



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

WARUNKI PRACY
W 2012 R.

WORKING CONDITIONS
IN 2012

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2013

Opracowanie publikacji

Preparation of the publication

GUS, Departament Badań Demograficznych
i Rynku Pracy
*CSO, Demographic Surveys and LabourMarket
Department*

kierujący
supervisor

Agnieszka Zgierska
Dyrektor Departamentu Badań Demograficznych
i Rynku Pracy
*Director of the Demographic Surveys and LabourMarket
Department*
Jerzy Auksztol
Dyrektor Urzędu Statystycznego w Gdańsku
Director of the Statistical Office in Gdańsk

zespół
team

Andrzej Kaprzyk, Anna Wolska
Arkadiusz Grzenia, Wiesława Bryłowska, Zofia Miklas
Irena Łączyńska

tłumaczenie
translation

Irena Skrzypczak

Projekt okładki
Cover design

Sylwester Jabłoński

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

Skład komputerowy
Technical editor

Dział Składu Komputerowego ZWS

ISSN 1506-6789

Publikacja dostępna na http://www.stat.gov.pl/gus/praca_wynagrodzenia_PLK_HTML.htm
Publication available on http://www.stat.gov.pl/gus/praca_wynagrodzenia_ENG_HTML.htm

PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja została przygotowana na podstawie wyników badania warunków pracy.

Warunki pracy to zagadnienie ważne z punktu widzenia zdrowia społeczeństwa oraz realizacji zobowiązań pracodawców do zapewnienia odpowiednich warunków pracy, zgodnych z obowiązującymi normami.

Badanie warunków pracy ma na celu ocenę stanu i śledzenie zmian w zakresie zagrożeń na stanowiskach pracy, związanych zarówno ze środowiskiem pracy, z uciążliwością pracy i zagrożeń związanych z czynnikami mechanicznymi oraz liczby osób korzystających ze świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i z tytułu wypadków przy pracy.

Wyniki tego badania stanowią podstawę do podejmowania działań profilaktycznych i prowadzenia odpowiedniej polityki w dziedzinie poprawy warunków pracy.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie wyników liczbowych przy równoczesnej prezentacji zasad metodycznych oraz krótkiej analizy uzyskanych informacji. Zawarto w nim dane dotyczące:

- zatrudnienia w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia,
- likwidacji lub ograniczenia tych zagrożeń,
- oceny ryzyka zawodowego,
- świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych oraz świadczeń z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

Publikacja została przygotowana w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy przez pracowników Wydziału Kosztów i Warunków Pracy oraz Urzędu Statystycznego w Gdańsku przy współudziale CIS w Radomiu.

Składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu warunków pracy, realizowanym na formularzu Z-10, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Będziemy zobowiązani za wszelkie uwagi i sugestie dotyczące zamieszczonych tablic, które chcielibyśmy prezentować w kolejnych edycjach publikacji.

Wszystkich zainteresowanych tematyką warunków pracy zapraszamy do analizy bardziej szczegółowych materiałów, które znajdują się w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy.

Jerzy Auksztol
Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Gdańsku

Agnieszka Zgierska
Dyrektor
Departamentu Badań Demograficznych
i Rynku Pracy

PREFACE

The presented publication has been prepared on the basis of the results of the survey on working conditions.

The issue of working conditions is very important from the point of view of the health of the whole society, as well as for meeting the employers' obligations to ensure adequate working conditions, in accordance with obligatory standards.

The survey on working condition is targeted at assessment and monitoring of the changes in the range of hazards related to working positions, connected to working environment, strenuousness of work and hazards related to mechanical factors and allows the number of persons receiving compensations due to work in hazardous conditions and due to accidents at work.

The survey results comprise the base for adopting prophylactic actions and carrying to adopt and carry out adequate policy in order to improve working conditions.

The objective of the publication is presentation of the figures together with presentation of methodological principles and a short analysis on the obtained data. It contains data regarding:

- employment in hazardous conditions related to harmful and hazardous to health factors,*
- liquidation or limitation these hazards,*
- of occupational risk,*
- benefits due to work in work hazardous conditions to health and strenuous and benefits due to accidents at work and occupational diseases.*

The publication has been prepared in the Demographic Surveys and Labour Market Department by the staff of the Labour Cost and Working Conditions Section with co-operation of the Statistical Office in Gdańsk and Statistical Computing Centre in Radom.

We would like to thank all members of the reporting personnel participating in the survey on working conditions, carried out on Z-10 questionnaire, thanks to whom it was possible to prepare this publication was possible.

We shall appreciate any comments and suggestions related to the tables included in this publication, which we would like to present in successive editions of the publication.

Everyone interested in the issue of working condition is invited to analyse the more detailed materials, which are available in the Demographic Surveys and Labour Market Department.

*Jerzy Auksztol
Director
of the Statistical Office In Gdańsk*

*Agnieszka Zgierska
Director
of the Demographic Surveys and Labour
Market Department*

SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
PRZEDMOWA	x	3
UWAGI METODYCZNE	x	9
I. Źródło i zakres danych	x	9
II. Objasnienia podstawowych pojęć	x	9
WYNIKI BADAŃ — SYNTEZA	x	17
TABLICE		
Zbiorowość objęta badaniem oraz zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2012 r.	1	23
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według płci oraz grup i nasilenia zagrożeń w 2012 r.	2	28
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według płci oraz grup i nasilenia zagrożeń na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości	3	38
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według sektorów oraz grup i nasilenia zagrożeń na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości w 2012 r.	4	48
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia	5	53
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy	6	54
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi ogółem	7	59
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi rakotwórczymi	8	64
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi mutagennymi	9	68
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń pyłami przemysłowymi	10	72
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń przemysłowymi pyłami zwłókniającymi	11	76
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń pyłami rakotwórczymi	12	80
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi pyłami przemysłowymi	13	83
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń hałasem	14	87
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wibracją	15	92
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem gorącym	16	96
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem zimnym	17	100
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń promieniowaniem	18	104
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wpływem pól elektromagnetycznych	19	108
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi szkodliwymi czynnikami środowiska pracy	20	112
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy	21	116
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z nadmiernego obciążenia fizycznego	22	121
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń z powodu niedostatecznego oświetlenia stanowisk pracy	23	126
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi czynnikami związanymi z uciążliwością pracy	24	131
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	25	137
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego w 2012 r.	26	142
Stanowiska pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego w 2012 r.	27	146
Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych w 2012 r.	28	150
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w 2012 r.	29	160
Zbiorowość objęta badaniem oraz zatrudnieni w warunkach zagrożenia według województw w 2012 r.	30	164
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń oraz według województw w 2012 r.	31	165
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według województw, płci, grup i nasilenia zagrożeń na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości	32	166
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy według województw w 2012 r.	33	168
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi ogółem według województw w 2012 r.	34	169
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi rakotwórczymi według województw w 2012 r.	35	170
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi mutagennymi według województw w 2012 r.	36	171
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń pyłami przemysłowymi według województw w 2012 r.	37	172

	Tabl.	Str.
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń przemysłowymi pyłami zwłókniającymi według województw w 2012 r.	38	173
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń pyłami rakotwórczymi według województw w 2012 r.	39	174
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi pyłami przemysłowymi według województw w 2012 r.	40	175
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń hałasem według województw w 2012 r.	41	176
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wibracją według województw w 2012 r.	42	177
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem gorącym według województw w 2012 r.	43	178
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem zimnym według województw w 2012 r.	44	179
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń promieniowaniem według województw w 2012 r.	45	180
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wpływem pól elektromagnetycznych według województw w 2012 r.	46	181
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi szkodliwymi czynnikami środowiska pracy według województw w 2012 r.	47	182
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy według województw w 2012 r.	48	183
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z nadmiernego obciążenia fizycznego według województw w 2012 r.	49	184
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń z powodu niedostatecznego oświetlenia stanowisk pracy według województw w 2012 r.	50	185
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi czynnikami związanymi z uciążliwością pracy według województw w 2012 r.	51	186
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według województw w 2012 r.	52	187
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, na których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw w 2012 r.	53	188
Stanowiska pracy, na których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw w 2012 r.	54	189
Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych według województw w 2012 r.	55	190
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych według województw w 2012 r.	56	191
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń, oraz według regionów, województw, podregionów i powiatów w 2012 r.	57	192
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia według regionów, województw, podregionów i powiatów w 2012 r.	58	203
Osoby pobierające renty wypadkowe z tytułu niezdolności do pracy oraz koszt tych rent według województw w 2012 r.	59	215
Liczba jednorazowych odszkodowań wypadkowych oraz koszt tych odszkodowań według województw w 2012 r.	60	216
Zasiłki chorobowe i świadczenia rehabilitacyjne wypadkowe według województw w 2012 r.	61	217

WYKRESY

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia, liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości	x	22
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia, liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości według województw	x	22
Procentowy udział czynników związanych ze środowiskiem pracy	x	23
Stanowiska pracy, na których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw	x	23

CONTENTS

	Table	Page
PREFACE	x	4
METHODOLOGICAL NOTES	x	13
I. Source and scope of data	x	13
II. Main definitions	x	13
RESULTS OF SURVEYS — SYNTHESIS	x	20
TABLES		
Population covered by the survey and persons working in hazardous condition in 2012	1	23
Persons working in hazardous condition by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012	2	28
Persons working in hazardous condition by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population	3	38
Persons working in hazardous condition by sectors, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population in 2012	4	48
Persons working in hazardous conditions related to agents harmful and hazardous to health	5	53
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents	6	54
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total	7	59
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances	8	64
Liquidation or limitation of hazardous mutagenic chemical substances	9	68
Liquidation or limitation of hazardous industrial dusts	10	72
Liquidation or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dusts	11	76
Liquidation or limitation of hazardous industrial carcinogenic dusts	12	80
Liquidation or limitation of other hazardous industrial dusts	13	83
Liquidation or limitation of hazardous noise	14	87
Liquidation or limitation of hazardous vibration	15	92
Liquidation or limitation of hazardous hot microclimate	16	96
Liquidation or limitation of hazardous cold microclimate	17	100
Liquidation or limitation of hazardous radiation	18	104
Liquidation or limitation of hazardous electro-magnetic fields influence	19	108
Liquidation or limitation of other working environment-related hazardous agents	20	112
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work	21	116
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden	22	121
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights	23	126
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other strenuous conditions	24	131
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms	25	137
Employees on positions whose of occupational risk was assessed in 2012	26	142
Positions whose occupational risk was assessed in 2012	27	146
Hazardous and hard working condition benefits in 2012	28	150
Occupational accidents and occupational diseases benefits in 2012	29	160
The population covered by the survey and persons working in hazardous condition by voivodships in 2012	30	164
Persons working in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by voivodships in 2012	31	165
Persons working in hazardous condition by voivodships, sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in the given population	32	166
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents by voivodships in 2012	33	168
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total by voivodships in 2012	34	169

	Table	Page
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances by voivodships in 2012	35	170
Liquidation or limitation of hazardous mutagenic chemical substances by voivodships in 2012	36	171
Liquidation or limitation of hazardous industrial dust by voivodships in 2012	37	172
Liquidation or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dust by voivodships in 2012.....	38	173
Liquidation or limitation of hazardous industrial carcinogenic dusts by voivodships in 2012	39	174
Liquidation or limitation of other hazardous industrial dusts by voivodships in 2012	40	175
Liquidation or limitation of hazardous noise by voivodships in 2012	41	176
Liquidation or limitation of hazardous vibration by voivodships in 2012.....	42	177
Liquidation or limitation of hazardous hot microclimate by voivodships in 2012	43	178
Liquidation or limitation of hazardous cold microclimate by voivodships in 2012	44	179
Liquidation or limitation of hazardous radiation by voivodships in 2012	45	180
Liquidation or limitation of hazardous electro-magnetic fields influence by voivodships in 2012	46	181
Liquidation or limitation of other working environment-related hazardous agents by voivodships in 2012	47	182
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work by voivodships in 2012	48	183
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden by voivodships in 2012	49	184
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights by voivodships in 2012	50	185
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other strenuous conditions by voivodships in 2012	51	186
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms by voivodships in 2012	52	187
Employees on positions whose occupational risk was assessed by voivodships in 2012	53	188
Positions whose occupational risk was assessed by voivodships in 2012	54	189
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 by voivodships	55	190
Occupational accidents and occupational diseases benefits in 2012 by voivodships	56	191
Persons working in hazardous conditions by groups of agents, intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012	57	192
Persons working in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012	58	203
Persons receiving occupational injury benefits due to inability to work and costs of these benefits by voivodships in 2012	59	215
The number of one-off injury compensations due to accidents and cost of these compensations by voivodships in 2012	60	216
Sick benefits and injury rehabilitation benefits due to accidents by voivodships in 2012	61	217

GRAPHS

Persons employed in hazardous conditions counted once in the group of predominant factor per 1000 of the employees in establishments covered with the survey on a given population	x	22
Persons employed in hazardous conditions counted once in the group of predominant factor per 1000 of the employees in establishments covered with the survey on a given population by voivodships	x	22
Percentage share of factors related to working environment	x	23
Workstations where occupational risk was assessed by voivodships	x	23

UWAGI METODYCZNE

I. Źródło i zakres danych

Podstawę opracowania stanowi sprawozdawczość o warunkach pracy, wprowadzona rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 lipca 2011 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2012 r. (Dz.U. Nr 173, poz. 1030 z późn. zm.).

Sprawozdawczość o warunkach pracy obejmuje zatrudnionych zaliczanych według PKD 2007 do sekcji: **A** rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (dział 01 z wyłączeniem grupy 01.7 oraz indywidualnych gospodarstw rolnych, 02 i 03 z wyłączeniem klasy 03.11), **B** górnictwo i wydobywanie, **C** przetwórstwo przemysłowe, **D** wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, **E** dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, **F** budownictwo (działy 41—43 z wyłączeniem grupy 41.1), **G** handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, **H** transport i gospodarka magazynowa, **J** informacja i komunikacja (działy 58, 60 do 63 z wyłączeniem grupy 63.9), **M** działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (działy 72 i 75), **N** administrowanie i działalność wspierająca (działy 77 i 79 oraz klasa 81.29), **P** edukacja (podklasa 85.42.B), **Q** opieka zdrowotna i pomoc społeczna (dział 86), **S** pozostała działalność usługowa (dział 95).

Dodatkowym kryterium określającym podmiot zobowiązany do złożenia sprawozdania była liczba pracujących wynosząca 10 i więcej osób.

Zawarte w publikacji informacje dotyczą:

- podmiotów sprawozdawczych (spełniających wyżej podane kryteria) bez względu na formę własności oraz formę organizacyjno-prawną,
- w ramach podmiotów sprawozdawczych pracowników: pełnozatrudnionych, sezonowych, zatrudnionych dorywczo, niepełnozatrudnionych, dla których głównym miejscem pracy jest jednostka sprawozdawcza oraz uczniów.

II. Objaśnienia podstawowych pojęć

1. Pracujący jest to zbiorowość osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących — będących kryterium określenia obowiązków sprawozdawczych — zaliczono:

- 1) pracowników najemnych, tj. osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, wybór lub mianowanie),
- 2) pracodawców i pracujących na rachunek własny, bez pracujących w indywidualnych gospodarstwach rolnych oraz bez właścicieli zwierząt gospodarskich nie posiadających użytków rolnych,
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą,
- 4) agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych i umów na warunkach zlecenia (łącznie z pracującymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów),
- 5) członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych,

2. Zatrudnieni są to pracownicy, z którymi stosunek pracy zawarto: na podstawie umowy o pracę, mianowania, powołania lub wyboru.

3. Uczniowie są to osoby, z którymi zakłady pracy zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenia do określonej pracy.

4. Warunki pracy jest to zespół czynników występujących w środowisku pracy wynikających z procesu pracy oraz czynników związanych z wykonywaniem pracy. Na środowisko pracy składają się: czynniki fizyczne (np. oświetlenie, hałas, mikroklimat), chemiczne (np. substancje toksyczne) oraz biologiczne (np. bakterie), występujące na obszarze miejsca pracy (np. w hali fabrycznej, na stanowisku pracy), jak i na obszarze otaczającym zakład pracy.

5. Przez zagrożenie szkodliwymi czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy rozumie się wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne.

6. Przez zagrożenie związane z uciążliwością pracy, rozumie się szkodliwy wpływ na pracownika czynności roboczych wykonywanych, np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

7. Substancje chemiczne są to substancje, których oddziaływanie w procesie pracy na organizm człowieka — po przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) — mogą powodować, np.: zatrucie ostre lub przewlekłe prowadzące do zmian w narządach wewnętrznych, ostre uszkodzenie skóry, nieżyt błon śluzowych, dróg oddechowych i spojówek, przewlekłe odczyny alergiczne skóry i błon śluzowych, astmę oskrzelową itp.

