,5</b>	<b>6,6</b>	<b>26,5</b>	<b>8,4</b>	<b>1,8</b>
<b>Mining and quarrying</b>							
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunanego (lignitu) .....	16,8	16,9	18,9	3,0	32,8	9,9	1,7
<i>Of which mining of coal and lignite</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>3,7</b>	<b>65,5</b>	<b>12,0</b>	<b>5,3</b>	<b>9,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>
<b>Manufacturing</b>							
Produkcja artykułów spożywczych .....	3,3	72,8	11,1	0,6	8,6	2,0	1,6
<i>Manufacture of food products</i>							
przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wyrobów z mięsa .....	2,1	79,0	8,2	0,4	7,5	1,8	1,0
<i>processing and preserving of meat and production of meat products</i>							
przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków .....	2,4	79,1	7,2	0,4	8,3	2,0	0,6
<i>processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs</i>							
przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw .....	3,6	69,5	12,9	1,1	9,1	2,1	1,7
<i>processing and preserving of fruit and vegetables</i>							
produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego .....	3,3	78,8	10,5	0,6	4,9	1,2	0,7
<i>manufacture of vegetable and animal oils and fats</i>							
wytwarzanie wyrobów mleczarskich .....	2,7	77,9	8,8	0,5	6,8	1,6	1,7
<i>manufacture of dairy products</i>							
wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych .....	3,5	71,2	13,0	0,8	8,3	1,9	1,3
<i>manufacture of grain mill products, starches and starch products</i>							
produkcja wyrobów piekarskich i mącznych .....	5,7	54,5	15,1	1,1	17,5	3,8	2,3
<i>manufacture of bakery and farinaceous products</i>							
produkcja pozostałych artykułów spożywczych .....	5,6	58,9	18,0	1,0	11,0	2,6	2,9
<i>manufacture of other food products</i>							
produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt .....	2,3	78,9	10,8	0,4	5,3	1,3	1,0
<i>manufacture of prepared animal feeds</i>							
Produkcja napojów .....	3,5	30,6	14,1	38,5	5,8	1,2	6,3
<i>Manufacture of beverages</i>							
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	3,7	24,2	6,6	59,5	4,6	1,1	0,3
<i>Manufacture of tobacco products</i>							

<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe.

<sup>a</sup> It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.



TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	3,1	64,5	13,1	0,8	14,3	3,2	1,0
<i>Manufacture of textiles</i>							
przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych.....	3,2	70,9	6,5	1,1	14,2	3,2	0,9
<i>preparation and spinning of textile fibres</i>							
produkcja tkanin .....	2,7	58,8	17,0	1,2	16,1	3,5	0,7
<i>weaving of textiles</i>							
wykończanie wyrobów włókienniczych .....	6,5	56,4	11,9	1,4	19,0	4,2	0,6
<i>finishing of textiles</i>							
produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych .....	2,9	65,2	13,3	0,7	13,8	3,1	1,0
<i>manufacture of other textiles</i>							
Produkcja odzieży .....	3,1	40,1	18,7	0,9	29,3	5,9	2,0
<i>Manufacture of wearing apparel</i>							
w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich .....	2,7	38,2	19,5	0,8	30,5	6,3	2,0
<i>of which manufacture of wearing apparel, except fur apparel</i>							
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	2,3	62,9	13,6	0,6	15,3	3,3	2,0
<i>Manufacture of leather and related products</i>							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ...	4,4	66,6	12,5	1,2	11,2	2,7	1,4
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw, and wicker<sup>Δ</sup></i>							
produkcja wyrobów tartacznych .....	3,3	65,5	11,3	1,1	13,8	3,3	1,7
<i>sawmilling and planing of wood</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy <sup>Δ</sup> .....	4,6	66,9	12,8	1,2	10,7	2,6	1,2
<i>manufacture of products of wood, cork, straw<sup>Δ</sup></i>							
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	5,7	69,3	13,0	0,9	8,2	1,9	1,0
<i>Manufacture of paper and paper products</i>							
produkcja masy włóknistej, papieru i tektury .....	6,2	69,8	15,6	1,4	4,7	1,1	1,2
<i>manufacture of pulp, paper and paperboard</i>							
produkcja wyrobów z papieru i tektury .....	5,3	69,0	11,6	0,7	10,1	2,3	1,0
<i>manufacture of articles of paper and paperboard</i>							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	5,9	52,5	19,0	0,6	17,2	3,8	1,0
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>							
<i>manufacture of articles of paper and paperboard</i>							
drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafią .....	6,2	55,2	18,0	0,6	15,6	3,5	0,9
<i>printing and services activities related to printing</i>							
reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	0,8	13,3	32,5	0,3	41,7	8,8	2,6
<i>reproduction of recorded media</i>							

<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe.  
<sup>a</sup> It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.

TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ...	2,1	62,3	5,2	28,0	1,4	0,4	0,6
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
wytwarzanie i przetwarzanie koksu .....	5,8	74,3	9,8	1,5	6,5	1,9	0,2
<i>manufacture of coke oven products</i>							
wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej .....	2,0	61,7	5,0	29,3	1,2	0,3	0,5
<i>manufacture of refined petroleum products</i>							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych.....	4,0	69,5	12,7	1,6	8,2	1,9	2,1
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku <sup>Δ</sup> .....	4,4	71,7	12,0	2,5	6,4	1,6	1,4
<i>manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber<sup>Δ</sup></i>							
produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych .....	4,1	51,2	24,6	1,3	13,2	2,6	3,0
<i>manufacture of pesticides and other agrochemical products</i>							
produkcja farb i lakierów <sup>Δ</sup> .....	3,8	66,3	11,2	0,7	11,7	2,7	3,6
<i>manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics</i>							
produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych <sup>Δ</sup> .....	4,0	62,8	15,9	0,5	11,0	2,4	3,4
<i>manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations<sup>Δ</sup></i>							
produkcja pozostałych wyrobów chemicznych .....	2,2	77,1	9,3	0,8	7,6	1,7	1,3
<i>manufacture of other chemical products</i>							
produkcja włókien chemicznych .....	6,3	59,6	9,8	2,0	17,7	4,1	0,5
<i>manufacture of man-made fibres</i>							
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	3,8	58,1	17,2	1,1	11,8	2,9	5,1
<i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	5,0	66,1	12,5	0,6	11,6	2,8	1,4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>							
produkcja wyrobów z gumy .....	5,6	63,5	14,4	0,6	11,9	3,2	0,8
<i>manufacture of rubber products</i>							
produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych .....	4,8	67,0	11,9	0,6	11,5	2,6	1,6
<i>manufacture of plastic products</i>							

<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe.  
<sup>a</sup> It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.

TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
	w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>						
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	6,9	54,2	18,5	1,8	13,5	3,1	2,0
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
produkcja szkła i wyrobów ze szkła .....	6,8	56,6	16,2	0,9	14,9	3,4	1,2
<i>manufacture of glass and glass products</i>							
produkcja wyrobów ogniotrwałych .....	4,2	66,7	13,0	1,2	11,4	2,9	0,6
<i>manufacture of refractory products</i>							
produkcja ceramicznych materiałów budowlanych .....	8,9	56,5	11,8	2,1	14,1	3,3	3,3
<i>manufacture of clay building materials</i>							
produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki .....	6,9	54,9	14,8	0,9	17,3	4,1	1,1
<i>manufacture of other porcelain and ceramic products</i>							
produkcja cementu, wapna i gipsu .....	8,9	42,6	29,0	4,0	9,7	2,2	3,6
<i>manufacture of cement, lime and plaster</i>							
produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu.....	6,2	54,0	20,0	1,6	13,2	3,0	2,0
<i>manufacture of articles of concrete, cement and plaster</i>							
cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia .....	5,7	58,6	17,7	1,4	12,9	2,6	1,1
<i>cutting, shaping and finishing of stone</i>							
produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych <sup>A</sup>	5,7	58,5	16,5	2,1	12,1	3,1	2,0
<i>manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c.</i>							
Produkcja metali .....	3,5	73,5	11,4	1,3	7,7	2,1	0,5
<i>Manufacture of basic metals</i>							
produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych .....	3,3	73,1	13,5	1,8	6,3	1,8	0,2
<i>manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys</i>							
produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali .....	3,9	76,2	7,6	1,1	8,4	2,1	0,7
<i>manufacture of tubes, pipes hollow profiles and related fittings, of steel</i>							
produkcja pozostałych wyrobów ze stali poddanej wstępnej obróbce .....	3,7	73,2	9,7	0,7	9,7	2,0	1,0
<i>manufacture of other products of first processing of steel</i>							
produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych .....	2,9	81,0	6,6	0,8	6,3	1,8	0,6
<i>manufacture of basic precious and other non-ferrous metals</i>							

<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe.  
<sup>a</sup> It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.

TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja metali (dok.) <i>Manufacture of basic metals (cont.)</i>							
odlewnictwo metali ..... <i>casting of metals</i>	5,1	59,9	13,9	0,9	15,6	3,8	0,8
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	4,4	56,3	16,3	0,9	16,8	3,9	1,4
produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych .... <i>manufacture of structural metal products</i>	3,7	52,3	19,9	0,9	17,5	4,1	1,6
produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych ..... <i>manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal</i>	3,9	59,8	12,9	1,4	16,9	3,9	1,2
produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers</i>	3,3	43,0	32,1	0,9	15,3	4,1	1,3
produkcja broni i amunicji ..... <i>manufacture of weapons and ammunition</i>	6,8	42,3	14,9	2,2	26,1	5,9	1,8
kucie, prasowanie, wytlaczanie i walcowanie metali; metalurgia proszków ..... <i>forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy</i>	4,3	68,7	9,2	0,8	13,1	3,3	0,6
obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka mechaniczna elementów metalowych ..... <i>treatment and coating of metals; machining</i>	4,6	59,6	12,3	0,8	17,3	4,0	1,4
produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacture of cutlery, tools and general hardware</i>	9,4	44,4	14,5	1,1	23,2	5,3	2,1
produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych ..... <i>manufacture of other fabricated metal products</i>	4,4	61,2	14,3	0,7	14,6	3,4	1,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ..... <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2,3	81,2	6,1	0,3	7,4	1,8	0,9
w tym: <i>of which:</i>							
produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych ..... <i>manufacture of electronic components and boards</i>	3,1	79,6	5,3	0,3	8,6	2,2	0,9
produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych ..... <i>manufacture of computers and peripheral equipment</i>	6,1	57,2	14,8	0,5	16,1	3,5	1,8
produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego ..... <i>manufacture of communication equipment</i>	1,4	78,2	8,8	0,2	8,3	2,0	1,1

<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe  
a It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.

TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
	w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>						
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (dok.) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products (cont.)</i>							
produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku .....	1,4	91,7	3,4	0,2	2,3	0,7	0,3
<i>manufacture of consumer electronics</i>							
produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów .....	5,1	50,0	11,9	1,2	23,7	5,2	2,9
<i>manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks</i>							
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	3,2	70,5	11,9	0,6	9,9	2,3	1,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej .....	3,5	59,9	14,5	0,7	16,1	3,7	1,6
<i>manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus</i>							
produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego .....	2,2	81,8	6,4	0,4	7,0	1,6	0,6
<i>manufacture of wiring and wiring devices</i>							
produkcja sprzętu gospodarstwa domowego .....	3,5	74,2	10,8	0,5	6,9	1,7	2,4
<i>manufacture of domestic appliances</i>							
produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego.....	3,9	59,5	14,4	0,8	16,6	3,7	1,1
<i>manufacture of other electrical equipment</i>							
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	4,2	57,8	16,4	0,9	15,5	3,6	1,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>							
produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia .....	3,7	61,8	16,3	1,0	12,9	3,0	1,3
<i>manufacture of general-purpose machinery</i>							
produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia .....	2,8	59,3	15,3	0,8	16,3	3,7	1,8
<i>manufacture of other general-purpose machinery</i>							
produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa .....	4,1	63,8	12,5	0,8	14,0	3,3	1,5
<i>manufacture of agricultural and forestry machinery</i>							
produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych .....	4,8	54,4	16,1	1,0	17,4	3,9	2,4
<i>manufacture of metal forming machinery and machine-tools</i>							

<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe.  
<sup>a</sup> It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.

TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (cd.)  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
	w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>						
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> (dok.) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (cont.)</i>							
produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia ..... <i>  manufacture of other special-purpose machinery</i>	6,2	46,5	20,2	1,0	19,8	4,5	1,8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3,6	75,6	9,3	0,8	8,0	1,8	0,9
produkcja pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... <i>  manufacture of motor vehicles</i>	3,4	84,4	4,5	1,0	5,1	1,2	0,4
produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep ..... <i>  manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers</i>	2,6	68,8	10,8	0,7	13,2	3,0	0,9
produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych ..... <i>  manufacture of parts and accessories for motor vehicles</i>	3,7	69,6	12,7	0,6	9,8	2,3	1,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... <i>Manufacture of other transport equipment</i>	3,8	58,6	20,6	0,7	12,4	2,9	1,0
w tym: <i>of which:</i>							
produkcja statków i łodzi ..... <i>  building of ships and boats</i>	2,3	49,8	30,7	0,8	12,3	2,8	1,3
produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego ..... <i>  manufacture of railway locomotives and rolling stock</i>	2,0	70,1	13,7	0,6	10,2	2,4	1,0
produkcja statków powietrznych i kosmicznych <sup>Δ</sup> ..... <i>  manufacture of air and spacecraft<sup>Δ</sup></i>	6,8	48,2	24,7	0,6	15,2	3,6	0,9
Produkcja mebli ..... <i>Manufacture of furniture</i>	3,4	64,1	11,2	0,8	15,7	3,5	1,3
Pozostała produkcja wyrobów ..... <i>Other manufacturing</i>	4,7	57,8	12,6	0,7	17,4	4,0	2,8
w tym: <i>of which:</i>							
produkcja sprzętu sportowego ..... <i>  manufacture of sports goods</i>	3,3	44,1	16,0	1,0	26,8	6,0	2,8
produkcja gier i zabawek ..... <i>  manufacture of games and toys</i>	6,6	42,3	22,0	1,4	21,7	4,5	1,5

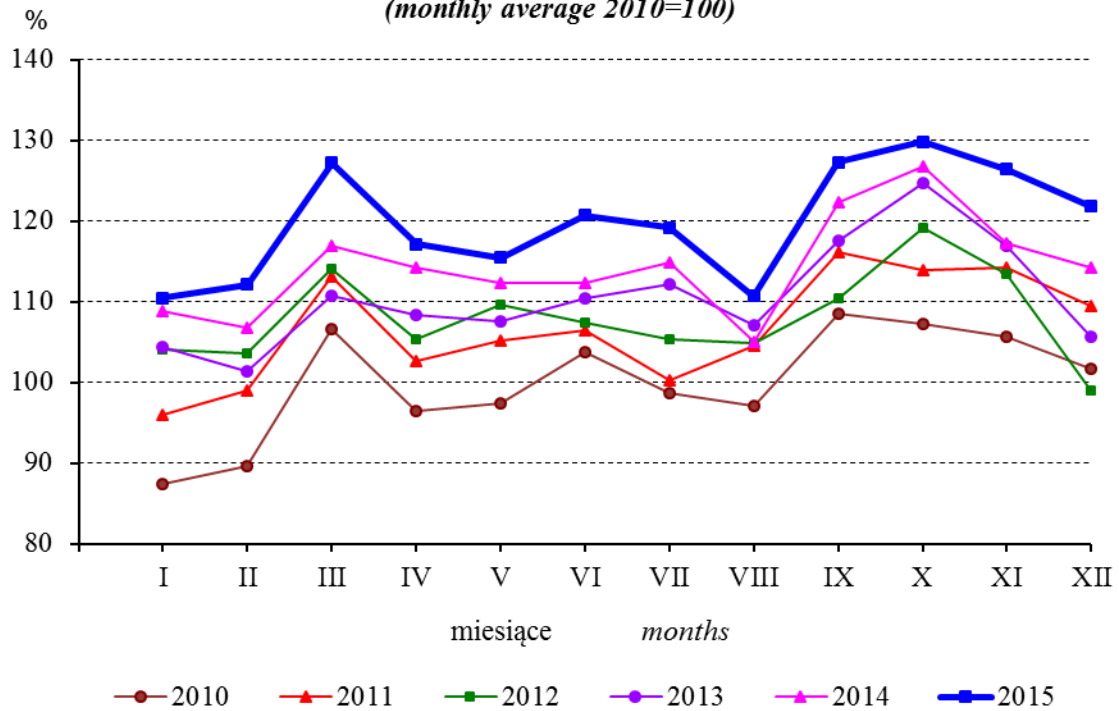
<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe.  
<sup>a</sup> It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.

TABL. 22. STRUKTURA RODZAJOWA KOSZTÓW W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW I GRUP  
W 2015 R. (dok.)  
TYPE OF COSTS COMPOSITION IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS  
IN 2015 (cont.)

SEKCJE, DZIAŁY I GRUPY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS	Amortyzacja <i>Depreciation</i>	Zużycie materiałów i energii <i>Costs of materials and energy</i>	Usługi obce <i>External services</i>	Podatki i opłaty <i>Taxes and dues</i>	Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia <i>Social security and other benefits</i>	Pozostałe koszty rodzajowe <sup>a</sup> <i>Other type of costs<sup>a</sup></i>
w odsetkach kosztów ogółem <i>in percent of total costs</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Pozostała produkcja wyrobów (dok.) <i>Other manufacturing (cont.)</i>							
produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystryczne ..... <i>manufacture of medical and dental instruments and supplies</i>	5,7	51,2	14,1	0,7	21,5	5,1	1,7
produkcja pozostałych wyrobów <sup>Δ</sup> ..... <i>manufacturing n.e.c.</i>	3,4	67,7	10,2	0,6	13,6	3,0	1,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ..... <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	1,9	42,4	26,9	0,7	20,8	5,2	2,1
naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń ..... <i>repair of fabricated metal products, machinery and equipment</i>	2,3	33,8	27,9	1,0	26,1	6,7	2,2
instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia ..... <i>instalation of industrial machinery and equipment</i>	1,2	56,1	25,4	0,4	12,2	2,8	1,9
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> ..... <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>	<b>19,8</b>	<b>39,9</b>	<b>19,7</b>	<b>7,5</b>	<b>9,2</b>	<b>2,9</b>	<b>1,0</b>
w tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną ..... <i>of which electric power generation, transmissioin and distribution</i>	29,0	23,9	21,4	10,7	10,5	3,2	1,3
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> ..... <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>	<b>14,9</b>	<b>24,2</b>	<b>23,0</b>	<b>8,8</b>	<b>21,7</b>	<b>5,4</b>	<b>2,0</b>
w tym: <i>of which:</i>							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ..... <i>Water collection, treatment and supply</i>	20,0	17,8	16,5	13,5	24,9	6,2	1,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> ..... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	8,1	32,8	31,1	3,6	18,0	4,6	1,8
zbieranie odpadów ..... <i>waste collection</i>	9,0	15,3	41,3	3,9	22,6	5,6	2,3
przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów ..... <i>waste treatment and disposal</i>	13,0	19,3	31,4	7,1	21,5	5,8	1,9
odzysk surowców ..... <i>materials recovery</i>	3,1	76,1	10,7	0,8	6,8	1,7	0,8