8. Substancje chemiczne rakotwórcze i mutagenne są to substancje, których epidemiologiczne działanie rakotwórcze i/lub mutagenne zostało udowodnione i potwierdzone w odpowiednich przepisach.

9. Przemysłowe pyły zwłókniające są to pyły, które mogą spowodować zwłóknienie tkanki płucnej. Dotyczy to głównie pyłów zawierających dwutlenek krzemu (krzemionkę) i krzemiany. Do pyłów tych zalicza się, np.: kwarc, piasek, talk, azbest, pyły ceramiczne, pyły mineralne (granit, bazalty), włókna szklane.

10. Przemysłowe pyły rakotwórcze są to pyły, które zostały zaliczone do kategorii pyłów rakotwórczych na podstawie odrębnych przepisów, np. azbest, pyły drewna twardego, włókna ceramiczne.

11. Inne pyły przemysłowe są to pyły szkodliwe nie będące substancjami toksycznymi i nie zawierające krzemionki i krzemianów. Powstają one w czasie rozdrabniania ciał stałych, niepełnego spalania się różnych materiałów, w czasie paczkowania, przeładunku materiałów sypkich i pylących przewożonych luzem itp.

12. Hałas są to dźwięki szkodliwe, które mogą powodować uszkodzenia słuchu i inne zmiany w organizmie lub mogą w istotny sposób utrudniać wykonywanie pracy.

13. Wibracja są to drgania występujące podczas obsługi ręcznej narzędzi lub urządzeń udarowych (młotki nitownicze, młoty i dłuta pneumatyczne, piły motorowe, wiertarki, ubijaki, perforatory) oraz drgania występujące na stanowiskach pracy na skutek działania maszyn i urządzeń technicznych.

14. Mikroklimat gorący są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika obciążenia termicznego WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

15. Mikroklimat zimny są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika siły chłodzącej powietrza WCI (Wind — Chill Index).

16. Promieniowanie jonizujące są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie jonizujące w szczególności związane z:

- 1) bezpośrednią obsługą zamkniętych i otwartych źródeł promieniowania i urządzeń zawierających te źródła, np. defektoskopów, aparatów rentgenowskich itp.,
- 2) produkcją źródeł promieniotwórczych,
- 3) obsługą reaktorów jądrowych, akceleratorów i innych urządzeń stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym.

17. Promieniowanie laserowe są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na źródła promieniowania laserowego. Oddziaływanie promieniowania laserowego na organizm człowieka jest zależne od długości fali promieniowania, czasu ekspozycji, rozbieżności wiązki laserowej, wielkości napromieniowania i luminacji energetycznej zintegrowanej.

18. Promieniowanie nadfioletowe są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie nadfioletowe charakteryzowane przez wartości skuteczne napromieniowania erytemalnego (wywołującego rumień skóry) i koniunktywalnego (wywołującego zapalenie spojówki lub rogówki oka).

19. Promieniowanie podczerwone są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie podczerwone charakteryzowane przez wartości średnie i najwyższe chwilowe natężenia napromienienia oczu i skóry, odniesione do temperatury 20° C.

20. Pole elektromagnetyczne są to warunki środowiska pracy występujące w strefach ochronnych określonych w odpowiednich przepisach.

21. Nadmierne obciążenie fizyczne jest to zagrożenie występujące podczas wykonywania prac wymagających, w okresie zmiany roboczej, wydatku energetycznego:

- dla mężczyzn około 8374 kJ,
- dla kobiet około 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal).

22. Niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy — warunki środowiska pracy, w których nie są spełnione, określone normą wymagania dotyczące oświetlenia miejsc pracy.

23. Maszyny szczególnie niebezpieczne, to przede wszystkim maszyny wymienione w załączniku IV do Dyrektywy 2006/42/WE wprowadzonej ustawą z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) a mianowicie:

1. Pilarki tarczowe (jedno- i wielopółowe) do obróbki drewna i podobnych materiałów lub mięsa i podobnych materiałów:
 - 1.1. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w stały stół lub podpórę z ręcznym posuwem obrabianego materiału lub dostawnym mechanizmem posuwowym;
 - 1.2. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w ręcznie obsługiwany stół lub wózek wykonujący ruchy zwrotne;
 - 1.3. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, z wbudowanym mechanizmem posuwowym dla obrabianego materiału oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem;
 - 1.4. pilarki z piłami przemieszczającymi się podczas obróbki, z mechanicznym napędem przemieszczania piły oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
2. Strugarki wyrównarki do obróbki drewna z ręcznym posuwem.
3. Jednostronne strugarki grubiarki do obróbki drewna z wbudowanym mechanizmem posuwowym oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
4. Pilarki taśmowe do obróbki drewna i podobnych materiałów oraz mięsa i podobnych materiałów:
 - 4.1. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w stały lub wykonujący ruchy zwrotne stół lub podpórę dla przedmiotu obrabianego;
 - 4.2. pilarki z piłami zamontowanymi na wózku wykonującym ruchy zwrotne.
5. Maszyny kombinowane do obróbki drewna i podobnych materiałów, w skład których wchodzi obrabiarki wymienione w pkt 1—4 i 7.
6. Wielowrzecionowe czopiarki do obróbki drewna z ręcznym posuwem.
7. Frezarki pionowe dolnowrzecionowe z posuwem ręcznym, do obróbki drewna i podobnych materiałów.
8. Przenośne pilarki łańcuchowe do drewna.
9. Prasy, w tym prasy krawędziowe, do obróbki metali na zimno, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem, których ruchome elementy robocze mogą mieć skok większy niż 6 mm i prędkość przekraczającą 30 mm/s.
10. Wtryskarki lub prasy do tworzyw sztucznych, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
11. Wtryskarki lub prasy do gumy, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
12. Maszyny do robót podziemnych następujących rodzajów:
 - 12.1 lokomotywy i wózki hamulcowe;
 - 12.2 hydrauliczne obudowy zmechanizowane;
13. Ręcznie ładowane pojazdy do zbierania odpadów z gospodarstw domowych, wyposażone w mechanizm prasujący.
14. Odłączalne urządzenia do mechanicznego przenoszenia napędu wraz z osłonami.
15. Osłony odłączalnych urządzeń do mechanicznego przenoszenia napędu.
16. Podnośniki od obsługi pojazdów.
17. Urządzenia do podnoszenia osób lub osób i towarów, stwarzające ryzyko upadku z wysokości większej niż 3 m.
18. Przenośne maszyny montażowe i inne udarowe uruchamiane za pomocą nabożów.
19. Urządzenia ochronne przeznaczone do wykrywania obecności osób.
20. Napędzane mechanicznie ruchome osłony blokujące przeznaczone do zastosowania jako zabezpieczenie w maszynach, o których mowa w pkt 9—11.
21. Układy logiczne zapewniające funkcję Bezpieczeństwa.
22. Konstrukcje chroniące przed skutkami wywrócenia (ROPS).
23. Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami (FOPS).

24. Osobozagrozenia jest to suma działających na pracownika, szkodliwych czynników. Jeżeli na każdego pracownika działa tylko jeden czynnik szkodliwy, wówczas suma osobozagrożeń jest równa liczbie osób narażonych na czynniki szkodliwe.

25. Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub szczególnie uciążliwych dotyczą:

- 1) posiłków profilaktycznych w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 z 1996 r., poz. 279), wydawanych nieodpłatnie w ramach dożywiania specjalnego, pracownikom zatrudnionym stale przy pracach szczególnie szkodliwych dla zdrowia, wykonującym stale ciężkie lub uciążliwe prace na otwartej przestrzeni w okresie zimowym, inne prace narażające organizm na nadmierne ochłodzenie, jak również wykonującym prace w szczególnie trudnych warunkach,
- 2) napojów w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 z 1996 r., poz. 279),
- 3) innych środków odżywczych wydawanych pracownikom na podstawie branżowych układów pracy lub innych przepisów,
- 4) dodatków pieniężnych wypłacanych pracownikom wykonującym pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych, jeżeli odpowiednie przepisy przewidują możliwość ich wypłacenia,
- 5) skróconego czasu pracy, tj. krótszego od ustawowego czasu pracy w danej grupie zawodowej,
- 6) dodatkowych urlopów (płatnych),
- 7) innych uprawnień, np. możliwość wcześniejszego, niż ogólnie przyjęto, przejścia na emeryturę.

26. Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych są to należne wypłaty dla pracowników, którzy doznali uszczerbku na zdrowiu wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej, a także dla członków rodzin pracowników zmarłych wskutek takiego wypadku lub choroby:

- 1) odszkodowań z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu lub śmierci pracownika,
- 2) odszkodowań za przedmioty utracone lub uszkodzone wskutek wypadku przy pracy.

27. W stosunku do obowiązującej PKD dokonano w tablicach dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

28. Ocena ryzyka zawodowego — to kompleksowe oszacowanie kombinacji prawdopodobieństwa wystąpienia urazu ciała lub pogorszenia stanu zdrowia i ich stopnia ciężkości, w sytuacji zagrożenia, dokonywane w celu wyboru właściwych środków bezpieczeństwa.

29. Stanowisko pracy — miejsce, w którym pracownik wykonuje czynności zawodowe stale lub okresowo (PN-ISO 4225Ak:1999).

METHODOLOGICAL NOTES

1. Source and scope of data

The basis for the publication create statistical reports on working conditions introduced by the Regulation of the Council of Ministers of the 22 July 2011 concerning programme of statistical surveys of the public statistics for the year 2012 (Journal of Laws No. 173, item. 1030).

Statistical reports on working conditions cover employed by entities included in the sections: **A** agriculture, forestry and fishing (division 01 excluding group 01.7 and private farms in agriculture, divisions 02 and 03 excluding class 03.11), **B** mining and quarrying, **C** manufacturing, **D** electricity, gas, steam and air conditioning supply, **E** water supply; sewerage, waste management and remediation activities, **F** construction (division 41—43 excluding group 41.1), **G** wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, **H** transport and storage, **J** information and communication (divisions 58, 60—63 excluding group 63.9), **M** professional, scientific and technical activities (divisions 72 and 75), **N** administrative and support service activities (divisions 77 and 79 and class 81.29), **P** education (only class 85.42B), **Q** human health and social work activities (division 86), **S** other service community (division 95).

The additional criterion describing a subject obliged to the report transmission was the number of employed 10 persons and more.

Information included in the publication concerns:

- reporting units (meeting above criteria) regardless the ownership form and basic legal form
- the employed within the reporting units: full-time employees, seasonal workers, temporary workers and part-time employees whose main place of work is register unit and apprentices.

II. Main definitions

1. The employed comprise persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees hired on the basis of employment contracts (labour contract, call-up, appointment or election),
- 2) employers and own-account workers, excluding employment on private farms and owners of livestock who do not possess agricultural land,
- 3) homeworkers (persons engaged in outwork),
- 4) agents (including contributing family workers and persons employed by agents),
- 5) members of agricultural production co-operatives.

2. Paid employees include all persons employed on the basis of the work contract, nomination, appointment or election.

3. Apprentices are persons who carry out vocational training or apprenticeship on the basis of contract for occupational apprenticeship or training for a particular occupation.

4. Work conditions include a group of factors appearing in the working environment deriving from the process of work and factors connected with performing work. Work environment consists of: physical factors (e.g. lighting, noise, micro-climate), chemical (e.g. toxic substances) and biological (e.g. bacteria), occurring within the space of the work place (e.g. factory room, work position) as well as within the space surrounding establishment.

5. Hazard related to work environment comprises influence on employees of the harmful factors arising in the process of work, which concentration or intensity exceed obligatory HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other hygienic standards.

6. Hazards related to strenuous work conditions comprise harmful influence on employees of work performed e.g. in forced awkward position, requiring hard physical effort or performed in particularly strenuous conditions.

7. Chemical substances comprise substances which influence on human body during process of work — after overstepping the highest allowed concentration — can cause e.g. strong or chronic poisoning leading to changes in internal bodily organs, hard skin damages, inflammation of mucous membrane, respiratory tract and conjunctivae, chronic allergic readouts of skin and mucous membrane, bronchus asthma etc.

8. Carcinogenic and mutagenic chemical substances comprise substances which epidemic carcinogenic and/or mutagenic influence has been proved and confirmed by adequate regulations.

9. Fibrosis inducing industrial dusts comprise harmful dusts which can cause fibrosis of lung tissue. It comprises mainly dusts including silicon dioxide (silica) and silicate. Among them are counted e.g. quartz, sand, talc, asbestos, ceramic dusts, mineral dusts (granite, basalt), gas fibres.

10. Industrial carcinogenic dusts comprise dusts which were included into the category of carcinogenic dusts on the basis of separate regulations, e.g. asbestos, sawdust of hard wood, ceramic fibres.

11. Other industrial dusts comprise harmful dusts which are non toxic and do not include silica and silicate. They are after-effects of crushing of solid substances, uncompleted combustion of various materials, during packing and transshipping of powdery and dusting substances transported in bulk etc.

12. Noise comprises harmful sounds, which can damage hearing and cause other changes in the body or can significantly obstruct work performance.

13. Vibrations comprise oscillations appearing during handling of percussive tools or devices (riveting hammers, pneumatic hammers and chisels, motor saws, boring machines, rammers, perforators) and vibrations caused by work of machines and technical devices.

14. Hot microclimates refers to the environmental conditions described by the thermal stress index WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

15. Cold microclimates refers to the environmental conditions described by the wind chill index WCI (Wind — Chill Index).

16. Ionizing radiation comprises work environment conditions which cause a threat of ionizing radiation particularly related to:

- 1) direct maintaining of closed and opened sources of radiation and devices comprising such sources e.g. flaw detectors, X-ray apparatuses etc.
- 2) production of radioactive sources
- 3) maintaining nuclear reactors, accelerators and other devices creating threats of ionizing radiation.

17. Laser radiation comprises conditions of work environment causing threats of laser radiation. Influence of laser radiation on human body depends on: the length of radiation wave, exposure time, divergence of laser beam, magnitude of irradiation and integrated energetic lumination.

18. Ultra-violet radiation comprises conditions of work environment bringing about a threat of ultra-violet radiation, characterised by effective values of erythema irradiation (causing skin rash) and conjunctival (causing inflammation of eye conjunctiva or cornea).

19. Infra-red radiation comprises conditions of work environment bringing about a threat of infra-red radiation characterised by medium and highest momentary values of intensity of eye and skin irradiation as related to temperature 20° C.

20. Electro-magnetic fields influence comprises conditions of work environment appearing in protective zones defined by adequate regulations.

21. Excessive physical extortion comprises a threat arising during maintenance of work requiring expenditure of energy during a shift:

- of about 8374 kJ for a man
- of about 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal) for a woman

22. Threats caused by insufficient lights — conditions of work environment in which standards describing lighting of a work position are not fulfilled.

23. Particularly dangerous machinery comprises mainly machines mentioned in appendix IV to Directive 2006/42/ EC (Directive adopted by the regulation of the Minister of Economy, Labour and Social Policy dated 21 October 2008 on the Fundamental Requirements of Machines and Elements of Safety, Journal of Laws No. 199, item 1228), i.e.:

1. Circular saws (single- or multi-blade) for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:
 - 1.1. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed bed or support with manual feed of the workpiece or with a demountable power feed;
 - 1.2. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a manually operated reciprocating saw-bench or carriage;
 - 1.3. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a built-in mechanical feed device for the workpieces, with manual loading and/or unloading;
 - 1.4. sawing machinery with movable blade(s) during cutting, having mechanical movement of the blade, with manual loading and/or unloading.
2. Hand-fed surface planing machinery for woodworking.
3. Thicknessers for one-side dressing having a built-in mechanical feed device, with manual loading and/or unloading for woodworking.
4. Band-saws with manual loading and/or unloading for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:
 - 4.1. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed or reciprocating-movement bed or support for the workpiece;
 - 4.2. sawing machinery with blade(s) assembled on a carriage with reciprocating motion.
5. Combined machinery of the types referred to in points 1 to 4 and in point 7 for working with wood and material with similar physical characteristics.
6. Hand-fed tenoning machinery with several tool holders for woodworking.
7. Hand-fed vertical spindle moulding machinery for working with wood and material with similar physical characteristics.
8. Portable chainsaws for woodworking.
9. Presses, including press-brakes, for the cold working of metals, with manual loading and/or unloading, whose movable working parts may have a travel exceeding 6 mm and a speed exceeding 30 mm/s.
10. Injection or compression plastics-moulding machinery with manual loading or unloading.
11. Injection or compression rubber-moulding machinery with manual loading or unloading.
12. Machinery for underground working of the following types:
 - 12.1. locomotives and brake-vans;
 - 12.2. hydraulic-powered roof supports.
13. Manually loaded trucks for the collection of household refuse incorporating a compression mechanism.
14. Removable mechanical transmission devices including their guards.
15. Guards for removable mechanical transmission devices.
16. Vehicle servicing lifts.
17. Devices for the lifting of persons or of persons and goods involving a hazard of falling from a vertical height of more than three metres.
18. Portable cartridge-operated fixing and other impact machinery.
19. Protective devices designed to detect the presence of persons.
20. Power-operated interlocking movable guards designed to be used as safeguards in machinery referred to in points 9, 10 and 11.
21. Logic units to ensure safety functions.
22. Roll-over protective structures (ROPS).
23. Falling-object protective structures (FOPS).

24. Threats per capita consist of the total amount of all hazardous factors influencing a worker. If there is only one hazardous factor per every person the total of threats per capita amounts to the total number of the persons working in hazardous conditions.

25. Benefits due to work in hazardous conditions particularly strenuous comprise:

- 1) prophylactic meals according to the Council of Ministers Regulation of 28 May 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Dz.U. Nr 60, 1996, item 279), strengthening free meals, served within the range of special nourishment for the employed permanently performing work particularly hazardous for health, permanently maintaining hard or strenuous outdoor work in the winter, performing other work exposing body to overcooling as well as for people performing work in particularly hard conditions,
- 2) drinks according to the Council of Ministers Regulation of 28 May 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Dz.U. Nr 60, 1996, item 279),
- 3) other nourishment served on the basis of branch labour agreements or other regulations,
- 4) monetary benefits paid for work in hazardous or strenuous conditions providing that adequate regulations allow such payments,
- 5) shorter working hours i.e. shorter than regular working hours for a given occupational group,
- 6) additional vacation (paid),
- 7) other benefits e.g. earlier retirement.

26. Compensations for injuries and occupational diseases due to employees who lost their health as a result of occupational accident or occupational disease or to family members of employees who died because of such accident or disease are payments of:

- 1) compensations for permanent or long-duration loss of health or death of employee,
- 2) compensations for things lost or damaged because of occupational accident.

27. In the Polish version of the NACE Rev. 2 classification an additional grouping was introduced, tables including the sections "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply, sewerage, waste management and remediation" under the item "**Industry**".

28. Evaluation of occupational risk is a complex estimation of possibility combination of bodily injury occurrence or health status worsening as well as seriousness of these events, in threatening situation. It is done in order to choose appropriate means for ensuring safety.

29. Work station — a place where an employee performs occupational activities on permanent or temporary basis (PN-ISO 4225Ak:1999).

Ocena stanu i śledzenie zmian w zakresie zagrożeń na stanowiskach pracy oraz liczby osób korzystających ze świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i z tytułu wypadków przy pracy daje podstawę do podejmowania działań profilaktycznych i prowadzenia odpowiedniej polityki w dziedzinie poprawy warunków pracy.

Jednak uzyskanie prawidłowego obrazu zagrożenia zdrowia szkodliwymi substancjami chemicznymi, czynnikami fizycznymi i biologicznymi, wymaga od pracodawcy ustalenia wartości stężeń i natężeń (zgodnych z NDS lub NDN), przy pomocy specjalistycznej aparatury, co niejednokrotnie, w przypadku małych zakładów, przekracza ich możliwości finansowe. Częste zmiany profilu działalności w tych zakładach utrudniają również prowadzenie obserwacji.

Liczba osób pracujących w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w przebadanej zbiorowości stale maleje (Wyk. 1).

W 2012 r. badaniem warunków pracy objęto 75,6 tys. jednostek zatrudniających 5 303,3 tys. osób. Spośród tej grupy — 506,7 tys. osób pracowało w warunkach zagrożenia (w 2011 r. 525,3 tys.), co stanowiło 9,6% zatrudnionych (w 2011 r. 9,7%) w przebadanych zakładach (liczonych jeden raz w grupie czynnika przeważającego tzn. zagrożenia środowiskiem pracy, uciążliwością pracy bądź też czynnikami mechanicznymi).

Przestrzenne rozmieszczenie zagrożeń stanowisk pracy oraz stopień natężenia zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia wiąże się ściśle z infrastrukturą i stopniem koncentracji zakładów pracy o określonych rodzajach działalności.

W 2012 roku najtrudniejsze warunki pracy zanotowano w województwie śląskim gdzie co piąta osoba pracowała w warunkach zagrożenia dla zdrowia. Najbezpieczniejsze warunki pracy zanotowano w województwie mazowieckim gdzie co dwudziesta ósma osoba była narażona na pogorszenie stanu zdrowia. W większości województw w stosunku do roku 2011 odnotowano spadek liczby zatrudnionych w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w zbadanych zakładach (Wyk. 2).

W ocenie aktualnych warunków pracy istotnym elementem jest proces likwidacji bądź ograniczenia zagrożeń na stanowisku pracy mający miejsce w ciągu roku oraz ujawnienie zagrożeń istniejących lub nowopowstałych. Saldo zmian informuje o pozytywnym lub negatywnym procesie zachodzącym w dziedzinie warunków pracy.

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia.

Osoby zatrudnione w warunkach zagrożenia mogą być narażone na kilka czynników szkodliwych. Z tego powodu w analizach wykorzystywana jest kategoria tzw. osobozagrożeń. Liczba osobozagrożeń to liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia, liczonych tyle razy na ile czynników osoby te były narażone.

W 2012 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) liczba osobozagrożeń wyniosła 632,9 tys., z czego 367,2 tys. osób tj. 58,0% stanowiły osobozagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy, np. wymuszoną pozycją ciała, ciężkim wysiłkiem fizycznym, niedostatecznym oświetleniem stanowiska pracy itp., dotyczyły 183,9 tys. osób (tj. 29,1%), natomiast na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było w 2012 r. 81,8 tys. osób (tj. 12,9%).

Analizując zagrożenia dla zdrowia — mierzone wskaźnikiem „liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zbiorowości objętej badaniem” — można zauważyć, że największe zagrożenie dla zdrowia w pracy w końcu 2011 r. występowało w górnictwie rud metali — 541,8 (w 2011 r. — 742,6). Wysokim wskaźnikiem odznaczały się również niektóre działy przetwórstwa przemysłowego, dla którego wskaźnik ten wynosił ogółem 138,1 (w 2011 r. — 137,7), a należały do nich: produkcja metali — 349,3 (w 2011 r. — 330,1) oraz produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny — 303,6 (w 2011 r. — 305,8).

Największe narażenie kobiet występowało w jednostkach zaliczanych do następujących rodzajów działalności: produkcja wyrobów tytoniowych — 125,2 (w 2011 r. — 114,4) oraz produkcja wyrobów tekstylnych — 61,0 (w 2011 r. — 68,9).

Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy.

W 2012 r. — 293,3 tys. osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego (w tym 41,4 tys. kobiet) pracowało w warunkach zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy (tj. odpowiednio 5,5% i 0,8% ogólnej liczby zatrudnionych objętych badaniem). Spośród czynników związanych ze środowiskiem pracy największe zagrożenie stanowił hałas, którym zagrożonych było 195,5 tys. osób (53,2 % osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy) i pyły przemysłowe 74,2 tys. osób (20,2 % osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy). Udział poszczególnych zagrożeń związanych ze środowiskiem pracy przedstawia Wyk. 3.

W tym czasie zlikwidowano lub ograniczono 179,6 tys. osobozagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy, równocześnie stwierdzono 86,9 tys. nowo powstałych lub nowo ujawnionych osobozagrożeń.

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy.

W 2012 r. — 145,4 tys. osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego (w tym 39,4 tys. kobiet) pracowało w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy (tj. odpowiednio 2,7% i 0,7% ogólnej liczby zatrudnionych objętych badaniem). W tym czasie zlikwidowano lub ograniczono 51,0 tys. osobozagrożeń związanych z uciążliwością pracy, równocześnie stwierdzono 30,8 osobozagrożeń nowopowstałych lub ujawnionych.

Zagrożenia związane z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

W 2012 r. zbadano również zagrożenia na stanowiskach pracy związanych z obsługą maszyn szczególnie niebezpiecznych (m.in. pilarek tarczowych i taśmowych, strugarek, frezarek, pras i innych). Liczba osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego, wykonujących pracę w warunkach zagrożenia na tych stanowiskach wyniosła w końcu 2012 r. — 68,0 tys., w tym 6,9 tys. kobiet (tj. odpowiednio — 1,3% i 0,1% ogólnej liczby osób objętych badaniem). W tej grupie czynników w ciągu 2012 r. zlikwidowano lub ograniczono 23,0 tys. osobozagrożeń, równocześnie zarejestrowano 13,6 tys. osobozagrożeń nowopowstałych lub nowo ujawnionych.

Działania profilaktyczne — ocena i eliminacja ryzyka zawodowego.

W badaniu za 2012 rok zebrano również informacje dotyczące działań profilaktycznych związanych z oceną ryzyka zawodowego. W przebadanych zakładach taką ocenę przeprowadzono dla 1 190,9 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 1 833,9 tys. osób.

W minionym roku poprzez zastosowanie środków technicznych, organizacyjnych bądź ochrony indywidualnej wyeliminowano ryzyko zawodowe na 586,4 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 920,8 tys. osób. Większość tych stanowisk pracy znajdowała się w przemyśle (46 %), handlu (19 %) i budownictwie (10 %).

Spośród osób pracujących na stanowiskach pracy, dla których wyeliminowano ryzyko zawodowe 581,8 tys. otrzymało środki ochrony indywidualnej, u 410,8 tys. osób zastosowano środki organizacyjne a dla 348,9 tys. środki techniczne. W przypadku części z tych osób zastosowano więcej niż jeden środek eliminujący ryzyko zawodowe na stanowisku pracy.

Najwięcej ocen ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy przeprowadzono w województwach: mazowieckim, śląskim i wielkopolskim. Skala wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy jest największa w tych samych województwach (Wyk. 4).

Świadczenia i odszkodowania.

Badanie warunków pracy w 2012 roku dostarczyło informacji o osobach, które skorzystały z uprawnień pracowniczych wynikających z określonych warunków pracy.

W 2012 roku z uprawnień pracowniczych wynikających z określonych warunków pracy korzystało:

- z posiłków profilaktycznych — 384,1 tys. osób (stan na koniec lipca) i 538,5 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z napojów — 1 644,8 tys. osób (stan na koniec lipca) i 909,8 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z innych środków odżywczych — 113,9 tys. osób (stan na koniec lipca) i 101,1 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z dodatków pieniężnych — 395,8 tys. osób (stan na koniec lipca) i 388,8 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- ze skróconego czasu pracy — 45,7 tys. osób (stan na koniec lipca) i 43,9 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z dodatkowego urlopu — 107,4 tys. osób (stan na koniec lipca) i 110,0 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze — 15,2 tys. osób (stan na koniec lipca) i 14,4 tys. osób (stan w połowie grudnia).

Posiłki profilaktyczne i inne środki odżywcze były wydawane w większej liczbie w sektorze prywatnym (ok. 58% w lipcu i 57% w grudniu). Widoczna jest również przewaga sektora prywatnego w przyznawaniu pracownikom napojów (ok. 64% wszystkich napojów w lipcu i 70% w grudniu) natomiast więcej pracowników korzystało w sektorze publicznym z dodatków pieniężnych (ok. 58%), skróconego czasu pracy (ok. 64%), dodatkowych urlopów (ok. 80%) oraz uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze (ok. 59%).

Liczba świadczeń zrealizowanych w 2012 r., przysługujących z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych wyniosła 24,2 tys. (z tego 72,5% to świadczenia w zakładach sektora prywatnego), natomiast koszty tych świadczeń kształtowały się na poziomie 82,3 mln zł., z czego 68,2% przypadało na zakłady sektora prywatnego.

Średni koszt świadczeń wypłaconych z tytułu wypadków przy pracy bądź chorób zawodowych wyniósł ogółem 3404 zł i był największy w województwie śląskim — 3976 zł a najmniejszy w województwie wielkopolskim — 2712 zł.

RESULTS OF SURVEYS — SYNTHESIS

Evaluation of the status and monitoring of changes concerning hazards related to workstations and the number of people receiving benefits due to work in hazardous conditions and accidents at work, creates a basis for undertaking preventive actions and implementing adequate policy in order to improve working conditions.

Nevertheless, evaluation of actual threats of hazardous chemical substances, physical and biological factors requires from the employer determination of the values of intensity and concentration (in accordance with HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity) with the appliance of special equipment. Such equipment may be in many cases too expensive for small establishments. Frequent changes of activity profile in such establishments also hinder the observation.

The number of persons working in hazardous conditions per 1000 of the employees in the surveyed population has been permanently decreasing (Figure 1).

In 2012, the survey on working conditions covered 75,6 thousand units employing 5 303,3 thousand persons. Among this group — 506,7 thousand worked in hazardous conditions (in 2011 525,3), which constituted 9,6% of the employed (in 2011 9,7%) in the surveyed establishments (counted once in the group of predominant factor, i.e. hazardous working environment, strenuous work or mechanical hazards).

Territorial location of threatened workstations and intensity of hazardous factors are closely connected with an infrastructure and a level of concentration of establishments maintaining particular kinds of activities.

In 2012, the hardest working conditions were observed in śląskie voivodship, where every fifth person worked in conditions hazardous for health. The safest working conditions were observed in mazowieckie voivodships, where every twenty-eight person was threatened with factors hazardous to health. Compared to 2011, a decrease in the number of the employees in hazardous conditions per 1000 of the employed in the surveyed establishment was observed (Figure 2).

A significant component in evaluation of current working conditions is a process of liquidation or reduction of threats at workstations, which is carried out over a year and discloses the existing or newly arising threats. The balance of changes informs about a positive or negative process, which occurred in the field of working conditions.

Persons employed in hazardous conditions.

A person employed in hazardous conditions may be threatened with a few hazardous factors. Therefore, the analyses use the category of the so-called threats-cum-persons. The number of threats-cum-persons means the number of persons employed in hazardous conditions counted as many times as the number of hazards these persons were threatened with.

In 2012 (as of the state on December 31) the number of threats-cum-persons comprised 632,9 thousand, of which 367,2 thousand persons, i.e. 58,0% constituted threats-cum-persons with the factors related to the working environment. Hazards related to strenuousness of work, e.g. working in a forced awkward body position, hard physical effort, insufficient lights at the workstation, etc., concerned 183,9 thousand persons (i.e. 29,1%), whereas 81,8 thousand persons (i.e. 12,9%) were threatened in 2012 with hazards at work related to particularly dangerous machines.

Analysis on hazards to health measured by indicator “the number of employees persons working in hazardous conditions per one thousand of the employees in the surveyed population” leads to the conclusion that the highest number of hazards to health at work in the end of 2012 was observed in mining and quarrying — 541,8 (in 2011 — 742,6). The high rates characterised also some divisions of manufacturing with the total rate for the whole section amounted to 138,1 (in 2011 — 137,7). Among those sections were: manufacture of basic metals — 349,3 (in 2011 — 330,1), manufacture of wood and wood, straw and wicker products — 303,6 (in 2011 — 305,8).

The highest number of threats to women was observed in the units of the following kind of activity: manufacture of tobacco products — 125,2 (in 2011 — 114,4), and manufacture of textiles — 61,0 (in 2011 — 68,9).

Hazards related to working environment.

In 2012 — 293,3 thousand persons counted once in the group of predominant factor (including 41,4 thousand women) worked in hazardous conditions threatened with factors related to working environment (i.e. respectively 5,5% and 0,8% of the total number of the employed included in the survey). Among hazardous factors related to working environment, the most serious threat comprised noise, which threatened 195,5

thousand persons (53,2% threats-cum-persons related to working environment) and industrial dusts 74,2 thousand persons (20,2% threats-cum-persons related to working environment). The percentage share of particular threats presents Figure 3.

In that time, 179,6 thousand threats-cum-persons related to factors connected with working environment were liquidated or reduced, while 86,9 thousand threats-cum-persons newly emerged or disclosed were observed.

Hazards related to strenuousness of work.

In 2012 — 145,4 thousand persons counted once in the group of predominant factor (of which 39,4 thousand were women) worked in hazardous conditions related to strenuousness of work (i.e. respectively 2,7% and 0,7% of the total number of the employees included in the survey). In that time 51,0 thousand threats-cum-persons related to strenuousness of work were liquidated or reduced, while 30,8 threats-cum-persons newly emerged or disclosed.

Hazards related to particularly dangerous machines.

The survey on hazards at the workstations related to particularly dangerous machines (i.a. circular and band-saws, surface planing and tenoning machines, presses and other) was conducted in 2012. The number of persons counted once in the group of predominant factor, performing work in hazardous conditions at these workstations comprised at the end of 2012 — 68,0 thousand, including 6,9 thousand women (i.e. respectively — 1,3% and 0,1% of the total number of persons included in the survey). In 2012, in this group of factors 23,0 thousand threats-cum-persons were liquidated or reduced, while 13,6 thousand threats-cum-persons newly emerged or disclosed were registered.