<sup>a</sup> Wykazane są inne, nie wymienione koszty np.: koszty podróży służbowych, ryczałty za używanie samochodów, ubezpieczenia majątkowe  
*a It contains other not mentioned costs, e.g.: business travel, kilometer lump sum and non-life insurance.*

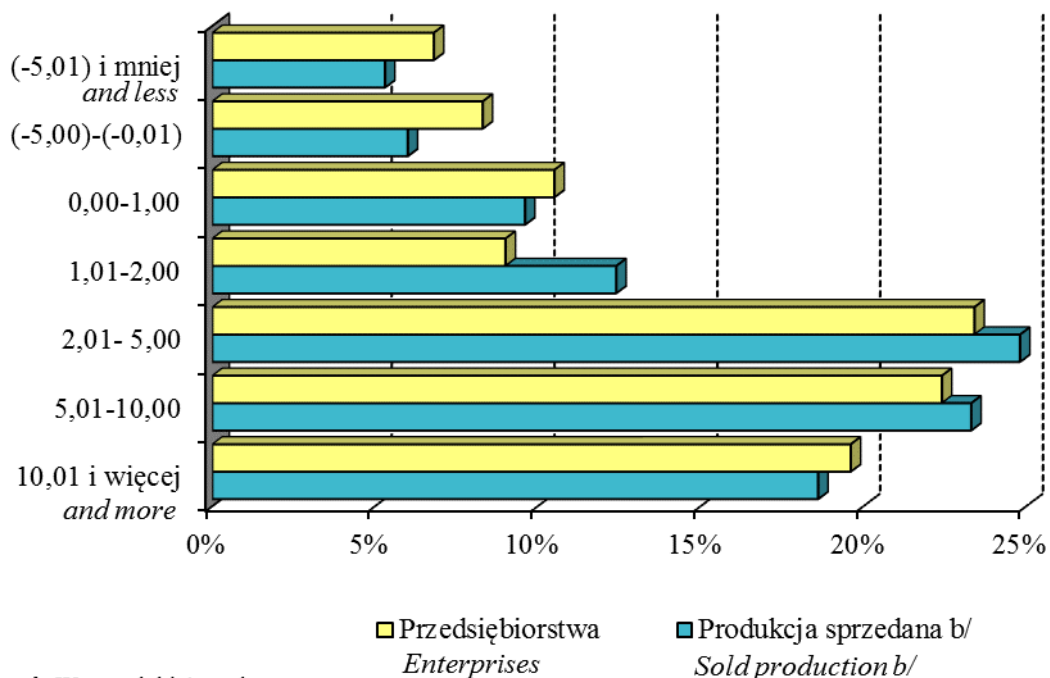
**Produkcja sprzedana przemysłu<sup>a</sup> w cenach stałych**  
**(przeciętna miesięczna 2010=100)**  
*Sold production of industry<sup>a</sup> in constant prices*  
*(monthly average 2010=100)*



<sup>a</sup> Dane niewyrównane sezonowo  
<sup>a</sup> Seasonally un-adjusted data

**Przedsiębiorstwa przemysłowe**  
**według wskaźnika rentowności obrotu netto**  
**w 2015 roku**  
*Industrial enterprises by profitability rate of net turnover*  
*in 2015*

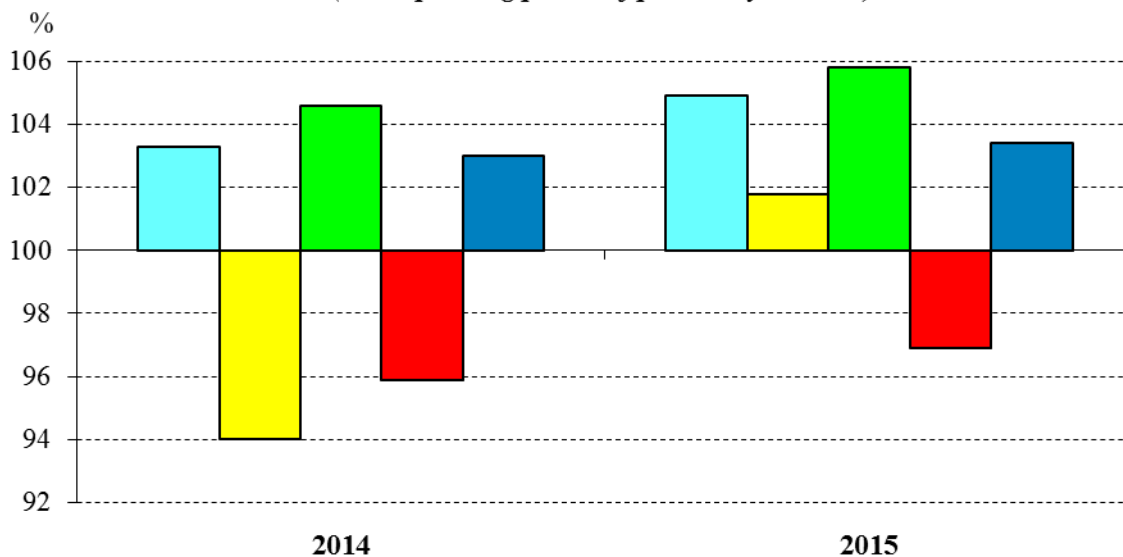
Wskaźnik rentowności w %  
*Profitability rate in %*



<sup>b</sup> W cenach bieżących  
<sup>b</sup> In current prices

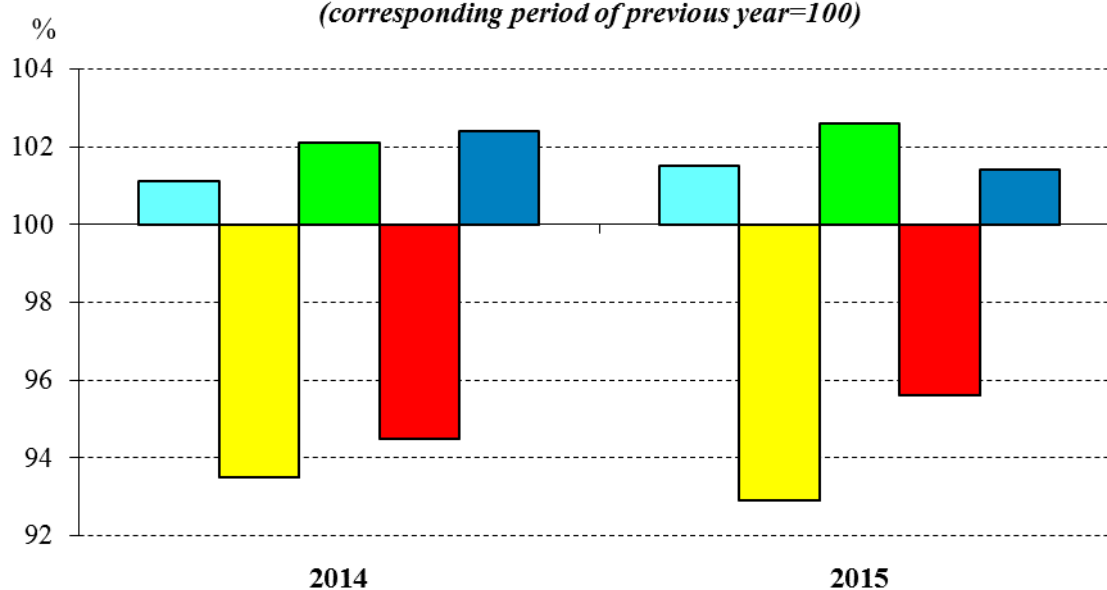


**Produkcja sprzedana przemysłu<sup>a</sup> w cenach stałych według sekcji**  
 (analogiczny okres roku poprzedniego=100)  
**Sold production of industry<sup>a</sup> in constant prices by sections**  
 (corresponding period of previous year=100)



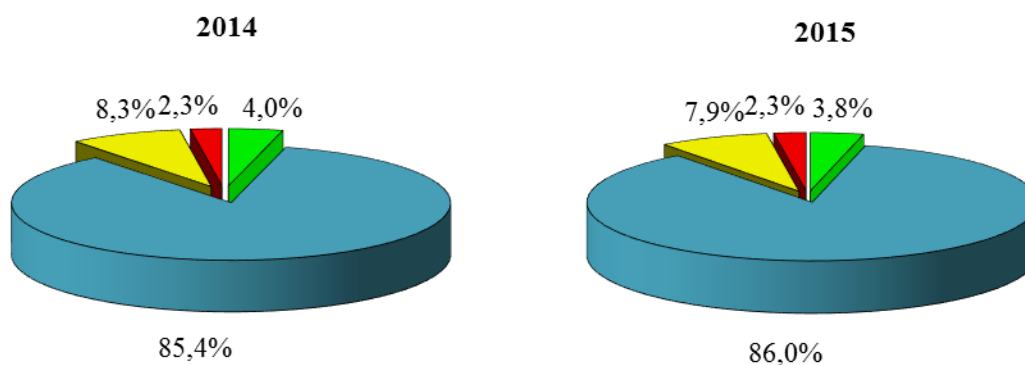
<sup>a</sup> Dane niewyrównane sezonowo  
 a Seasonally un-adjusted data

**Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji**  
 (analogiczny okres roku poprzedniego=100)  
**Average paid employment in industry by sections**  
 (corresponding period of previous year=100)

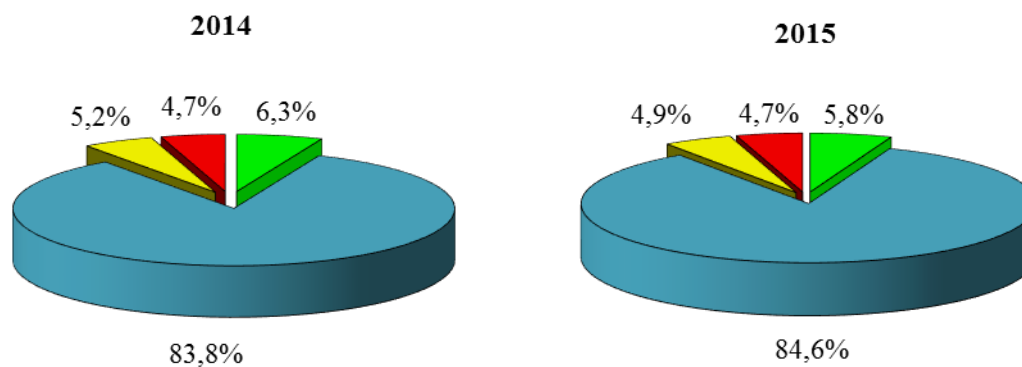


- Przemysł ogółem  
Total industry
- Górnictwo i wydobywanie  
Mining and quarrying
- Przetwórstwo przemysłowe  
Manufacturing
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę  
Electricity, gas, steam and air conditioning
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja  
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

**Struktura produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji  
(ceny bieżące)**  
*Structure of sold production in industry by sections  
(current prices)*



**Struktura przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji**  
*Structure of average paid employment in industry by sections*



■ Górnictwo i wydobywanie  
*Mining and quarrying*

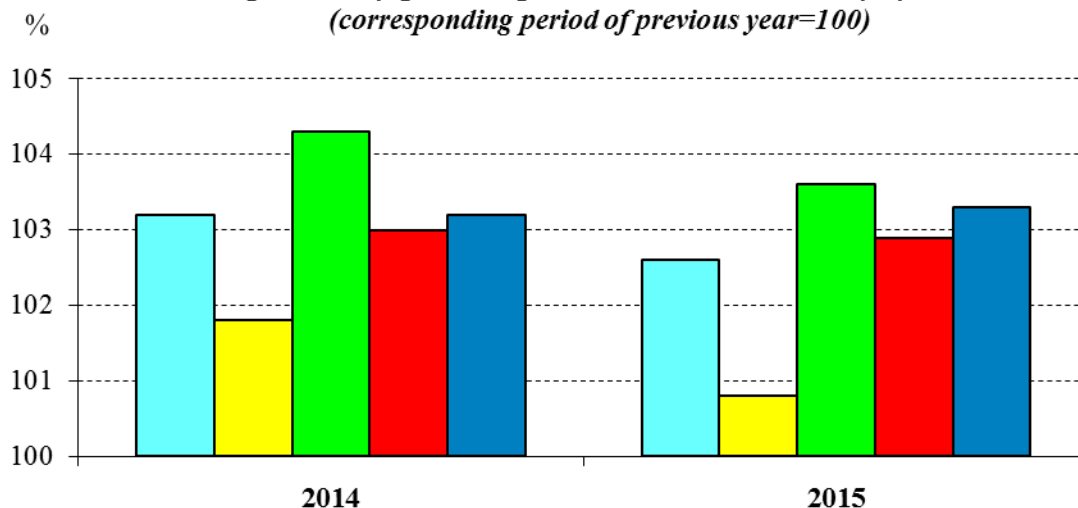
■ Przetwórstwo przemysłowe  
*Manufacturing*

■ Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę  
*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*

■ Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja  
*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji  
(analogiczny okres roku poprzedniego=100)**

*Average monthly gross wages and salaries in industry by sections  
(corresponding period of previous year=100)*



■ Przemysł ogółem

*Total industry*

■ Górnictwo i wydobywanie

*Mining and quarrying*

■ Przetwórstwo przemysłowe

*Manufacturing*

■ Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę

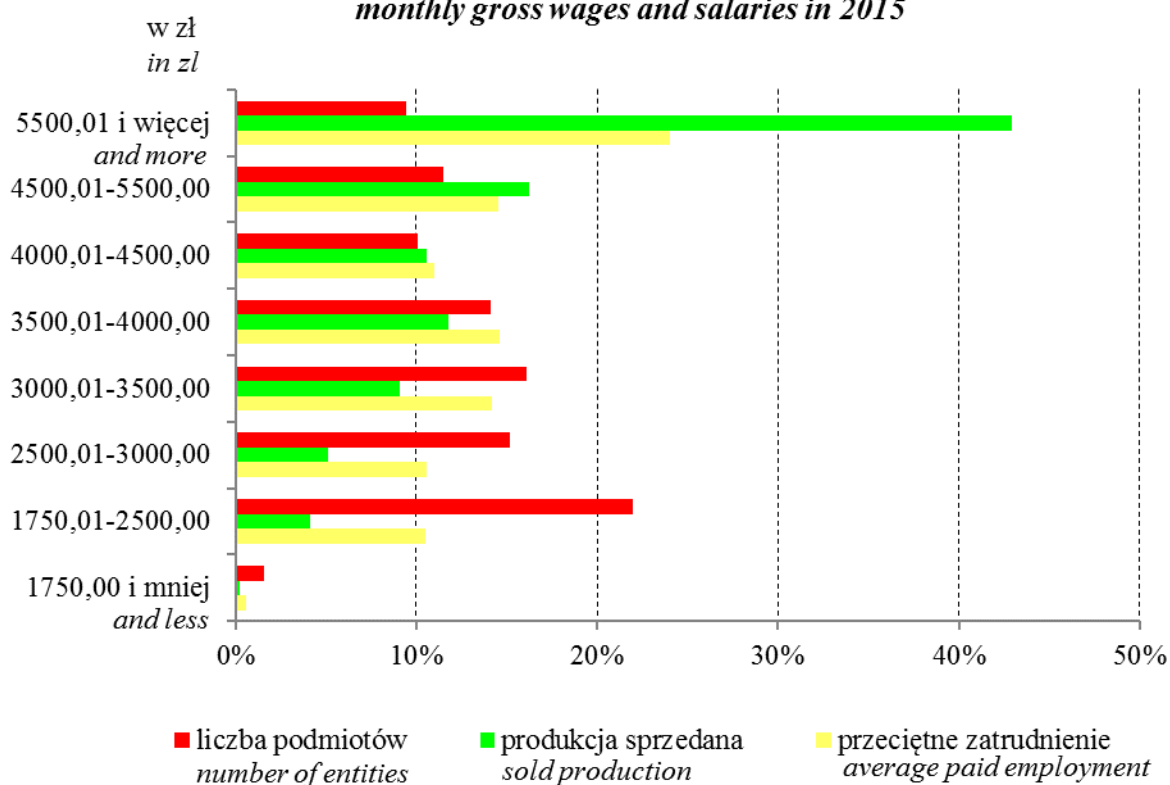
*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*

■ Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

**Przedsiębiorstwa przemysłowe według wysokości przeciętnego  
miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2015 roku**

*Industrial enterprises by amount of average  
monthly gross wages and salaries in 2015*