Prophylactic actions - assessment and elimination of occupational risk.

The information concerning prophylactic actions related to the assessment of occupational risk was also collected in the survey for 2012. In the surveyed establishments such an analysis was carried out for 1 190,9 thousand workstations, at which 1 833,9 thousand persons worked.

During the last year, occupational risk was eliminated at 586,4 thousand workstations, where 920,8 thousand persons worked through the use of technical and organizational means, as well as means of personal protection. Most of these workstations were in industry (46%), trade (19%), and construction (10%).

Among persons working at workstations at which occupational risk was eliminated 581,8 thousand received the means of personal protection, in case of 410,8 thousand persons the organizational means were applied, while in case of 348,9 thousand — technical means. In case of some of these persons more than one mean eliminating occupational risk at the workstation was applied.

The highest number of assessments of occupational risk at workstations was carried out in voivodships: Mazowieckie, Śląskie and Wielkopolskie. The scope of elimination or reduction of occupational risk at workstations is largest in the same voivodships (Figure 4).

Benefits and compensations.

The survey on working conditions in 2012 provided information concerning persons who benefited from employees' entitlements related to particular working conditions.

In 2012:

- prophylactic free meals were granted 384,1 thousand people (at end of July) and 538,5 thousand (as of half December),
- drink were granted 1 644,8 thousand people (at end of July) and 909,8 thousand (as of half December),
- other nourishments were granted 113,9 thousand people (at end of July) and 101,1 thousand (as of half December),
- monetary benefits were paid 395,8 thousand people (at end of July) and 388,8 thousand (as of half December),
- 45,7 thousand people worked shorter hours (at end of July) and 43,9 thousand people (as of half December).
- additional leave took 107,4 thousand people (at end of July) and 110,0 thousand (as of half December),
- 15,2 thousand people benefited from compensations due to working in special conditions or performing special kind of work (at end of July) and 14,4 thousand (as of half December)

Prophylactic meals and other nourishments were provided to the similar number of the employed in both the private sector (about 58% of all drinks in July and 57% in December). There is observed a predominance of the private sector in providing their employees with drinks (about 64% of all drinks in July and 70% in December). The decidedly higher number of the employed in the public sector received monetary allowances (about 58%), worked shortened hours (about 64%), took additional leaves (about 80%), and benefited from compensations due to working in special conditions or performing special kind of work (about 59%).

The number of benefits realized in 2012 due to accidents at work and occupational diseases comprised 24,2 thousand (of which 72,5% comprised benefits in the private sector establishments); the costs of these benefits amounted to 82,3 million zlotys, of which 68,2% comprised the private sector establishments.

Average costs of benefits paid due to accidents at work and occupational diseases amounted to total of 3404 zlotys; the highest cost was in śląskie voivodship — 3976 zł; while the lowest — in wielkopolskie voivodship — 2712 zlotys.

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2012 R.
The population covered by the survey and persons working in hazardous conditions in 2012
 Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number persons working in units</i>			Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>	
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which hazards over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not were</i>	wystąpiły <i>were</i>		
OGÓŁEM	A	5303305	3106796	2196509	506655	87695
TOTAL	B	1269727	615249	654478	139674	23941
	C	4033578	2491547	1542031	366981	63754
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	68319	49575	18744	5628	711
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	32485	23442	9043	2629	425
	C	35834	26133	9701	2999	286
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	38772	28469	10303	2287	391
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	B	8303	5427	2876	666	123
	C	30469	23042	7427	1621	268
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	28337	20192	8145	3191	315
<i>Forestry and logging</i>	B	23932	17786	6146	1953	302
	C	4405	2406	1999	1238	13
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	1210	914	296	150	5
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	250	229	21	10	—
	C	960	685	275	140	5
Przemysł (B+C+D+E)	A	2393767	1015778	1377989	379149	61057
<i>Industry</i>	B	342192	95398	246794	87437	5163
	C	2051575	920380	1131195	291712	55894
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	176636	14769	161867	71175	1654
<i>Mining and quarrying</i>	B	122553	5387	117166	53364	1498
	C	54083	9382	44701	17811	156
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	127713	1605	126108	56086	1531
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	110945	1441	109504	51663	1482
	C	16768	164	16604	4423	49
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	113666	1605	112061	52693	1524
<i>of which: mining of hard coal</i>	B	106080	1441	104639	49324	1482
	C	7586	164	7422	3369	42
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	4767	2520	2247	329	—
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	B	4420	2173	2247	329	—
	C	347	347	—	—	—
Górnictwo rud metali (07)	A	13726	187	13539	7437	29
<i>Mining of metal ores</i>	C	13726	187	13539	7437	29
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	18341	7949	10392	2594	44
<i>Other mining and quarrying</i>	B	3013	771	2242	326	2
	C	15328	7178	8150	2268	42
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	12089	2508	9581	4729	50
<i>Mining support service activities</i>	B	4175	1002	3173	1046	14
	C	7914	1506	6408	3683	36
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	1967677	877748	1089929	271756	55136
<i>Manufacturing</i>	B	67219	13745	53474	13124	970
	C	1900458	864003	1036455	258632	54166
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	333191	186218	146973	33181	14939
<i>Manufacture of food products</i>	B	2819	690	2129	393	87
	C	330372	185528	144844	32788	14852

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2012 R. (cd.)
The population covered by the survey and persons working in hazardous conditions in 2012 (cont.)
 Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number persons working in units</i>			Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>	
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which hazards over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not were</i>	wystąpiły <i>were</i>		
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja napojów (11)	<i>A</i>	21452	5118	16334	2637	579
<i>Manufacture of beverages</i>	<i>B</i>	105	—	105	10	9
	<i>C</i>	21347	5118	16229	2627	570
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	<i>A</i>	5533	1512	4021	1573	693
<i>Manufacture of tobacco products</i>	<i>B</i>	300	300	—	—	—
	<i>C</i>	5233	1212	4021	1573	693
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	<i>A</i>	38382	19626	18756	4157	2343
<i>Manufacture of textiles</i>	<i>B</i>	356	216	140	83	27
	<i>C</i>	38026	19410	18616	4074	2316
Produkcja odzieży (14)	<i>A</i>	70032	63352	6680	1265	1018
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	<i>B</i>	1332	1332	—	—	—
	<i>C</i>	68700	62020	6680	1265	1018
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	<i>A</i>	18533	12465	6068	555	287
<i>Manufacture of leather and related products</i>	<i>B</i>	897	31	866	28	9
	<i>C</i>	17636	12434	5202	527	278
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^Δ (16)	<i>A</i>	77635	19977	57658	23572	3056
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	<i>B</i>	779	—	779	311	49
	<i>C</i>	76856	19977	56879	23261	3007
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	<i>A</i>	48451	22357	26094	6669	1574
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	<i>C</i>	48451	22357	26094	6669	1574
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji (18)	<i>A</i>	30069	24378	5691	789	272
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	<i>B</i>	2545	2331	214	82	32
	<i>C</i>	27524	22047	5477	707	240
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	<i>A</i>	14917	2601	12316	2828	3
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	<i>B</i>	4969	297	4672	1819	—
	<i>C</i>	9948	2304	7644	1009	3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	<i>A</i>	67447	34620	32827	8090	1472
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>B</i>	7156	690	6466	1726	70
	<i>C</i>	60291	33930	26361	6364	1402
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	<i>A</i>	21767	10933	10834	1030	586
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	<i>B</i>	2620	227	2393	220	106
	<i>C</i>	19147	10706	8441	810	480
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	<i>A</i>	152412	72743	79669	18015	5137
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>B</i>	1941	250	1691	355	100
	<i>C</i>	150471	72493	77978	17660	5037
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych (23)	<i>A</i>	106190	44668	61522	14259	2191
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>B</i>	1421	273	1148	307	16
	<i>C</i>	104769	44395	60374	13952	2175
Produkcja metali (24)	<i>A</i>	61207	8839	52368	21377	884
<i>Manufacture of basic metals</i>	<i>B</i>	3736	19	3717	1092	32
	<i>C</i>	57471	8820	48651	20285	852
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	<i>A</i>	223381	96807	126574	34657	2107
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	<i>B</i>	7997	423	7574	1232	126
	<i>C</i>	215384	96384	119000	33425	1981

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2012 R. (cd.)
The population covered by the survey and persons working in hazardous conditions in 2012 (cont.)
 Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number persons working in units</i>			Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>	
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which hazards over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not were</i>	wystąpiły <i>were</i>		
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	53874 1860 52014	30216 1007 29209	23658 853 22805	4243 51 4192	2113 — 2113
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	88297 1084 87213	41414 993 40421	46883 91 46792	7010 8 7002	1925 4 1921
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	112449 7666 104783	44091 1816 42275	68358 5850 62508	13419 1157 12262	913 143 770
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	155001 1580 153421	45103 375 44728	109898 1205 108693	24762 201 24561	8346 51 8295
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	39941 2291 37650	7321 112 7209	32620 2179 30441	7126 232 6894	212 — 212
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	121496 109 121387	30227 3 30224	91269 106 91163	23160 14 23146	3837 — 3837
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	30977 362 30615	17071 211 16860	13906 151 13755	2138 23 2115	401 — 401
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	75043 13294 61749	36091 2149 33942	38952 11145 27807	15244 3780 11464	248 109 139
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	121057 59442 61615	51018 26363 24655	70039 33079 36960	21363 10538 10825	3327 2061 1266
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	128397 92978 35419	72243 49903 22340	56154 43075 13079	14855 10411 4444	940 634 306
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	42803 41782 1021	25136 24289 847	17667 17493 174	4351 4298 53	335 330 5
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	32171 29040 3131	16990 14583 2407	15181 14457 724	2583 2498 85	110 107 3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	52606 21984 30622	29317 10859 18458	23289 11125 12164	7919 3615 4304	495 197 298
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	<i>A</i> <i>B</i> <i>C</i>	817 172 645	800 172 628	17 — 17	2 — 2	— — —

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2012 R. (cd.)
The population covered by the survey and persons working in hazardous conditions in 2012 (cont.)
 Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Liczba osób zatrudnionych w zakładach Number persons working in units			Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia Persons working ¹ in hazardous conditions	
		objętych badaniem covered by the survey	w których w ciągu roku zagrożenia in which hazards over the year		ogółem total	w tym kobiety of which women
			nie wystąpiły not were	wystąpiły were		
Budownictwo (F)	A	410207	278398	131809	43780	785
<i>Construction</i>	B	13230	5563	7667	3089	141
	C	396977	272835	124142	40691	644
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	151905	104043	47862	9466	358
<i>Construction of buildings</i>	B	1755	1601	154	36	5
	C	150150	102442	47708	9430	353
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	128688	78101	50587	18798	280
<i>Civil engineering</i>	B	9377	3349	6028	2017	88
	C	119311	74752	44559	16781	192
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	129614	96254	33360	15516	147
<i>Specialised construction activities</i>	B	2098	613	1485	1036	48
	C	127516	95641	31875	14480	99
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	1042114	838819	203295	19136	4282
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	4131	2979	1152	151	7
	C	1037983	835840	202143	18985	4275
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	85952	72748	13204	2810	56
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	670	159	511	71	—
	C	85282	72589	12693	2739	56
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	408779	353903	54876	10016	1678
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	2629	2236	393	65	7
	C	406150	351667	54483	9951	1671
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	547383	412168	135215	6310	2548
<i>Retail trade^Δ</i>	B	832	584	248	15	—
	C	546551	411584	134967	6295	2548
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	467128	234269	232859	33955	5570
<i>Transportation and storage</i>	B	258474	63491	194983	26052	5021
	C	208654	170778	37876	7903	549
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	254550	168161	86389	17068	2529
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	111154	46548	64606	12983	2336
	C	143396	121613	21783	4085	193
Transport wodny (50)	A	2363	614	1749	468	7
<i>Water transport</i>	B	630	17	613	52	1
	C	1733	597	1136	416	6
Transport lotniczy (51)	A	4482	4367	115	39	13
<i>Air transport</i>	B	2276	2276	—	—	—
	C	2206	2091	115	39	13
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	108073	56121	51952	15830	2804
<i>Warehousing and support activities for transpor- tation</i>	B	53037	14650	38387	12696	2469
	C	55036	41471	13565	3134	335
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	97660	5006	92654	550	217
<i>Postal and courier activities</i>	B	91377	—	91377	321	215
	C	6283	5006	1277	229	2

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2012 R. (dok.)
The population covered by the survey and persons working in hazardous conditions in 2012 (cont.)
 Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number persons working in units</i>			Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>	
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which hazards over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not were</i>	wystąpiły <i>were</i>		
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	<i>A</i>	162232	139593	22639	997	283
	<i>B</i>	11800	11055	745	485	218
	<i>C</i>	150432	128538	21894	512	65
Działalność wydawnicza (58) <i>Publishing activities</i>	<i>A</i>	28950	26790	2160	173	16
	<i>B</i>	551	551	—	—	—
	<i>C</i>	28399	26239	2160	173	16
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abona- mentowych (60) <i>Programming and broadcasting activities</i>	<i>A</i>	14509	14380	129	34	14
	<i>B</i>	6078	5949	129	34	14
	<i>C</i>	8431	8431	—	—	—
Telekomunikacja (61) <i>Telecommunications</i>	<i>A</i>	44465	24886	19579	199	30
	<i>B</i>	2312	2155	157	8	7
	<i>C</i>	42153	22731	19422	191	23
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	<i>A</i>	55617	55411	206	64	5
	<i>B</i>	1102	1102	—	—	—
	<i>C</i>	54515	54309	206	64	5
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) <i>Information service activities</i>	<i>A</i>	18691	18126	565	527	218
	<i>B</i>	1757	1298	459	443	197
	<i>C</i>	16934	16828	106	84	21
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>A</i>	52536	37562	14974	1975	784
	<i>B</i>	45772	32793	12979	1707	733
	<i>C</i>	6764	4769	1995	268	51
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) <i>Scientific research and development</i>	<i>A</i>	51675	36769	14906	1948	779
	<i>B</i>	45660	32717	12943	1681	729
	<i>C</i>	6015	4052	1963	267	50
Działalność weterynaryjna (75) <i>Veterinary activities</i>	<i>A</i>	861	793	68	27	5
	<i>B</i>	112	76	36	26	4
	<i>C</i>	749	717	32	1	1
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>A</i>	36072	30129	5943	1688	111
	<i>B</i>	4112	1717	2395	591	84
	<i>C</i>	31960	28412	3548	1097	27
Wynajem i dzierżawa (77) <i>Rental and leasing activities</i>	<i>A</i>	11171	9125	2046	832	9
	<i>B</i>	136	83	53	3	—
	<i>C</i>	11035	9042	1993	829	9
Działalność związana z turystyką ^Δ (79) <i>Tourism activities^Δ</i>	<i>A</i>	5746	5456	290	161	26
	<i>B</i>	493	203	290	161	26
	<i>C</i>	5253	5253	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) <i>Services to buildings and landscape activities</i>	<i>A</i>	19155	15548	3607	695	76
	<i>B</i>	3483	1431	2052	427	58
	<i>C</i>	15672	14117	1555	268	18
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	<i>A</i>	178794	94324	84470	4582	2406
	<i>B</i>	157496	73305	84191	4549	2375
	<i>C</i>	21298	21019	279	33	31
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	<i>A</i>	485907	382308	103599	15722	11706
	<i>B</i>	400035	305506	94529	12984	9774
	<i>C</i>	85872	76802	9070	2738	1932
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) <i>Other service activities</i>	<i>A</i>	6229	6041	188	43	—
	<i>C</i>	6229	6041	188	43	—

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R.
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem □ — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons									