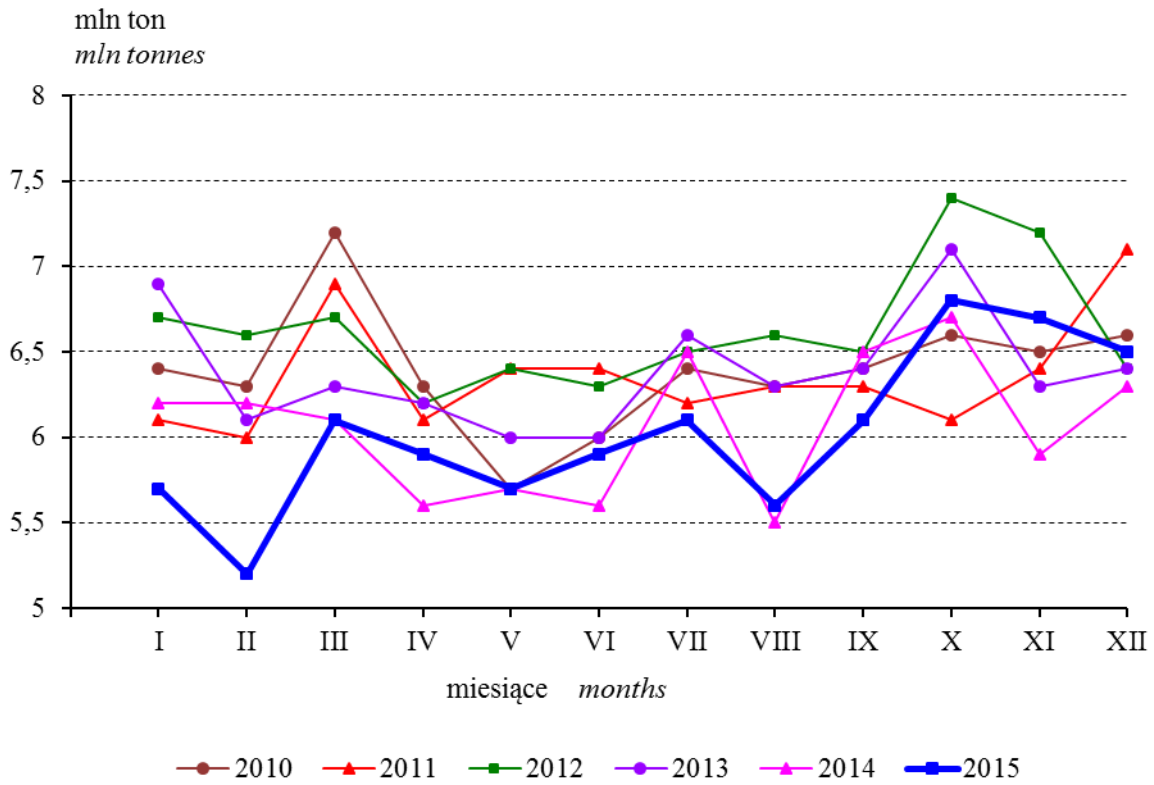


■ liczba podmiotów  
*number of entities*

■ produkcja sprzedana  
*sold production*

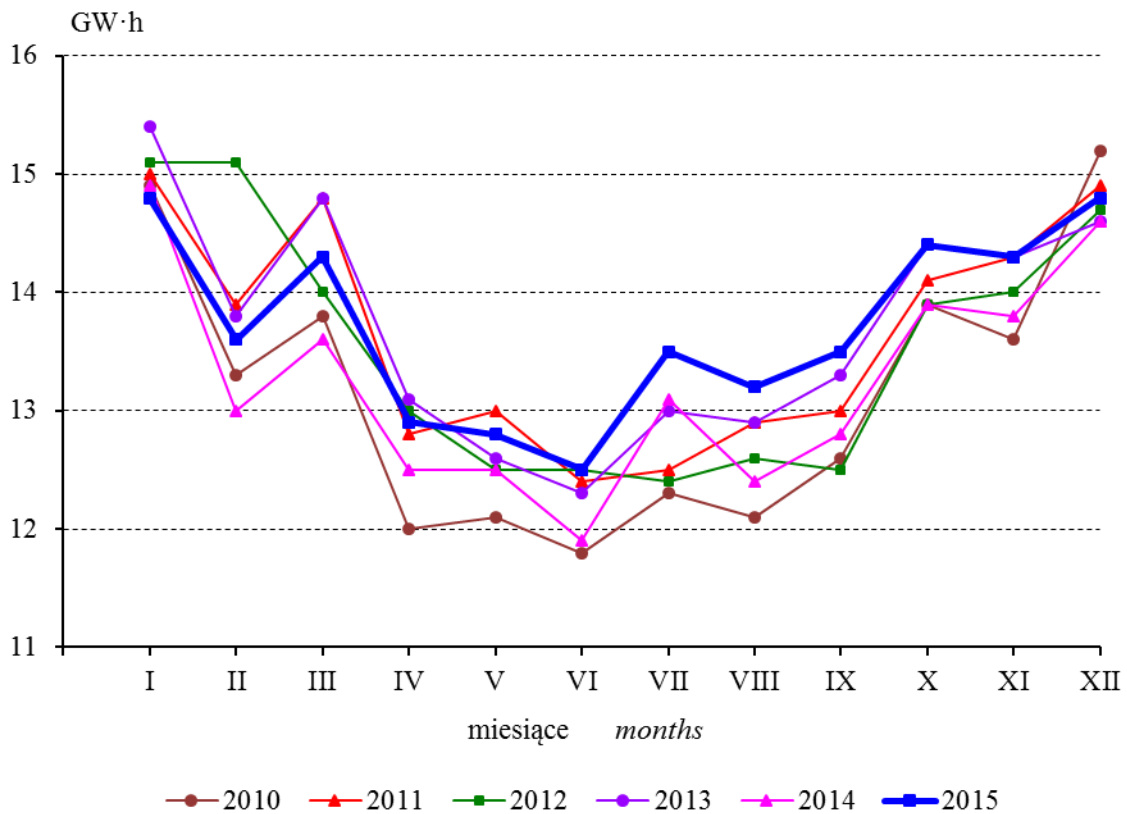
■ przeciętne zatrudnienie  
*average paid employment*

### Wydobycie węgla kamiennego<sup>a</sup> Extraction of hard coal<sup>a</sup>

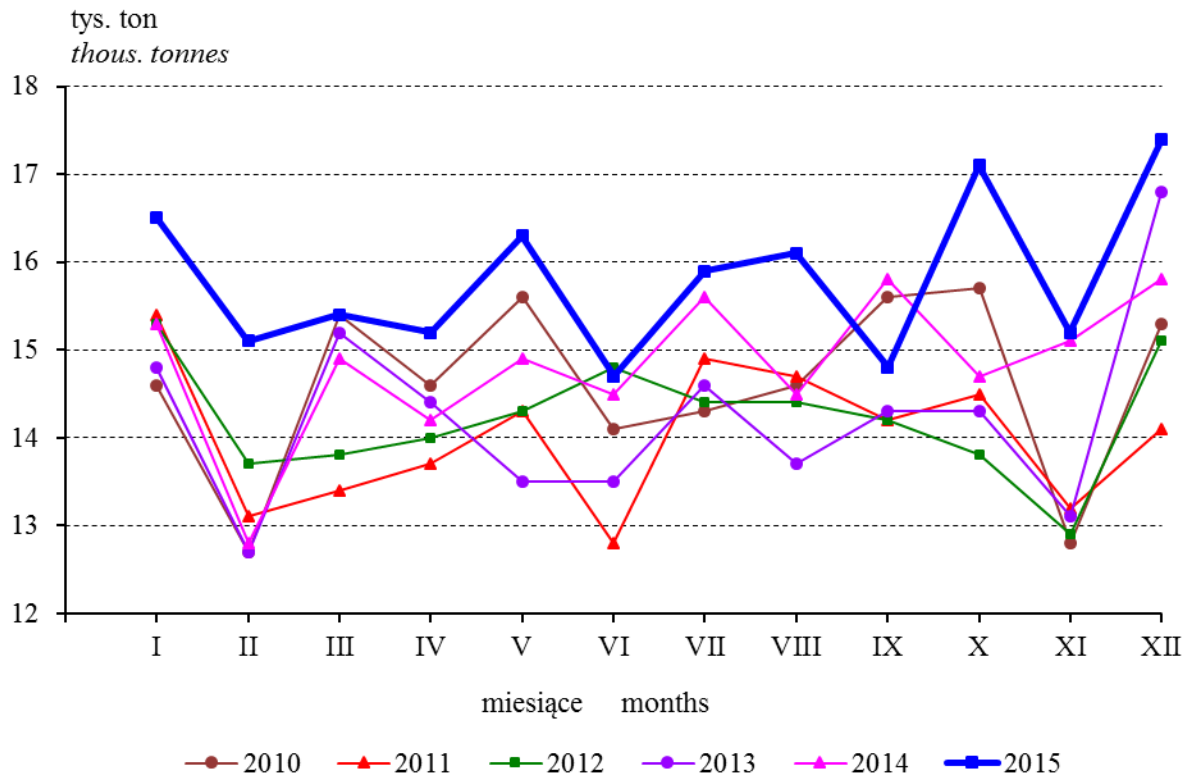


<sup>a</sup> Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych  
<sup>a</sup> Excluding coal briquettes and similar solid fuels