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM	A	506655	386799	293300	212226	145352	122222	68003	52351
TOTAL	B	139674	105801	66421	42565	60186	53515	13067	9721
	C	366981	280998	226879	169661	85166	68707	54936	42630
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	5628	3947	2998	2041	1328	1128	1302	778
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	2629	1955	1431	1080	835	727	363	148
	C	2999	1992	1567	961	493	401	939	630
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	2287	1823	1240	975	405	369	642	479
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	B	666	507	425	352	45	35	196	120
	C	1621	1316	815	623	360	334	446	359
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	3191	2003	1662	992	886	728	643	283
<i>Forestry and logging</i>	B	1953	1438	996	718	790	692	167	28
	C	1238	565	666	274	96	36	476	255
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	150	121	96	74	37	31	17	16
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	10	10	10	10	—	—	—	—
	C	140	111	86	64	37	31	17	16
Przemysł (B+C+D+E)	A	379149	282478	237799	173090	90560	71493	50790	37895
<i>Industry</i>	B	87437	60257	50403	31234	27128	21923	9906	7100
	C	291712	222221	187396	141856	63432	49570	40884	30795
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	71175	39678	48662	25936	16044	9873	6469	3869
<i>Mining and quarrying</i>	B	53364	31960	35541	20042	12418	8428	5405	3490
	C	17811	7718	13121	5894	3626	1445	1064	379
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	56086	32528	37765	20506	12628	8435	5693	3587
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	51663	30478	34042	18734	12253	8263	5368	3481
	C	4423	2050	3723	1772	375	172	325	106
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	52693	29451	36738	19795	10294	6101	5661	3555
<i>of which: mining of hard coal</i>	B	49324	28139	33967	18659	9992	6002	5365	3478
	C	3369	1312	2771	1136	302	99	296	77
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	329	307	198	176	131	131	—	—
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	B	329	307	198	176	131	131	—	—
Górnictwo rud metali (07)	A	7437	2307	5402	1827	1539	239	496	241
<i>Mining of metal ores</i>	C	7437	2307	5402	1827	1539	239	496	241
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	2594	1417	1853	1000	562	398	179	19
<i>Other mining and quarrying</i>	B	326	136	276	107	20	20	30	9
	C	2268	1281	1577	893	542	378	149	10
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	4729	3119	3444	2427	1184	670	101	22
<i>Mining support service activities</i>	B	1046	1039	1025	1025	14	14	7	—
	C	3683	2080	2419	1402	1170	656	94	22
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	271756	211336	177629	137959	55622	44181	38505	29196
<i>Manufacturing</i>	B	13124	10589	8249	6261	3736	3439	1139	889
	C	258632	200747	169380	131698	51886	40742	37366	28307
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	33181	28145	23047	19069	8414	7538	1720	1538
<i>Manufacture of food products</i>	B	393	372	269	248	109	109	15	15
	C	32788	27773	22778	18821	8305	7429	1705	1523

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons									

OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja napojów (11)	A	2637	2297	2062	1992	480	263	95	42
<i>Manufacture of beverages</i>	B	10	10	10	10	—	—	—	—
	C	2627	2287	2052	1982	480	263	95	42
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	1573	1448	873	832	690	606	10	10
<i>Manufacture of tobacco products</i>	C	1573	1448	873	832	690	606	10	10
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	4157	4015	3772	3661	324	322	61	32
<i>Manufacture of textiles</i>	B	83	83	83	83	—	—	—	—
	C	4074	3932	3689	3578	324	322	61	32
Produkcja odzieży (14)	A	1265	1054	755	575	417	417	93	62
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	C	1265	1054	755	575	417	417	93	62
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	A	555	466	355	281	155	142	45	43
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	28	23	11	6	17	17	—	—
	C	527	443	344	275	138	125	45	43
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16)	A	23572	17086	15283	11897	730	585	7559	4604
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	B	311	272	217	184	—	—	94	88
	C	23261	16814	15066	11713	730	585	7465	4516
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	6669	5982	5512	5080	759	752	398	150
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	C	6669	5982	5512	5080	759	752	398	150
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	789	645	620	486	144	144	25	15
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	82	82	2	2	77	77	3	3
	C	707	563	618	484	67	67	22	12
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19)	A	2828	2577	1453	1218	1359	1359	16	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	1819	1643	693	533	1110	1110	16	—
	C	1009	934	760	685	249	249	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	8090	6341	5135	3656	2449	2271	506	414
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	1726	950	1161	473	561	477	4	—
	C	6364	5391	3974	3183	1888	1794	502	414
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21)	A	1030	868	617	510	353	353	60	5
<i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	B	220	181	53	53	128	128	39	—
	C	810	687	564	457	225	225	21	5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	18015	15644	9579	8098	3644	3236	4792	4310
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	355	308	164	154	37	36	154	118
	C	17660	15336	9415	7944	3607	3200	4638	4192
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	14259	9994	9412	6606	3450	2635	1397	753
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	307	258	119	110	148	148	40	—
	C	13952	9736	9293	6496	3302	2487	1357	753
Produkcja metali (24)	A	21377	16731	15267	11297	5507	5064	603	370
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	1092	912	756	617	324	286	12	9
	C	20285	15819	14511	10680	5183	4778	591	361
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	34657	27110	26864	21172	2985	2173	4808	3765
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	1232	1166	996	936	62	62	174	168
	C	33425	25944	25868	20236	2923	2111	4634	3597

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons									

O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	4243	2554	1249	1042	2353	938	641	574
	B	51	47	22	18	4	4	25	25
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	C	4192	2507	1227	1024	2349	934	616	549
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	7010	5394	3718	2347	1958	1894	1334	1153
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	8	8	—	—	—	—	8	8
	C	7002	5386	3718	2347	1958	1894	1326	1145
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	A	13419	10834	10075	7985	1835	1552	1509	1297
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	1157	992	887	781	40	29	230	182
	C	12262	9842	9188	7204	1795	1523	1279	1115
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A	24762	19152	11322	9656	9457	5919	3983	3577
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	B	201	201	86	86	10	10	105	105
	C	24561	18951	11236	9570	9447	5909	3878	3472
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	7126	4206	5418	3223	1250	612	458	371
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	232	229	165	162	52	52	15	15
	C	6894	3977	5253	3061	1198	560	443	356
Produkcja mebli (31)	A	23160	16731	14801	10418	1651	1465	6708	4848
<i>Manufacture of furniture</i>	B	14	14	—	—	—	—	14	14
	C	23146	16717	14801	10418	1651	1465	6694	4834
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	2138	1630	1207	905	314	277	617	448
<i>Other manufacturing</i>	B	23	11	12	—	1	1	10	10
	C	2115	1619	1195	905	313	276	607	438
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	15244	10432	9233	5953	4944	3664	1067	815
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	B	3780	2827	2543	1805	1056	893	181	129
	C	11464	7605	6690	4148	3888	2771	886	686
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię Elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	A	21363	18908	5116	4220	12759	11763	3488	2925
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	B	10538	9164	2243	1822	6246	5701	2049	1641
	C	10825	9744	2873	2398	6513	6062	1439	1284
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A	14855	12556	6392	4975	6135	5676	2328	1905
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	B	10411	8544	4370	3109	4728	4355	1313	1080
	C	4444	4012	2022	1866	1407	1321	1015	825
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	4351	3469	1964	1347	2150	1942	237	180
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	4298	3439	1924	1328	2139	1931	235	180
	C	53	30	40	19	11	11	2	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	2583	2129	1261	914	1045	993	277	222
<i>Sewerage</i>	B	2498	2056	1244	903	1009	960	245	193
	C	85	73	17	11	36	33	32	29
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	A	7919	6956	3165	2712	2940	2741	1814	1503
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	3615	3049	1202	878	1580	1464	833	707
	C	4304	3907	1963	1834	1360	1277	981	796
Rekultywacja ^Δ (39)	A	2	2	2	2	—	—	—	—
<i>Remediation activities^Δ</i>	C	2	2	2	2	—	—	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons									

OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)

Budownictwo (F)	A	43780	31866	25091	16262	12854	10889	5835	4715
<i>Construction</i>	B	3089	2101	1888	981	1035	990	166	130
	C	40691	29765	23203	15281	11819	9899	5669	4585
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	9466	7915	3157	2411	4108	3595	2201	1909
<i>Construction of buildings</i>	B	36	24	23	14	8	8	5	2
	C	9430	7891	3134	2397	4100	3587	2196	1907
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	18798	13455	10403	6703	6239	5095	2156	1657
<i>Civil engineering</i>	B	2017	1690	909	660	999	954	109	76
	C	16781	11765	9494	6043	5240	4141	2047	1581
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	15516	10496	11531	7148	2507	2199	1478	1149
<i>Specialised construction activities</i>	B	1036	387	956	307	28	28	52	52
	C	14480	10109	10575	6841	2479	2171	1426	1097
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	19136	16807	8190	6574	4709	4390	6237	5843
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	151	115	60	24	55	55	36	36
	C	18985	16692	8130	6550	4654	4335	6201	5807
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	2810	2307	668	457	860	689	1282	1161
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	71	45	26	—	42	42	3	3
	C	2739	2262	642	457	818	647	1279	1158
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	10016	8572	5656	4534	2257	2173	2103	1865
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	65	55	34	24	11	11	20	20
	C	9951	8517	5622	4510	2246	2162	2083	1845
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	6310	5928	1866	1583	1592	1528	2852	2817
<i>Retail trade^Δ</i>	B	15	15	—	—	2	2	13	13
	C	6295	5913	1866	1583	1590	1526	2839	2804
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	33955	30951	6009	4319	25203	24272	2743	2360
<i>Transportation and storage</i>	B	26052	24382	2733	1966	21385	20607	1934	1809
	C	7903	6569	3276	2353	3818	3665	809	551
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	17068	15832	2197	1419	13365	13093	1506	1320
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	12983	12099	1181	655	10636	10400	1166	1044
	C	4085	3733	1016	764	2729	2693	340	276
Transport wodny (50)	A	468	125	443	109	10	10	15	6
<i>Water transport</i>	B	52	52	41	41	10	10	1	1
	C	416	73	402	68	—	—	14	5
Transport lotniczy (51)	A	39	33	6	—	33	33	—	—
<i>Air transport</i>	C	39	33	6	—	33	33	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	15830	14411	3363	2791	11324	10665	1143	955
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B	12696	11910	1511	1270	10496	9954	689	686
	C	3134	2501	1852	1521	828	711	454	269
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	550	550	—	—	471	471	79	79
<i>Postal and courier activities</i>	B	321	321	—	—	243	243	78	78
	C	229	229	—	—	228	228	1	1

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons									

OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	A	997	905	244	213	671	648	82	44
<i>Information and communication</i>	B	485	485	—	—	485	485	—	—
	C	512	420	244	213	186	163	82	44
Działalność wydawnicza (58)	A	173	159	134	125	15	11	24	23
<i>Publishing activities</i>	C	173	159	134	125	15	11	24	23
Nadawanie programów ogólnodostępnych i Abo- namentowych (60)	A	34	34	—	—	34	34	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	B	34	34	—	—	34	34	—	—
Telekomunikacja (61)	A	199	134	50	32	103	90	46	12
<i>Telecommunications</i>	B	8	8	—	—	8	8	—	—
	C	191	126	50	32	95	82	46	12
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^A (62)	A	64	61	56	56	—	—	8	5
<i>Computer programming and consultancy acti- vities^A</i>	C	64	61	56	56	—	—	8	5
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	A	527	517	4	—	519	513	4	4
<i>Information service activities</i>	B	443	443	—	—	443	443	—	—
	C	84	74	4	—	76	70	4	4
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	1975	1634	1005	860	782	637	188	137
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	1707	1387	867	733	686	541	154	113
	C	268	247	138	127	96	96	34	24
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	1948	1607	978	833	782	637	188	137
<i>Scientific research and development</i>	B	1681	1361	841	707	686	541	154	113
	C	267	246	137	126	96	96	34	24
Działalność weterynaryjna (75)	A	27	27	27	27	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>	B	26	26	26	26	—	—	—	—
	C	1	1	1	1	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N)	A	1688	1439	1147	982	197	182	344	275
<i>Administrative and support service activities</i>	B	591	511	385	306	102	102	104	103
	C	1097	928	762	676	95	80	240	172
Wynajem i dzierżawa (77)	A	832	738	638	588	45	34	149	116
<i>Rental and leasing activities</i>	B	3	3	3	3	—	—	—	—
	C	829	735	635	585	45	34	149	116
Działalność związana z turystyką ^A (79)	A	161	152	153	145	—	—	8	7
<i>Tourism activities^A</i>	B	161	152	153	145	—	—	8	7
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29)	A	695	549	356	249	152	148	187	152
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	427	356	229	158	102	102	96	96
	C	268	193	127	91	50	46	91	56
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	4582	4501	1957	1936	2443	2397	182	168
<i>Education</i>	B	4549	4468	1936	1915	2431	2385	182	168
	C	33	33	21	21	12	12	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	15722	12238	8834	5931	6605	6186	283	121
<i>Human health and social work activities</i>	B	12984	10140	6718	4326	6044	5700	222	114
	C	2738	2098	2116	1605	561	486	61	7
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	43	33	26	18	—	—	17	15
<i>Other service activities</i>	C	43	33	26	18	—	—	17	15

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny</i>	SPECIFICATION <i>total public sector private sector</i>	Ogółem <i>Total</i>		Zagrożenia związane <i>Hazard connected with</i>					
				ze środowiskiem pracy <i>work environment</i>		z uciążliwością pracy <i>strenuous conditions</i>		z czynnikami mechanicznymi <i>mechanical factors</i>	
		ogółem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>
w osobach <i>in persons</i>									
w tym KOBIECY of which WOMEN									
OGÓŁEM	A	87695	74235	41413	34243	39396	34074	6886	5918
TOTAL	B	23941	20987	8161	6160	15431	14573	349	254
	C	63754	53248	33252	28083	23965	19501	6537	5664
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	711	606	398	310	309	292	4	4
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	425	393	205	186	217	204	3	3
	C	286	213	193	124	92	88	1	1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	A	391	326	288	227	100	96	3	3
<i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	B	123	120	110	107	10	10	3	3
	C	268	206	178	120	90	86	—	—
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	315	275	107	80	207	194	1	1
<i>Forestry and logging</i>	B	302	273	95	79	207	194	—	—
	C	13	2	12	1	—	—	1	1
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	5	5	3	3	2	2	—	—
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	5	5	3	3	2	2	—	—
	C	5	5	3	3	2	2	—	—
Przemysł (B+C+D+E)	A	61057	50420	31089	26031	24242	19539	5726	4850
<i>Industry</i>	B	5163	4386	1623	1191	3275	2973	265	222
	C	55894	46034	29466	24840	20967	16566	5461	4628
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	1654	1178	1039	669	600	494	15	15
<i>Mining and quarrying</i>	B	1498	1053	933	584	550	454	15	15
	C	156	125	106	85	50	40	—	—
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	1531	1071	980	616	536	440	15	15
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	1482	1038	931	583	536	440	15	15
	C	49	33	49	33	—	—	—	—
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	1524	1067	973	612	536	440	15	15
<i>of which: mining of hard coal</i>	B	1482	1038	931	583	536	440	15	15
	C	42	29	42	29	—	—	—	—
Górnictwo rud metali (07)	A	29	23	23	23	6	—	—	—
<i>Mining of metal ores</i>	B	29	23	23	23	6	—	—	—
	C	29	23	23	23	6	—	—	—
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	44	36	19	15	25	21	—	—
<i>Other mining and quarrying</i>	B	2	1	2	1	—	—	—	—
	C	42	35	17	14	25	21	—	—
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	A	50	48	17	15	33	33	—	—
<i>Mining support service activities</i>	B	14	14	—	—	14	14	—	—
	C	36	34	17	15	19	19	—	—
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	55136	45309	29531	24922	19920	15555	5685	4832
<i>Manufacturing</i>	B	970	893	393	363	327	323	250	207
	C	54166	44416	29138	24559	19593	15232	5435	4625
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	14939	12918	9675	8098	4532	4099	732	721
<i>Manufacture of food products</i>	B	87	87	66	66	21	21	—	—
	C	14852	12831	9609	8032	4511	4078	732	721

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons									

w tym KOBIETY (cd.) of which WOMEN (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>									
Produkcja napojów (11)	A	579	556	537	519	37	37	5	—
<i>Manufacture of beverages</i>	B	9	9	9	9	—	—	—	—
	C	570	547	528	510	37	37	5	—
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	693	621	446	446	247	175	—	—
<i>Manufacture of tobacco products</i>	C	693	621	446	446	247	175	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	2343	2293	2137	2087	198	198	8	8
<i>Manufacture of textiles</i>	B	27	27	27	27	—	—	—	—
	C	2316	2266	2110	2060	198	198	8	8
Produkcja odzieży (14)	A	1018	881	578	469	397	397	43	15
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	C	1018	881	578	469	397	397	43	15
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	A	287	260	193	168	81	79	13	13
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	9	9	—	—	9	9	—	—
	C	278	251	193	168	72	70	13	13
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16)	A	3056	2346	2375	1916	75	65	606	365
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	B	49	49	39	39	—	—	10	10
	C	3007	2297	2336	1877	75	65	596	355
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	1574	1560	1406	1401	150	150	18	9
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	C	1574	1560	1406	1401	150	150	18	9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	272	245	214	187	53	53	5	5
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	32	32	1	1	31	31	—	—
	C	240	213	213	186	22	22	5	5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19)	A	3	1	3	1	—	—	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	C	3	1	3	1	—	—	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	1472	1221	787	623	565	560	120	38
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	70	70	9	9	61	61	—	—
	C	1402	1151	778	614	504	499	120	38
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21)	A	586	515	361	303	212	212	13	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	B	106	106	42	42	64	64	—	—
	C	480	409	319	261	148	148	13	—
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	5137	4949	2184	2018	1969	1960	984	971
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	100	100	34	34	13	13	53	53
	C	5037	4849	2150	1984	1956	1947	931	918
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	2191	2054	1240	1144	872	834	79	76
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	16	9	4	—	9	9	3	—
	C	2175	2045	1236	1144	863	825	76	76
Produkcja metali (24)	A	884	809	647	574	221	219	16	16
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	32	11	32	11	—	—	—	—
	C	852	798	615	563	221	219	16	16
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	2107	1880	1357	1240	372	310	378	330
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	126	116	76	71	9	9	41	36
	C	1981	1764	1281	1169	363	301	337	294