### Produkcja energii elektrycznej Production of electricity

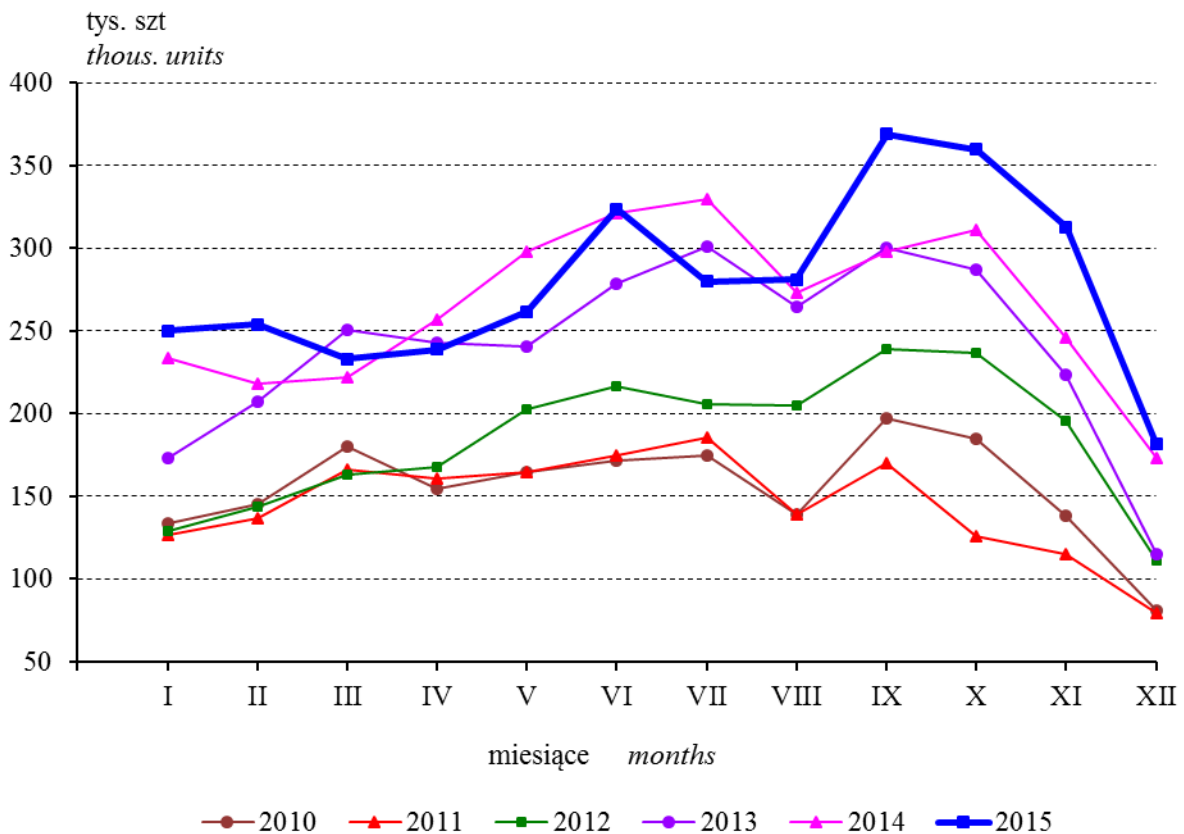


**Produkcja masła<sup>a</sup>**  
**Production of butter<sup>a</sup>**



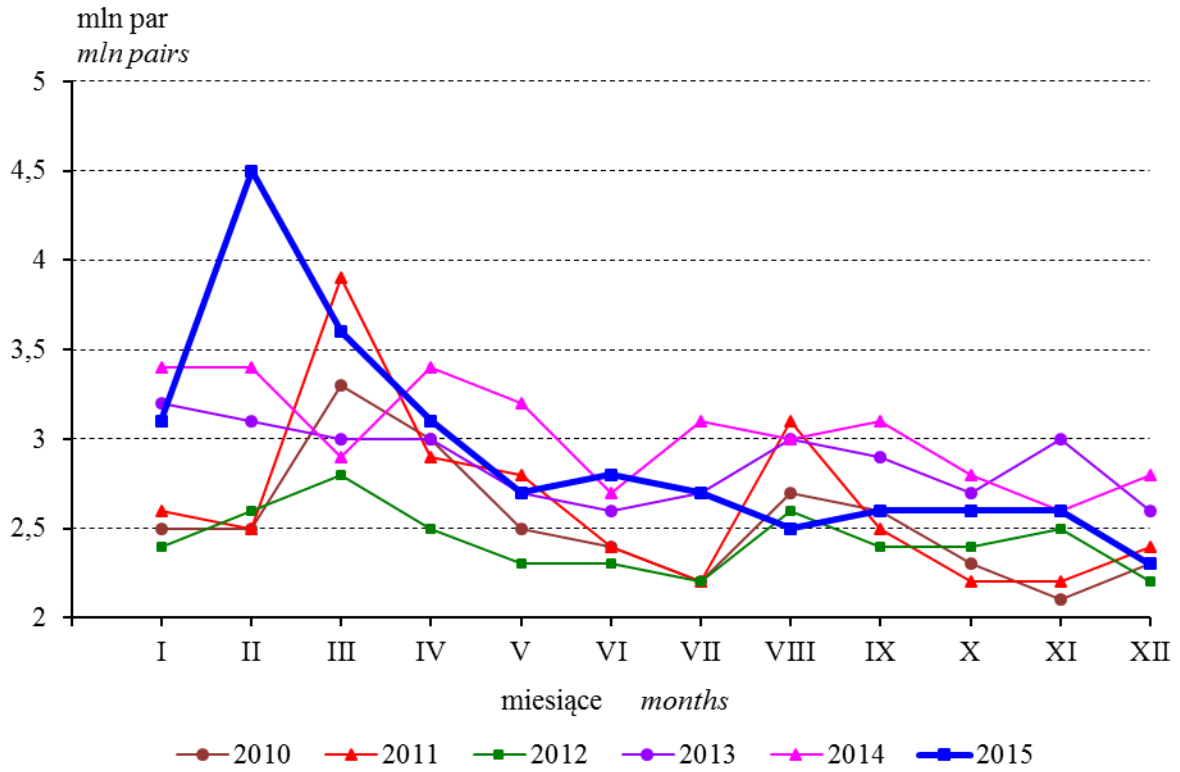
<sup>a</sup> Łącznie z pozostałymi tłuszczami do smarowania  
<sup>a</sup> Including other dairy spreads

**Produkcja chłodziarek i zamrażarek<sup>b</sup>**  
**Production of refrigerators and freezers<sup>b</sup>**



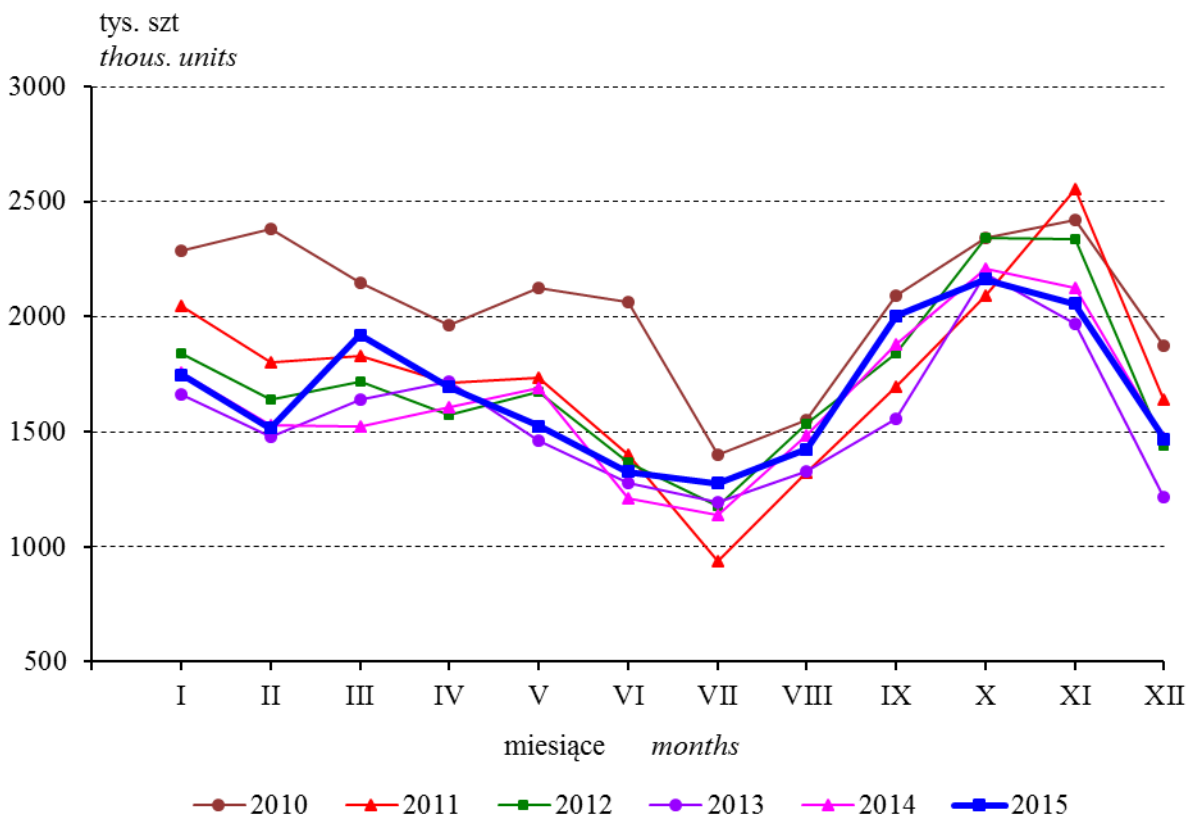
<sup>b</sup> Typu domowego; łącznie z chłodziarko-zamrażarkami  
<sup>b</sup> Household type; including combined refrigerators-freezers

**Produkcja obuwia<sup>a</sup>**  
**Production of footwear<sup>a</sup>**



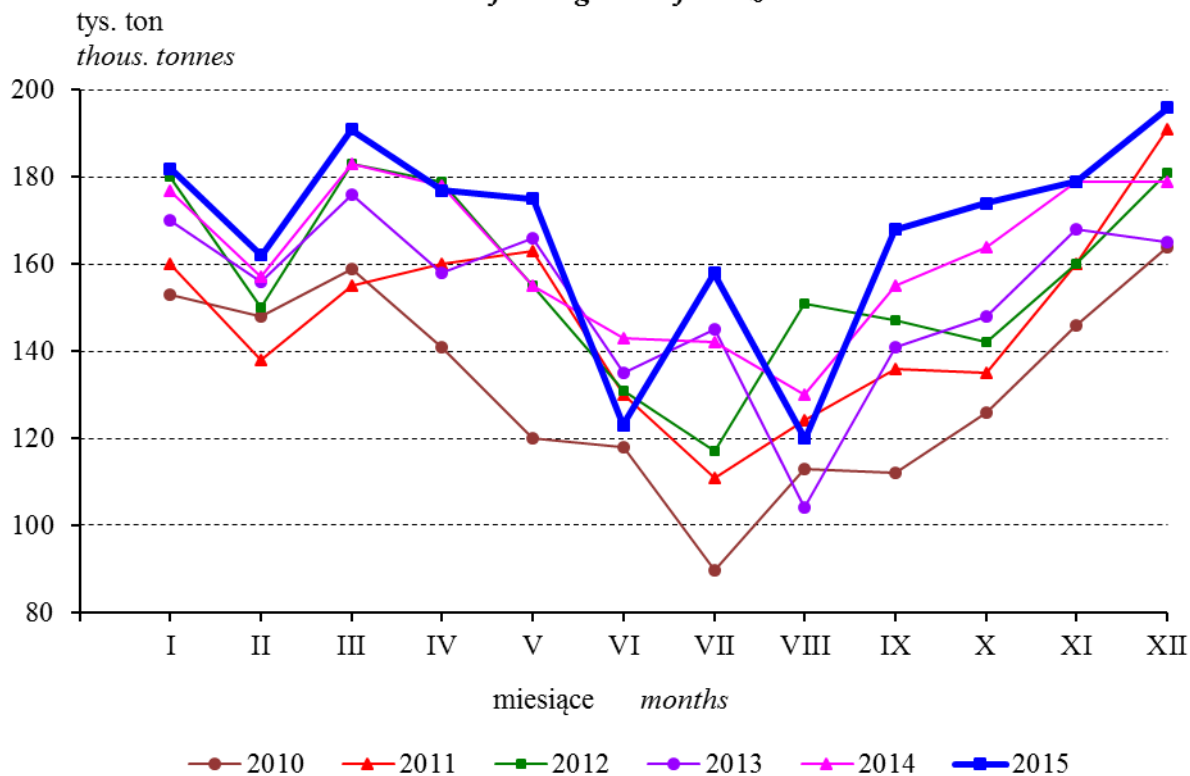
<sup>a</sup> Łącznie z gumowym  
<sup>a</sup> Including rubber