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors

w osobach in persons
w tym KOBIETY (cd.) of which WOMEN (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)									
<i>Manufacturing (cont.)</i>									
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	2113	1100	457	351	1610	721	46	28
	C	2113	1100	457	351	1610	721	46	28
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>									
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	1925	1810	581	511	1039	1016	305	283
	B	4	4	—	—	—	—	4	4
	C	1921	1806	581	511	1039	1016	301	279
<i>Manufacture of electrical equipment</i>									
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	A	913	845	537	513	210	210	166	122
	B	143	108	33	33	6	6	104	69
	C	770	737	504	480	204	204	62	53
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>									
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A	8346	5427	877	775	6045	3255	1424	1397
	B	51	51	13	13	3	3	35	35
	C	8295	5376	864	762	6042	3252	1389	1362
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>									
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	212	209	86	83	105	105	21	21
	C	212	209	86	83	105	105	21	21
<i>Manufacture of other transport equipment</i>									
Produkcja mebli (31)	A	3837	2233	2630	1318	566	553	641	362
	C	3837	2233	2630	1318	566	553	641	362
<i>Manufacture of furniture</i>									
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	401	337	180	135	160	151	61	51
	C	401	337	180	135	160	151	61	51
<i>Other manufacturing</i>									
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	248	239	43	42	204	196	1	1
	B	109	105	8	8	101	97	—	—
	C	139	134	35	34	103	99	1	1
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>									
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	A	3327	3167	174	158	3130	3009	23	—
	B	2061	1935	98	93	1963	1842	—	—
	C	1266	1232	76	65	1167	1167	23	—
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>									
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A	940	766	345	282	592	481	3	3
	B	634	505	199	151	435	354	—	—
	C	306	261	146	131	157	127	3	3
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>									
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	335	238	71	52	264	186	—	—
	B	330	236	66	50	264	186	—	—
	C	5	2	5	2	—	—	—	—
<i>Water collection, treatment and supply</i>									
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	110	87	63	43	47	44	—	—
	B	107	84	63	43	44	41	—	—
	C	3	3	—	—	3	3	—	—
<i>Sewerage</i>									
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	A	495	441	211	187	281	251	3	3
	B	197	185	70	58	127	127	—	—
	C	298	256	141	129	154	124	3	3
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>									

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons									
w tym KOBIETY (cd.) of which WOMEN (cont.)									
Budownictwo (F)	A	785	715	226	176	529	512	30	27
<i>Construction</i>	B	141	123	78	60	63	63	—	—
	C	644	592	148	116	466	449	30	27
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	358	342	66	52	287	286	5	4
<i>Construction of buildings</i>	B	5	5	—	—	5	5	—	—
	C	353	337	66	52	282	281	5	4
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	280	266	97	86	179	176	4	4
<i>Civil engineering</i>	B	88	88	54	54	34	34	—	—
	C	192	178	43	32	145	142	4	4
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	147	107	63	38	63	50	21	19
<i>Specialised construction activities</i>	B	48	30	24	6	24	24	—	—
	C	99	77	39	32	39	26	21	19
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	4282	4102	1665	1506	1613	1596	1004	1000
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	7	7	2	2	5	5	—	—
	C	4275	4095	1663	1504	1608	1591	1004	1000
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	56	49	14	8	41	40	1	1
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	C	56	49	14	8	41	40	1	1
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	1678	1552	952	835	622	617	104	100
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	7	7	2	2	5	5	—	—
	C	1671	1545	950	833	617	612	104	100
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	2548	2501	699	663	950	939	899	899
<i>Retail trade^Δ</i>	C	2548	2501	699	663	950	939	899	899
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	5570	5435	221	188	5329	5227	20	20
<i>Transportation and storage</i>	B	5021	4919	32	32	4973	4871	16	16
	C	549	516	189	156	356	356	4	4
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	2529	2528	11	10	2517	2517	1	1
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	2336	2336	1	1	2335	2335	—	—
	C	193	192	10	9	182	182	1	1
Transport wodny (50)	A	7	1	6	—	1	1	—	—
<i>Water transport</i>	B	1	1	—	—	1	1	—	—
	C	6	—	6	—	—	—	—	—
Transport lotniczy (51)	A	13	13	—	—	13	13	—	—
<i>Air transport</i>	C	13	13	—	—	13	13	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	2804	2676	204	178	2581	2479	19	19
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B	2469	2367	31	31	2422	2320	16	16
	C	335	309	173	147	159	159	3	3
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	217	217	—	—	217	217	—	—
<i>Postal and courier activities</i>	B	215	215	—	—	215	215	—	—
	C	2	2	—	—	2	2	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2012 R. (dok.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Ogółem <i>Total</i>		Zagrożenia związane <i>Hazard connected with</i>					
				ze środowiskiem pracy <i>work environment</i>		z uciążliwością pracy <i>strenuous conditions</i>		z czynnikami mechanicznymi <i>mechanical factors</i>	
		ogółem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>
<i>w osobach in persons</i>									
w tym KOBIECY (dok.) of which WOMEN (cont.)									
Informacja i komunikacja (J)	<i>A</i>	283	283	15	15	268	268	—	—
<i>Information and communication</i>	<i>B</i>	218	218	—	—	218	218	—	—
	<i>C</i>	65	65	15	15	50	50	—	—
Działalność wydawnicza (58)	<i>A</i>	16	16	10	10	6	6	—	—
<i>Publishing activities</i>	<i>C</i>	16	16	10	10	6	6	—	—
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	<i>A</i>	14	14	—	—	14	14	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	<i>B</i>	14	14	—	—	14	14	—	—
Telekomunikacja (61)	<i>A</i>	30	30	—	—	30	30	—	—
<i>Telecommunications</i>	<i>B</i>	7	7	—	—	7	7	—	—
	<i>C</i>	23	23	—	—	23	23	—	—
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^A (62)	<i>A</i>	5	5	5	5	—	—	—	—
<i>Computer programming and consultancy activities^A</i>	<i>C</i>	5	5	5	5	—	—	—	—
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	<i>A</i>	218	218	—	—	218	218	—	—
<i>Information service activities</i>	<i>B</i>	197	197	—	—	197	197	—	—
	<i>C</i>	21	21	—	—	21	21	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	<i>A</i>	784	599	331	280	425	313	28	6
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>B</i>	733	556	292	248	414	302	27	6
	<i>C</i>	51	43	39	32	11	11	1	—
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	<i>A</i>	779	594	326	275	425	313	28	6
<i>Scientific research and development</i>	<i>B</i>	729	552	288	244	414	302	27	6
	<i>C</i>	50	42	38	31	11	11	1	—
Działalność weterynaryjna (75)	<i>A</i>	5	5	5	5	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>	<i>B</i>	4	4	4	4	—	—	—	—
	<i>C</i>	1	1	1	1	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N)	<i>A</i>	111	108	52	49	59	59	—	—
<i>Administrative and support service activities</i>	<i>B</i>	84	81	29	26	55	55	—	—
	<i>C</i>	27	27	23	23	4	4	—	—
Wynajem i dzierżawa (77)	<i>A</i>	9	9	5	5	4	4	—	—
<i>Rental and leasing activities</i>	<i>C</i>	9	9	5	5	4	4	—	—
Działalność związana z turystyką ^A (79)	<i>A</i>	26	26	26	26	—	—	—	—
<i>Tourism activities^A</i>	<i>B</i>	26	26	26	26	—	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29)	<i>A</i>	76	73	21	18	55	55	—	—
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	<i>B</i>	58	55	3	—	55	55	—	—
	<i>C</i>	18	18	18	18	—	—	—	—
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	<i>A</i>	2406	2364	1034	1030	1372	1334	—	—
<i>Education</i>	<i>B</i>	2375	2333	1014	1010	1361	1323	—	—
	<i>C</i>	31	31	20	20	11	11	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	<i>A</i>	11706	9603	6382	4658	5250	4934	74	11
<i>Human health and social work activities</i>	<i>B</i>	9774	7971	4886	3405	4850	4559	38	7
	<i>C</i>	1932	1632	1496	1253	400	375	36	4

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
				razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees									
OGÓŁEM TOTAL									
OGÓŁEM TOTAL	A	97,0	73,9	55,9	40,1	28,3	24,1	12,8	9,7
	B	95,5	72,9	55,3	40,0	27,4	23,0	12,8	9,9
Sektor publiczny Public sector	A	113,7	85,5	53,1	34,7	49,4	43,3	11,3	7,5
	B	110,0	83,3	52,3	33,5	47,4	42,1	10,3	7,7
Sektor prywatny Private sector	A	91,7	70,1	56,8	41,8	21,6	18,0	13,3	10,3
	B	91,0	69,7	56,2	42,1	21,1	17,0	13,6	10,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	A	83,6	59,3	45,5	30,5	19,0	16,3	19,1	12,5
	B	82,4	57,8	43,9	29,9	19,4	16,5	19,1	11,4
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^A</i>	A	65,9	51,2	38,3	28,3	9,8	8,8	17,8	14,0
	B	59,0	47,0	32,0	25,1	10,4	9,5	16,6	12,4
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and jogging</i>	A	107,4	69,4	54,3	32,5	31,8	26,6	21,3	10,3
	B	112,6	70,7	58,7	35,0	31,3	25,7	22,7	10,0
Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i>	A	123,9	95,9	79,9	57,6	30,4	25,6	13,6	12,8
	B	124,0	100,0	79,3	61,2	30,6	25,6	14,0	13,2
Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i>	A	159,9	119,0	100,2	72,2	38,0	30,8	21,7	16,0
	B	158,4	118,0	99,3	72,3	37,8	29,9	21,2	15,8
Sektor publiczny Public sector	A	251,8	172,3	139,8	87,6	81,0	65,0	31,0	19,7
	B	255,5	176,1	147,3	91,3	79,3	64,1	28,9	20,7
Sektor prywatny Private sector	A	142,9	109,1	92,9	69,4	30,0	24,5	20,0	15,3
	B	142,2	108,3	91,3	69,1	30,9	24,2	19,9	15,0
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	A	420,6	229,8	285,1	149,5	90,8	54,6	44,8	25,8
	B	402,9	224,6	275,5	146,8	90,8	55,9	36,6	21,9
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i>	A	447,8	254,6	297,7	164,4	98,7	63,6	51,4	26,6
	B	439,2	254,7	295,7	160,6	98,9	66,0	44,6	28,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which: mining of hard coal</i>	A	477,7	260,8	328,2	179,5	91,3	51,3	58,3	30,0
	B	463,6	259,1	323,2	174,2	90,6	53,7	49,8	31,3
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	A	57,7	54,2	34,0	30,4	23,7	23,7	—	—
	B	69,0	64,4	41,5	36,9	27,5	27,5	—	—
Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i>	A	742,6	262,2	559,0	174,8	104,9	11,1	78,7	76,3
	B	541,8	168,1	393,6	133,1	112,1	17,4	36,1	17,6
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i>	A	140,3	87,6	97,6	59,6	34,8	25,9	7,9	2,2
	B	141,4	77,3	101,0	54,5	30,6	21,7	9,8	1,0
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) <i>Mining support service activities</i>	A	338,6	223,3	225,9	151,8	110,4	69,3	2,3	2,3
	B	391,2	258,0	284,9	200,8	97,9	55,4	8,4	1,8

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
A — 2011 B — 2012	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees								

O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	137,7	107,6	90,7	70,1	27,6	22,9	19,3	14,6
<i>Manufacturing</i>	B	138,1	107,4	90,3	70,1	28,3	22,5	19,6	14,8
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	100,6	86,0	67,5	55,1	27,0	25,7	6,0	5,1
<i>Manufacture of food products</i>	B	99,6	84,5	69,2	57,2	25,3	22,6	5,2	4,6
Produkcja napojów (11)	A	112,5	108,7	96,3	93,7	12,9	12,3	3,2	2,7
<i>Manufacture of beverages</i>	B	122,9	107,1	96,1	92,9	22,4	12,3	4,4	2,0
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	207,1	184,8	141,0	134,2	64,5	48,9	1,7	1,7
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	284,3	261,7	157,8	150,4	124,7	109,5	1,8	1,8
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	121,3	116,4	105,4	102,1	13,1	12,8	2,8	1,5
<i>Manufacture of textiles</i>	B	108,3	104,6	98,3	95,4	8,4	8,4	1,6	0,8
Produkcja odzieży (14)	A	12,5	10,1	8,5	6,4	3,2	3,1	0,8	0,6
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	18,1	15,1	10,8	8,2	6,0	6,0	1,3	0,9
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	50,8	43,6	25,3	19,3	18,5	17,5	6,9	6,8
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	29,9	25,1	19,2	15,2	8,4	7,7	2,4	2,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	305,8	224,8	196,1	157,6	7,9	5,8	101,7	61,4
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	303,6	220,1	196,9	153,2	9,4	7,5	97,4	59,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	143,2	130,5	119,3	107,7	18,4	18,3	5,5	4,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	137,6	123,5	113,8	104,8	15,7	15,5	8,2	3,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	32,3	21,5	28,5	18,0	3,4	3,1	0,3	0,3
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	26,2	21,5	20,6	16,2	4,8	4,8	0,8	0,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	212,9	168,7	127,3	84,9	85,2	83,8	0,4	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	189,6	172,8	97,4	81,7	91,1	91,1	1,1	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	102,1	85,4	65,3	51,8	30,0	28,7	6,8	5,0
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	119,9	94,0	76,1	54,2	36,3	33,7	7,5	6,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	44,0	37,9	26,2	22,5	15,3	15,3	2,6	0,1
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	47,3	39,9	28,3	23,4	16,2	16,2	2,8	0,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	117,2	99,6	60,9	50,5	27,6	24,1	28,7	25,0
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	118,2	102,6	62,8	53,1	23,9	21,2	31,4	28,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	145,7	106,8	100,5	72,7	33,2	27,1	12,0	6,9
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	134,3	94,1	88,6	62,2	32,5	24,8	13,2	7,1
Produkcja metali (24)	A	330,1	250,5	240,5	173,6	81,2	72,1	8,4	4,8
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	349,3	273,4	249,4	184,6	90,0	82,7	9,9	6,0

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors

 A — 2011
B — 2012

OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	164,1	125,6	126,3	97,0	15,1	11,1	22,6	17,5
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	155,1	121,4	120,3	94,8	13,4	9,7	21,5	16,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	39,5	31,9	20,7	13,8	11,1	10,9	7,8	7,2
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	78,8	47,4	23,2	19,3	43,7	17,4	11,9	10,7
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	81,4	65,1	41,3	26,0	25,1	24,6	15,0	14,4
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	79,4	61,1	42,1	26,6	22,2	21,5	15,1	13,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	115,8	95,5	87,0	70,2	15,6	14,3	13,2	11,0
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	119,3	96,3	89,6	71,0	16,3	13,8	13,4	11,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	169,3	125,2	80,9	62,6	66,4	43,1	22,1	19,4
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	B	159,8	123,6	73,0	62,3	61,0	38,2	25,7	23,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	193,0	107,0	145,9	80,4	33,7	16,0	13,5	10,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	178,4	105,3	135,7	80,7	31,3	15,3	11,5	9,3
Produkcja mebli (31)	A	183,0	143,8	116,2	91,8	11,0	10,2	55,8	41,8
<i>Manufacture of furniture</i>	B	190,6	137,7	121,8	85,7	13,6	12,1	55,2	39,9
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	61,1	49,9	35,4	30,7	9,8	8,1	16,0	11,2
<i>Other manufacturing</i>	B	69,0	52,6	39,0	29,2	10,1	8,9	19,9	14,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	186,3	122,5	107,0	64,7	64,5	47,1	14,8	10,7
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	B	203,1	139,0	123,0	79,3	65,9	48,8	14,2	10,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	A	188,0	161,5	42,1	31,2	114,5	104,7	31,5	25,5
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	B	176,5	156,2	42,3	34,9	105,4	97,2	28,8	24,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A (E)	A	118,4	101,2	51,2	40,0	50,0	47,0	17,2	14,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	B	115,7	97,8	49,8	38,7	47,8	44,2	18,1	14,8
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	101,8	83,0	49,6	35,3	46,0	43,3	6,3	4,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	101,7	81,0	45,9	31,5	50,2	45,4	5,5	4,2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	90,6	81,5	39,9	33,2	42,6	42,0	8,0	6,3
<i>Sewerage</i>	B	80,3	66,2	39,2	28,4	32,5	30,9	8,6	6,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38)	A	152,7	131,3	60,8	49,1	59,0	54,1	32,8	28,1
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	150,5	132,2	60,2	51,6	55,9	52,1	34,5	28,6
Rekultywacja ^A (39)	A	3,7	3,7	2,5	2,5	1,2	1,2	—	—
<i>Remediation activities^A</i>	B	2,4	2,4	2,4	2,4	—	—	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
A — 2011 B — 2012	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees								

O G Ó Ł E M (cd.) TOTAL (cont.)