**Produkcja odbiorników telewizyjnych<sup>b</sup>**  
**Production of television receivers<sup>b</sup>**

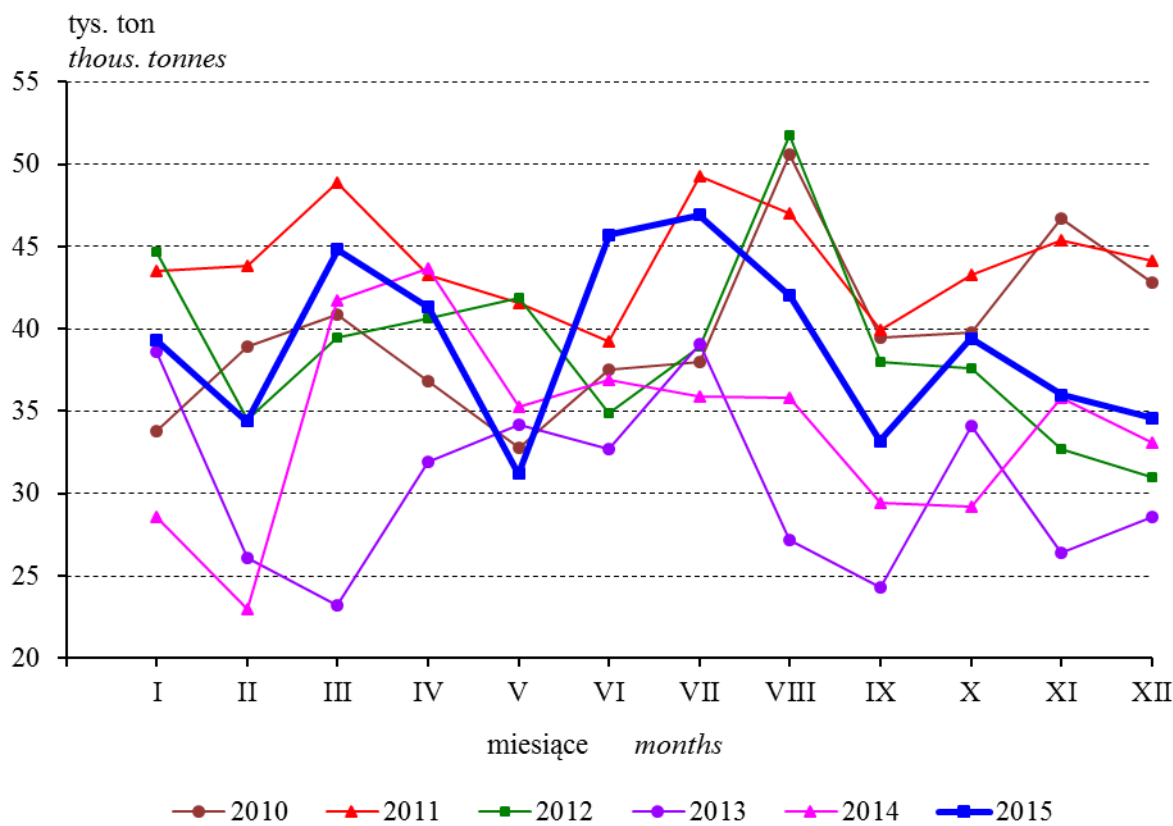


<sup>b</sup> Łącznie z monitorami ekranowymi; z wyjątkiem stosowanych do komputerów  
<sup>b</sup> Including monitors; excluding used for computers

**Produkcja nawozów azotowych<sup>a</sup>**  
**Production of nitrogenous fertilizers<sup>a</sup>**

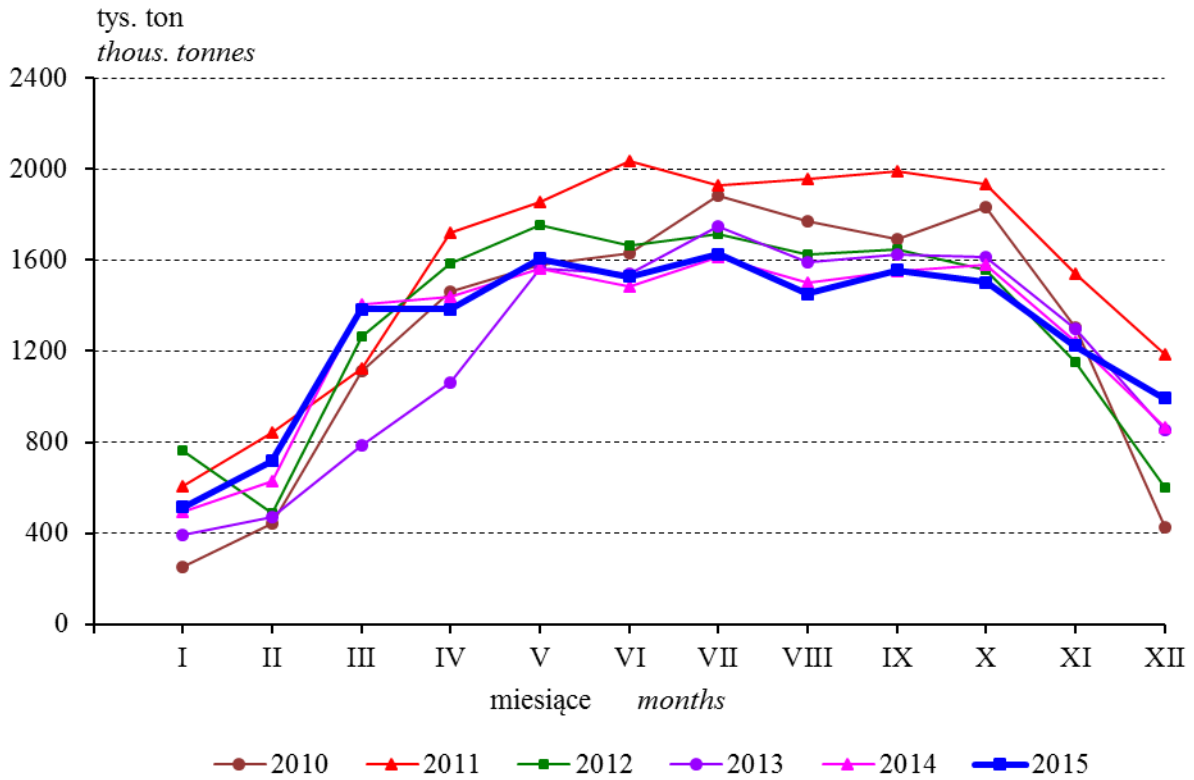


**Produkcja nawozów fosforowych<sup>a</sup>**  
**Production of phosphatic fertilizers<sup>a</sup>**



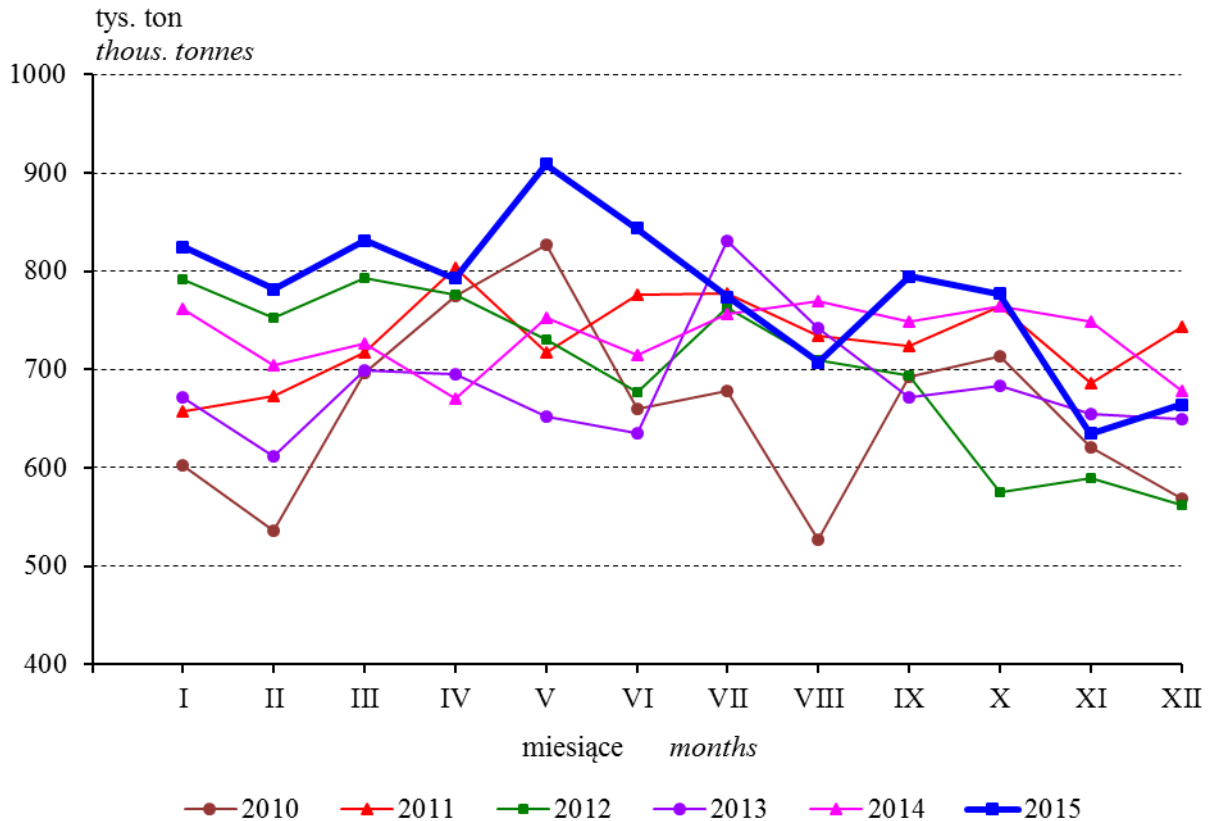
<sup>a</sup> Mineralnych lub chemicznych łącznie z wieloskładnikowymi w przeliczeniu na czysty składnik  
<sup>a</sup> Mineral or chemical including mixed fertilizers in terms of pure ingredient

**Produkcja cementu<sup>a</sup>**  
**Production of cement<sup>a</sup>**



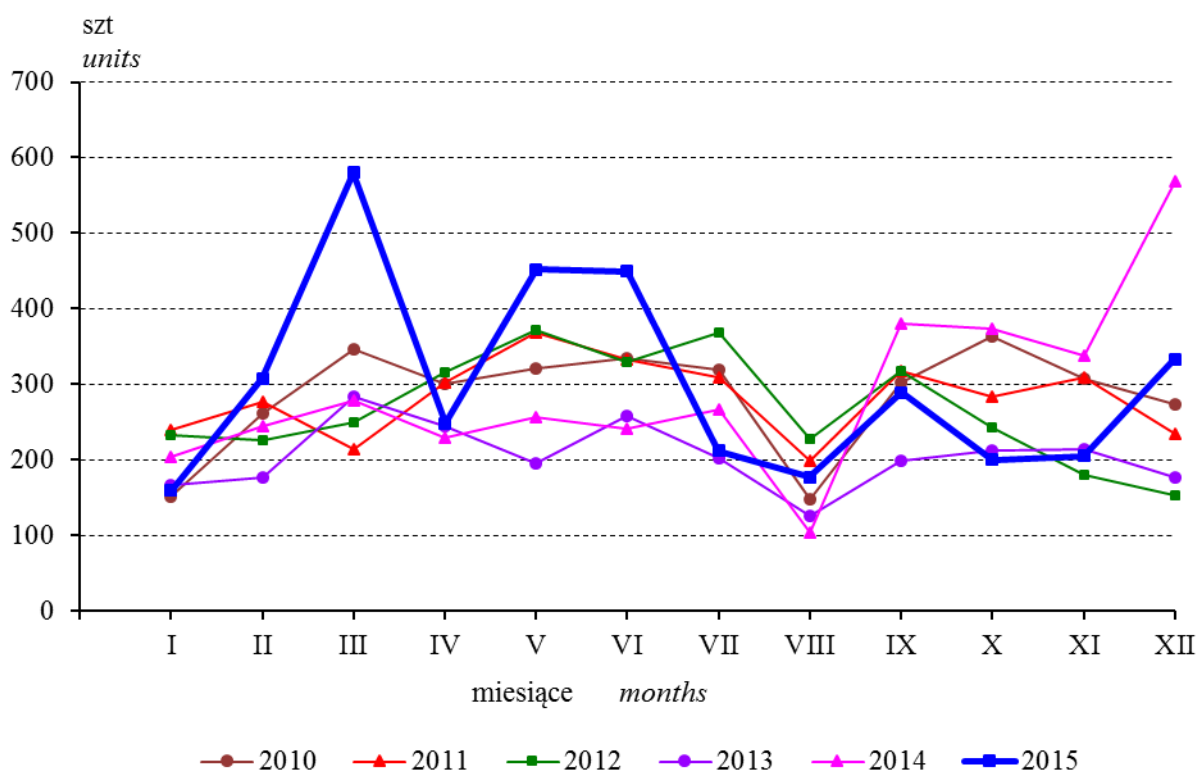
<sup>a</sup> Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego  
<sup>a</sup> Portland, aluminous, slag and other hydraulic cement

**Produkcja stali surowej**  
**Production of crude steel**

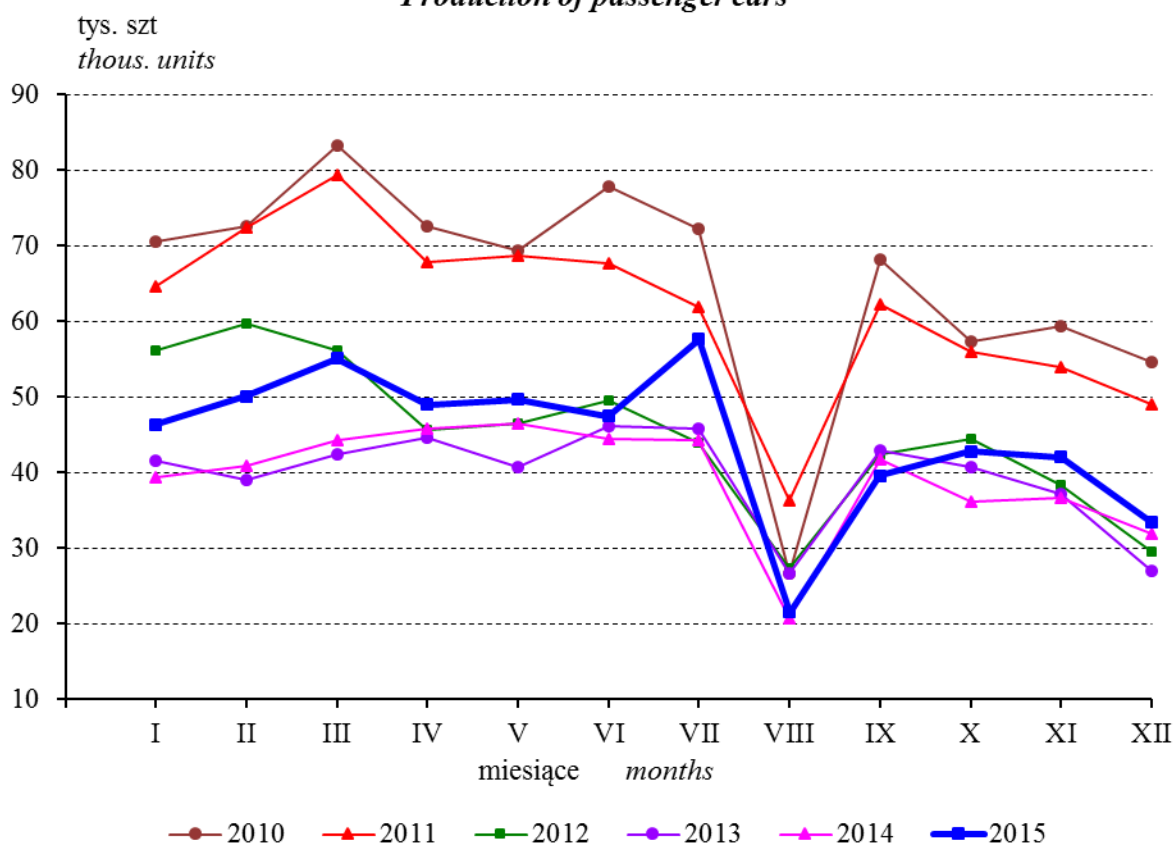




### Produkcja ciągników rolniczych Production of agricultural tractors



### Produkcja samochodów osobowych<sup>a</sup> Production of passenger cars<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych  
<sup>a</sup> Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles

## 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>
Zero (0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 <i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit</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 publikacji, ust. 30 na str. 9 <i>categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the general notes to the publication, item 30 on page 14</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 of Public Statistics</i>
Znak *	- oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych <i>data revised</i>
"w tym" <i>of which</i>	- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy <i>indicates that not all elements of the sum are given</i>
Comma (,)	- used in figures represents the decimal point

## Ważniejsze skróty *Major abbreviations*

tys. = tysiąc <i>thous. thousand</i>	t = tona <i>tonne</i>	hl = hektolitr <i>hectolitre</i>
mln = milion <i>million</i>	km = kilometr <i>kilometre</i>	dam <sup>3</sup> = dekametr sześcienny <i>cubic decametre</i>
mld = miliard <i>bn billion</i>	m <sup>2</sup> = metr kwadratowy <i>square metre</i>	hm <sup>3</sup> = hektometr sześcienny <i>cubic hectometre</i>
zł = złoty <i>zł złoty</i>	km <sup>2</sup> = kilometr kwadratowy <i>square kilometre</i>	MW = megawat <i>megawatt</i>
szt. = sztuka <i>unit</i>	l = litr <i>litre</i>	GW·h = gigawatogodzina <i>gigawatt hour</i>

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