Budownictwo (F)	A	104,0	72,5	55,8	33,4	34,0	28,6	14,2	10,5
<i>Construction</i>	B	106,7	77,7	61,2	39,6	31,3	26,5	14,2	11,5
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	71,1	58,9	26,4	20,6	29,5	26,5	15,1	11,7
<i>Construction of buildings</i>	B	62,3	52,1	20,8	15,9	27,0	23,7	14,5	12,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	130,1	90,7	66,9	40,0	49,0	40,7	14,1	10,0
<i>Civil engineering</i>	B	146,1	104,6	80,8	52,1	48,5	39,6	16,8	12,9
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	117,6	70,1	81,2	42,5	23,4	18,1	13,0	9,5
<i>Specialised construction activities</i>	B	119,7	81,0	89,0	55,1	19,3	17,0	11,4	8,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	18,9	16,8	8,4	7,0	5,6	5,2	5,0	4,6
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	18,4	16,1	7,9	6,3	4,5	4,2	6,0	5,6
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	34,1	29,4	7,9	5,5	9,7	8,3	16,5	15,7
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	32,7	26,8	7,8	5,3	10,0	8,0	14,9	13,5
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	22,8	19,7	13,1	10,9	5,8	5,5	3,9	3,3
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	24,5	21,0	13,8	11,1	5,5	5,3	5,1	4,6
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	13,5	12,6	4,9	4,4	4,7	4,5	3,9	3,7
<i>Retail trade^Δ</i>	B	11,5	10,8	3,4	2,9	2,9	2,8	5,2	5,1
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	76,6	69,2	16,0	13,1	55,3	51,6	5,2	4,5
<i>Transportation and storage</i>	B	72,7	66,3	12,9	9,2	54,0	52,0	5,9	5,1
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	70,9	63,1	10,6	8,3	54,3	50,1	5,9	4,8
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	67,1	62,2	8,6	5,6	52,5	51,4	5,9	5,2
Transport wodny (50)	A	217,9	115,2	202,9	104,0	9,1	9,1	5,8	2,1
<i>Water transport</i>	B	198,1	52,9	187,5	46,1	4,2	4,2	6,3	2,5
Transport lotniczy (51)	A	11,9	11,9	3,8	3,8	8,1	8,1	—	—
<i>Air transport</i>	B	8,7	7,4	1,3	—	7,4	7,4	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	154,7	143,3	39,7	34,7	107,2	101,3	7,9	7,3
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B	146,5	133,3	31,1	25,8	104,8	98,7	10,6	8,8
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	5,3	5,3	—	—	4,5	4,5	0,8	0,8
<i>Postal and courier activities</i>	B	5,6	5,6	—	—	4,8	4,8	0,8	0,8
Informacja i komunikacja (J)	A	10,3	10,0	1,4	1,3	8,6	8,4	0,3	0,3
<i>Information and Communications</i>	B	6,1	5,6	1,5	1,3	4,1	4,0	0,5	0,3
Działalność wydawnicza (58)	A	4,0	4,0	2,9	2,9	0,8	0,8	0,3	0,3
<i>Publishing activities</i>	B	6,0	5,5	4,6	4,3	0,5	0,4	0,8	0,8

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
A — 2011 B — 2012	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees								

O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)

Informacja i komunikacja (J) (dok.) <i>Information and Communications (cont.)</i>									
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60) <i>Programming and broadcasting activities</i>	A B	10,6 2,3	10,6 2,3	2,7 —	2,7 —	7,9 2,3	7,9 2,3	— —	— —
Telekomunikacja (61) <i>Telecommunications</i>	A B	4,7 4,5	4,2 3,0	1,0 1,1	0,6 0,7	3,2 2,3	3,2 2,0	0,4 1,0	0,4 0,3
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) <i>Computer programming and consultancy acti- vities^Δ</i>	A B	7,7 1,2	7,7 1,1	1,0 1,0	1,0 1,0	6,5 —	6,5 —	0,2 0,1	0,2 0,1
Działalność usługowa w zakresie infor macji (63 bez grupy 63.9) <i>Information service activities</i>	A B	41,5 28,2	40,2 27,7	0,2 0,2	— —	41,1 27,8	40,2 27,4	0,2 0,2	— 0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	A B	29,0 37,6	26,0 31,1	14,5 19,1	13,0 16,4	11,2 14,9	10,6 12,1	3,3 3,6	2,5 2,6
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) <i>Scientific research and development</i>	A B	28,0 37,7	26,0 31,1	14,0 18,9	12,8 16,1	10,7 15,1	10,7 12,3	3,3 3,6	2,5 2,7
Działalność weterynaryjna (75) <i>Veterinary activities</i>	A B	103,3 31,4	30,1 31,4	53,1 31,4	30,1 31,4	48,8 —	— —	1,4 —	— —
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) <i>Administrative and support service activities</i>	A B	30,1 46,8	22,8 39,9	23,0 31,8	18,6 27,2	3,6 5,5	1,4 5,0	3,6 9,5	2,8 7,6
Wynajem i dzierżawa (77) <i>Rental and leasing activities</i>	A B	27,0 74,5	24,0 66,1	21,5 57,1	21,5 52,6	3,0 4,0	— 3,0	2,6 13,3	2,6 10,4
Działalność związana z turystyką ^Δ (79) <i>Tourism activities^Δ</i>	A B	19,9 28,0	19,9 26,5	19,9 26,6	19,9 25,2	— —	— —	— 1,4	— 1,2
Utrzymanie porządku w bud ynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) <i>Services to buildings and landscape activities</i>	A B	36,4 36,3	23,1 28,7	25,3 18,6	16,2 13,0	5,4 7,9	2,9 7,7	5,7 9,8	4,0 7,9
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	A B	22,8 25,6	21,1 25,2	8,1 10,9	6,9 10,8	13,6 13,7	13,3 13,4	1,1 1,0	1,0 0,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	A B	35,7 32,4	29,1 25,2	19,9 18,2	14,2 12,2	15,2 13,6	14,6 12,7	0,6 0,6	0,4 0,2
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) <i>Other service activities</i>	A B	11,0 6,9	9,2 5,3	6,6 4,2	5,2 2,9	0,9 —	0,9 —	3,6 2,7	3,2 2,4

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
A — 2011 B — 2012									
		na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees							
w tym KOBIETY of which WOMEN									
OGÓŁEM	A	16,9	14,6	7,9	6,6	7,8	7,0	1,2	1,0
TOTAL	B	16,5	14,0	7,8	6,5	7,4	6,4	1,3	1,1
Sektor publiczny	A	19,3	17,6	6,4	5,2	12,7	12,3	0,2	0,2
Public sector	B	18,9	16,5	6,4	4,9	12,2	11,5	0,3	0,2
Sektor prywatny	A	16,1	13,7	8,4	7,1	6,2	5,4	1,5	1,2
Private sector	B	15,8	13,2	8,2	7,0	5,9	4,8	1,6	1,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	11,6	10,2	6,6	5,3	5,0	4,9	—	—
Agriculture, forestry and fishing	B	10,4	8,9	5,8	4,5	4,5	4,3	0,1	0,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	11,9	9,9	8,9	7,0	3,0	2,9	—	—
Crop and animal production, hunting ^A	B	10,1	8,4	7,4	5,9	2,6	2,5	0,1	0,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	11,5	11,0	3,4	2,9	8,1	8,1	—	—
Forestry and logging	B	11,1	9,7	3,8	2,8	7,3	6,8	0,0	0,0
Rybnictwo (03 bez klasy 03.11)	A	4,0	4,0	2,4	2,4	1,6	1,6	—	—
Fishing and aquaculture	B	4,1	4,1	2,5	2,5	1,7	1,7	—	—
Przemysł (B+C+D+E)	A	24,9	21,0	12,6	10,6	10,2	8,7	2,1	1,7
Industry	B	25,5	21,1	13,0	10,9	10,1	8,2	2,4	2,0
Sektor publiczny	A	15,1	13,4	4,3	3,2	10,1	9,6	0,6	0,5
Public sector	B	15,1	12,8	4,7	3,5	9,6	8,7	0,8	0,6
Sektor prywatny	A	26,7	22,4	14,1	12,0	10,2	8,5	2,4	1,9
Private sector	B	27,2	22,4	14,4	12,1	10,2	8,1	2,7	2,3
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	9,0	6,9	5,2	3,3	3,7	3,5	0,1	0,1
Mining and quarrying	B	9,4	6,7	5,9	3,8	3,4	2,8	0,1	0,1
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	10,8	8,1	6,7	4,2	4,0	3,8	0,1	0,1
Mining of coal and lignite	B	12,0	8,4	7,7	4,8	4,2	3,4	0,1	0,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	12,2	9,1	7,5	4,6	4,5	4,3	0,1	0,1
of which: mining of hard coal	B	13,4	9,4	8,6	5,4	4,7	3,9	0,1	0,1
Górnictwo rud metali (07)	A	3,5	3,1	1,7	1,7	1,8	1,5	—	—
Mining of metal ores	B	2,1	1,7	1,7	1,7	0,4	—	—	—
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	3,6	3,4	0,6	0,4	3,0	3,0	—	—
Other mining and quarrying	B	2,4	2,0	1,0	0,8	1,4	1,1	—	—
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	7,1	7,1	1,9	1,9	5,2	5,2	—	—
Mining support service activities	B	4,1	4,0	1,4	1,2	2,7	2,7	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees									
KOBIETY (cd.) WOMEN (cont.)									
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	27,1	22,8	14,6	12,4	10,0	8,3	2,5	2,1
<i>Manufacturing</i>	B	28,0	23,0	15,0	12,7	10,1	7,9	2,9	2,5
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	43,0	37,1	27,6	22,3	13,1	12,5	2,3	2,3
<i>Manufacture of food products</i>	B	44,8	38,8	29,0	24,3	13,6	12,3	2,2	2,2
Produkcja napojów (11)	A	29,6	28,4	27,0	26,1	2,4	2,3	0,2	—
<i>Manufacture of beverages</i>	B	27,0	25,9	25,0	24,2	1,7	1,7	0,2	—
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	114,4	101,5	72,6	72,6	41,8	28,9	—	—
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	125,2	112,2	80,6	80,6	44,6	31,6	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	68,9	66,9	58,3	56,6	10,0	10,0	0,6	0,3
<i>Manufacture of textiles</i>	B	61,0	59,7	55,7	54,4	5,2	5,2	0,2	0,2
Produkcja odzieży (14)	A	8,9	8,1	5,8	5,1	2,9	2,9	0,2	0,1
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	14,5	12,6	8,3	6,7	5,7	5,7	0,6	0,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	A	24,4	20,2	14,2	10,2	8,8	8,6	1,5	1,5
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	15,5	14,0	10,4	9,1	4,4	4,3	0,7	0,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16)	A	42,5	32,8	32,6	28,2	1,0	0,7	8,9	3,9
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	B	39,4	30,2	30,6	24,7	1,0	0,8	7,8	4,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	38,5	37,0	33,3	31,9	3,7	3,7	1,5	1,4
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	32,5	32,2	29,0	28,9	3,1	3,1	0,4	0,2
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	10,4	5,9	8,9	4,4	1,5	1,4	0,0	0,0
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	9,0	8,1	7,1	6,2	1,8	1,8	0,2	0,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19)	A	5,8	4,3	5,8	4,3	—	—	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	0,2	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	20,4	16,5	11,7	9,1	7,1	7,0	1,5	0,4
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	21,8	18,1	11,7	9,2	8,4	8,3	1,8	0,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21)	A	23,9	21,3	14,8	12,8	8,4	8,4	0,6	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	B	26,9	23,7	16,6	13,9	9,7	9,7	0,6	—
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	30,0	28,5	11,6	10,5	13,9	13,9	4,5	4,2
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	33,7	32,5	14,3	13,2	12,9	12,9	6,5	6,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	22,3	19,9	13,3	11,9	8,7	7,8	0,3	0,2
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	20,6	19,3	11,7	10,8	8,2	7,9	0,7	0,7

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
A — 2011 B — 2012	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees								

KOBIETY (cd.) WOMEN (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing</i>									
Produkcja metali (24)	A	15,0	14,0	11,4	10,5	3,4	3,3	0,2	0,2
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	14,4	13,2	10,6	9,4	3,6	3,6	0,3	0,3
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	9,9	8,7	5,9	5,0	2,1	1,9	2,0	1,8
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	9,4	8,4	6,1	5,6	1,7	1,4	1,7	1,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	11,4	11,3	4,1	4,0	7,0	7,0	0,3	0,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	39,2	20,4	8,5	6,5	29,9	13,4	0,9	0,5
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	23,6	22,9	6,2	5,6	13,7	13,7	3,6	3,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	21,8	20,5	6,6	5,8	11,8	11,5	3,5	3,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	6,0	5,2	2,6	2,2	2,1	2,1	1,3	0,8
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	8,1	7,5	4,8	4,6	1,9	1,9	1,5	1,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	56,9	35,1	5,6	3,2	44,8	25,9	6,4	6,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	B	53,8	35,0	5,7	5,0	39,0	21,0	9,2	9,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	5,8	5,8	2,6	2,6	2,4	2,4	0,8	0,8
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	5,3	5,2	2,2	2,1	2,6	2,6	0,5	0,5
Produkcja mebli (31)	A	28,2	22,6	19,0	14,8	4,7	4,6	4,4	3,2
<i>Manufacture of furniture</i>	B	31,6	18,4	21,6	10,8	4,7	4,6	5,3	3,0
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	9,3	8,6	3,7	3,4	4,8	4,5	0,7	0,7
<i>Other manufacturing</i>	B	12,9	10,9	5,8	4,4	5,2	4,9	2,0	1,6
Naprawa, konserwacja i in stalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	2,8	2,8	0,3	0,3	2,5	2,5	0,0	0,0
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	B	3,3	3,2	0,6	0,6	2,7	2,6	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A	29,7	28,5	1,2	1,1	28,4	27,4	0,2	0,0
	B	27,5	26,2	1,4	1,3	25,9	24,9	0,2	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	A	6,0	5,1	2,6	2,2	3,4	2,9	—	—
	B	7,3	6,0	2,7	2,2	4,6	3,7	0,0	0,0
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	5,4	5,0	1,3	1,0	4,1	4,0	—	—
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	7,8	5,6	1,7	1,2	6,2	4,3	—	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	3,2	2,7	1,6	1,2	1,6	1,5	—	—
<i>Sewerage</i>	B	3,4	2,7	2,0	1,3	1,5	1,4	—	—
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38)	A	8,5	6,8	4,4	3,8	4,1	3,0	—	—
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	9,4	8,4	4,0	3,6	5,3	4,8	0,1	0,1

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
A — 2011 B — 2012	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees								

KOBIETY (cd.) WOMEN (cont.)

Budownictwo (F)	A	1,9	1,6	0,7	0,5	1,1	1,1	0,0	0,0
<i>Construction</i>	B	1,9	1,7	0,6	0,4	1,3	1,2	0,1	0,1
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	1,9	1,7	0,5	0,4	1,3	1,3	0,0	0,0
<i>Construction of buildings</i>	B	2,4	2,3	0,4	0,3	1,9	1,9	0,0	0,0
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	2,2	2,1	0,7	0,7	1,5	1,5	0,0	0,0
<i>Civil engineering</i>	B	2,2	2,1	0,8	0,7	1,4	1,4	0,0	0,0
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	1,4	0,8	0,9	0,4	0,5	0,4	0,0	0,0
<i>Specialised construction activities</i>	B	1,1	0,8	0,5	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	5,3	5,2	2,1	2,0	2,2	2,2	1,0	1,0
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	4,1	3,9	1,6	1,4	1,5	1,5	1,0	1,0
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	0,7	0,7	0,1	0,1	0,6	0,6	0,0	0,0
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	0,7	0,6	0,2	0,1	0,5	0,5	0,0	0,0
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	3,9	3,7	2,1	2,0	1,7	1,7	0,1	0,1
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	4,1	3,8	2,3	2,0	1,5	1,5	0,3	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	7,1	7,0	2,4	2,3	2,9	2,8	1,9	1,9
<i>Retail trade^Δ</i>	B	4,7	4,6	1,3	1,2	1,7	1,7	1,6	1,6
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	14,3	13,8	1,1	1,1	13,2	12,7	0,0	0,0
<i>Transportation and storage</i>	B	11,9	11,6	0,5	0,4	11,4	11,2	0,0	0,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	11,6	10,9	0,1	0,1	11,5	10,9	0,0	0,0
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	9,9	9,9	0,0	0,0	9,9	9,9	0,0	0,0
Transport wodny (50)	A	6,2	6,2	5,8	5,8	0,4	0,4	—	—
<i>Water transport</i>	B	3,0	0,4	2,5	—	0,4	0,4	—	—
Transport lotniczy (51)	A	1,5	1,5	1,0	1,0	0,4	0,4	—	—
<i>Air transport</i>	B	2,9	2,9	—	—	2,9	2,9	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	30,7	30,0	4,6	4,3	26,0	25,6	0,1	0,1
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B	25,9	24,8	1,9	1,6	23,9	22,9	0,2	0,2
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	4,3	4,3	—	—	4,3	4,3	—	—
<i>Postal and courier activities</i>	B	2,2	2,2	—	—	2,2	2,2	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (dok.)
Persons working¹ in hazardous conditions by sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
A — 2011 B — 2012	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees								

KOBIETY (dok.) WOMEN (cont.)

Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	A	4,1	4,1	0,2	0,2	3,9	3,9	0,0	0,0
	B	1,7	1,7	0,1	0,1	1,7	1,7	—	—
Działalność wydawnicza (58) <i>Publishing activities</i>	A	0,6	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0
	B	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	—	—
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60) <i>Programming and broadcasting activities</i>	A	4,9	4,9	1,6	1,6	3,3	3,3	—	—
	B	1,0	1,0	—	—	1,0	1,0	—	—
Telekomunikacja (61) <i>Telecommunications</i>	A	1,4	1,4	—	—	1,4	1,4	—	—
	B	0,7	0,7	—	—	0,7	0,7	—	—
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^A (62) <i>Computer programming and consultancy acti- vities^A</i>	A	2,8	2,8	0,0	0,0	2,8	2,8	—	—
	B	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—
Działalność usługowa w zakresie infor- macji (63 bez grupy 63.9) <i>Information service activities</i>	A	19,8	19,6	—	—	19,8	19,6	—	—
	B	11,7	11,7	—	—	11,7	11,7	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	A	11,3	10,5	6,6	6,0	4,6	4,4	0,1	0,1
	B	14,9	11,4	6,3	5,3	8,1	6,0	0,5	0,1
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) <i>Scientific research and development</i>	A	10,8	10,4	6,3	5,8	4,5	4,5	0,1	0,1
	B	15,1	11,5	6,3	5,3	8,2	6,1	0,5	0,1
Działalność weterynaryjna (75) <i>Veterinary activities</i>	A	50,2	17,2	33,0	17,2	15,8	—	1,4	—
	B	5,8	5,8	5,8	5,8	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N) <i>Administrative and support service activities</i>	A	2,3	2,2	2,0	1,9	0,3	0,3	—	—
	B	3,1	3,0	1,4	1,4	1,6	1,6	—	—
Wynajem i dzierżawa (77) <i>Rental and leasing activities</i>	A	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—
	B	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	—	—
Działalność związana z turystyką ^A (79) <i>Tourism activities^A</i>	B	4,5	4,5	4,5	4,5	—	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29) <i>Services to buildings and landscape activities</i>	A	4,6	4,5	3,9	3,8	0,7	0,7	—	—
	B	4,0	3,8	1,1	0,9	2,9	2,9	—	—
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	A	11,3	11,2	4,1	4,1	7,2	7,2	0,0	—
	B	13,5	13,2	5,8	5,8	7,7	7,5	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	A	27,0	23,0	15,0	11,5	11,8	11,4	0,2	0,1
	B	24,1	19,8	13,1	9,6	10,8	10,2	0,2	0,0
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) <i>Other service activities</i>	A	0,9	0,9	—	—	0,9	0,9	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI W 2012 R.

Persons working¹ in hazardous conditions by sectors, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population in 2012

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — sektor publiczny B — sektor prywatny	SPECIFICATION public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
		na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees							
OGÓŁEM		95,5	72,9	55,3	40,0	27,4	23,0	12,8	9,9
TOTAL									
sektor publiczny	public sector	110,0	83,3	52,3	33,5	47,4	42,1	10,3	7,7
sektor prywatny	private sector	91,0	69,7	56,2	42,1	21,1	17,0	13,6	10,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	80,9	60,2	44,1	33,2	25,7	22,4	11,2	4,6
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	83,7	55,6	43,7	26,8	13,8	11,2	26,2	17,6
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	80,2	61,1	51,2	42,4	5,4	4,2	23,6	14,5
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	B	53,2	43,2	26,7	20,4	11,8	11,0	14,6	11,8
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	81,6	60,1	41,6	30,0	33,0	28,9	7,0	1,2
<i>Forestry and logging</i>	B	281,0	128,3	151,2	62,2	21,8	8,2	108,1	57,9
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	40,0	40,0	40,0	40,0	—	—	—	—
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	145,8	115,6	89,6	66,7	38,5	32,3	17,7	16,7
Przemysł (B+C+D+E)	A	255,5	176,1	147,3	91,3	79,3	64,1	28,9	20,7
<i>Industry</i>	B	142,2	108,3	91,3	69,1	30,9	24,2	19,9	15,0
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	435,4	260,8	290,0	163,5	101,3	68,8	44,1	28,5
<i>Mining and quarrying</i>	B	329,3	142,7	242,6	109,0	67,0	26,7	19,7	7,0
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	465,7	274,7	306,8	168,9	110,4	74,5	48,4	31,4
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	263,8	122,3	222,0	105,7	22,4	10,3	19,4	6,3
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	465,0	265,3	320,2	175,9	94,2	56,6	50,6	32,8
<i>of which: mining of hard coal</i>	B	444,1	173,0	365,3	149,7	39,8	13,1	39,0	10,2
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	74,4	69,5	44,8	39,8	29,6	29,6	—	—
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	B	541,8	168,1	393,6	133,1	112,1	17,4	36,1	17,6
Górnictwo rud metali (07)	B	541,8	168,1	393,6	133,1	112,1	17,4	36,1	17,6
<i>Mining of metal ores</i>	A	108,2	45,1	91,6	35,5	6,6	6,6	10,0	3,0
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	148,0	83,6	102,9	58,3	35,4	24,7	9,7	0,7
<i>Other mining and quarrying</i>	B	465,4	262,8	305,7	177,2	147,8	82,9	11,9	2,8
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	250,5	248,9	245,5	245,5	3,4	3,4	1,7	—
<i>Mining support service activities</i>	B	465,4	262,8	305,7	177,2	147,8	82,9	11,9	2,8
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	195,2	157,5	122,7	93,1	55,6	51,2	16,9	13,2
<i>Manufacturing</i>	B	136,1	105,6	89,1	69,3	27,3	21,4	19,7	14,9
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	139,4	132,0	95,4	88,0	38,7	38,7	5,3	5,3
<i>Manufacture of food products</i>	B	99,2	84,1	68,9	57,0	25,1	22,5	5,2	4,6

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI W 2012 R. (cd.)

Persons working¹ in hazardous conditions by sectors, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — sektor publiczny B — sektor prywatny		SPECIFICATION public sector private sector		Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
						ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
				ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees											
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)											
<i>Manufacturing (cont.)</i>											
Produkcja napojów (11)	A	95,2	95,2	95,2	95,2	—	—	—	—		
<i>Manufacture of beverages</i>	B	123,1	107,1	96,1	92,8	22,5	12,3	4,5	2,0		
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	B	300,6	276,7	166,8	159,0	131,9	115,8	1,9	1,9		
<i>Manufacture of tobacco products</i>											
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	233,1	233,1	233,1	233,1	—	—	—	—		
<i>Manufacture of textiles</i>	B	107,1	103,4	97,0	94,1	8,5	8,5	1,6	0,8		
Produkcja odzieży (14)	B	18,4	15,3	11,0	8,4	6,1	6,1	1,4	0,9		
<i>Manufacture of wearing apparel</i>											
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	A	31,2	25,6	12,3	6,7	19,0	19,0	—	—		
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	29,9	25,1	19,5	15,6	7,8	7,1	2,6	2,4		
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^A (16)	A	399,2	349,2	278,6	236,2	—	—	120,7	113,0		
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	B	302,7	218,8	196,0	152,4	9,5	7,6	97,1	58,8		
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	B	137,6	123,5	113,8	104,8	15,7	15,5	8,2	3,1		
<i>Manufacture of paper and paper products</i>											
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	32,2	32,2	0,8	0,8	30,3	30,3	1,2	1,2		
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	25,7	20,5	22,5	17,6	2,4	2,4	0,8	0,4		
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19)	A	366,1	330,7	139,5	107,3	223,4	223,4	3,2	—		
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	101,4	93,9	76,4	68,9	25,0	25,0	—	—		
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	241,2	132,8	162,2	66,1	78,4	66,7	0,6	—		
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	105,6	89,4	65,9	52,8	31,3	29,8	8,3	6,9		
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21)	A	84,0	69,1	20,2	20,2	48,9	48,9	14,9	—		
<i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	B	42,3	35,9	29,5	23,9	11,8	11,8	1,1	0,3		
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	182,9	158,7	84,5	79,3	19,1	18,5	79,3	60,8		
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	117,4	101,9	62,6	52,8	24,0	21,3	30,8	27,9		
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	216,0	181,6	83,7	77,4	104,2	104,2	28,1	—		
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	133,2	92,9	88,7	62,0	31,5	23,7	13,0	7,2		
Produkcja metali (24)	A	292,3	244,1	202,4	165,1	86,7	76,6	3,2	2,4		
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	353,0	275,3	252,5	185,8	90,2	83,1	10,3	6,3		

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI W 2012 R. (cd.)

Persons working¹ in hazardous conditions by sectors, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — sektor publiczny <i>B</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Ogółem <i>Total</i>		Zagrożenia związane <i>Hazard connected with</i>					
				ze środowiskiem pracy <i>work environment</i>		z uciążliwością pracy <i>strenuous conditions</i>		z czynnikami mechanicznymi <i>mechanical factors</i>	
		ogółem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>
na 1000 zatrudnionych <i>per 1000 paid employees</i>									
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>									
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	<i>A</i>	154,1	145,8	124,5	117,0	7,8	7,8	21,8	21,0
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	<i>B</i>	155,2	120,5	120,1	94,0	13,6	9,8	21,5	16,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	<i>A</i>	27,4	25,3	11,8	9,7	2,2	2,2	13,4	13,4
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>B</i>	80,6	48,2	23,6	19,7	45,2	18,0	11,8	10,6
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	<i>A</i>	7,4	7,4	—	—	—	—	7,4	7,4
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	<i>B</i>	80,3	61,8	42,6	26,9	22,5	21,7	15,2	13,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	<i>A</i>	150,9	129,4	115,7	101,9	5,2	3,8	30,0	23,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>B</i>	117,0	93,9	87,7	68,8	17,1	14,5	12,2	10,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	<i>A</i>	127,2	127,2	54,4	54,4	6,3	6,3	66,5	66,5
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>B</i>	160,1	123,5	73,2	62,4	61,6	38,5	25,3	22,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	<i>A</i>	101,3	100,0	72,0	70,7	22,7	22,7	6,5	6,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>B</i>	183,1	105,6	139,5	81,3	31,8	14,9	11,8	9,5
Produkcja mebli (31)	<i>A</i>	128,4	128,4	—	—	—	—	128,4	128,4
<i>Manufacture of furniture</i>	<i>B</i>	190,7	137,7	121,9	85,8	13,6	12,1	55,1	39,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	<i>A</i>	63,5	30,4	33,1	—	2,8	2,8	27,6	27,6
<i>Other manufacturing</i>	<i>B</i>	69,1	52,9	39,0	29,6	10,2	9,0	19,8	14,3
Naprawa, konserwacja i in stalowanie maszyn i urządzeń (33)	<i>A</i>	284,3	212,7	191,3	135,8	79,4	67,2	13,6	9,7
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>B</i>	185,7	123,2	108,3	67,2	63,0	44,9	14,3	11,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	<i>A</i>	177,3	154,2	37,7	30,7	105,1	95,9	34,5	27,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>B</i>	175,7	158,1	46,6	38,9	105,7	98,4	23,4	20,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	<i>A</i>	112,0	91,9	47,0	33,4	50,9	46,8	14,1	11,6
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>B</i>	125,5	113,3	57,1	52,7	39,7	37,3	28,7	23,3
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	<i>A</i>	102,9	82,3	46,0	31,8	51,2	46,2	5,6	4,3
<i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>B</i>	51,9	29,4	39,2	18,6	10,8	10,8	2,0	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	<i>A</i>	86,0	70,8	42,8	31,1	34,7	33,1	8,4	6,6
<i>Sewerage</i>	<i>B</i>	27,1	23,3	5,4	3,5	11,5	10,5	10,2	9,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	<i>A</i>	164,4	138,7	54,7	39,9	71,9	66,6	37,9	32,2
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>B</i>	140,6	127,6	64,1	59,9	44,4	41,7	32,0	26,0
Rekultywacja ^Δ (39)	<i>B</i>	3,1	3,1	3,1	3,1	—	—	—	—
<i>Remediation activities^Δ</i>									

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI W 2012 R. (cd.)

Persons working¹ in hazardous conditions by sectors, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — sektor publiczny B — sektor prywatny	SPECIFICATION public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees									
Budownictwo (F)	A	233,5	158,8	142,7	74,1	78,2	74,8	12,5	9,8
<i>Construction</i>	B	102,5	75,0	58,4	38,5	29,8	24,9	14,3	11,5
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	20,5	13,7	13,1	8,0	4,6	4,6	2,8	1,1
<i>Construction of buildings</i>	B	62,8	52,6	20,9	16,0	27,3	23,9	14,6	12,7
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	215,1	180,2	96,9	70,4	106,5	101,7	11,6	8,1
<i>Civil engineering</i>	B	140,6	98,6	79,6	50,6	43,9	34,7	17,2	13,3
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	493,8	184,5	455,7	146,3	13,3	13,3	24,8	24,8
<i>Specialised construction activities</i>	B	113,6	79,3	82,9	53,6	19,4	17,0	11,2	8,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	36,6	27,8	14,5	5,8	13,3	13,3	8,7	8,7
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	18,3	16,1	7,8	6,3	4,5	4,2	6,0	5,6
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	106,0	67,2	38,8	—	62,7	62,7	4,5	4,5
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	32,1	26,5	7,5	5,4	9,6	7,6	15,0	13,6
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	24,7	20,9	12,9	9,1	4,2	4,2	7,6	7,6
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	24,5	21,0	13,8	11,1	5,5	5,3	5,1	4,5
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	18,0	18,0	—	—	2,4	2,4	15,6	15,6
<i>Retail trade^Δ</i>	B	11,5	10,8	3,4	2,9	2,9	2,8	5,2	5,1
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	100,8	94,3	10,6	7,6	82,7	79,7	7,5	7,0
<i>Transportation and storage</i>	B	37,9	31,5	15,7	11,3	18,3	17,6	3,9	2,6
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	116,8	108,8	10,6	5,9	95,7	93,6	10,5	9,4
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	28,5	26,0	7,1	5,3	19,0	18,8	2,4	1,9
Transport wodny (50)	A	82,5	82,5	65,1	65,1	15,9	15,9	1,6	1,6
<i>Water transport</i>	B	240,0	42,1	232,0	39,2	—	—	8,1	2,9
Transport lotniczy (51)	B	17,7	15,0	2,7	—	15,0	15,0	—	—
<i>Air transport</i>									
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	239,4	224,6	28,5	23,9	197,9	187,7	13,0	12,9
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B	56,9	45,4	33,7	27,6	15,0	12,9	8,2	4,9
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	3,5	3,5	—	—	2,7	2,7	0,9	0,9
<i>Postal and courier activities</i>	B	36,4	36,4	—	—	36,3	36,3	0,2	0,2

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW ORAZ GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI W 2012 R. (dok.)

Persons working¹ in hazardous conditions by sectors, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in a given population in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII *As of 31 XII*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — sektor publiczny <i>B</i> — sektor prywatny		SPECIFICATION <i>public sector</i> <i>private sector</i>		Ogółem <i>Total</i>		Zagrożenia związane <i>Hazard connected with</i>			
						ze środowiskiem pracy <i>work environment</i>		z uciążliwością pracy <i>strenuous conditions</i>	
				ogółem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>	razem <i>total</i>	w tym przez jedną grupę czynników <i>of which one group factors</i>
na 1000 zatrudnionych <i>per 1000 paid employees</i>									
Informacja i komunikacja (J)	A	41,1	41,1	—	—	41,1	41,1	—	—
<i>Information and communication</i>	B	3,4	2,8	1,6	1,4	1,2	1,1	0,5	0,3
Działalność wydawnicza (58)	<i>B</i>	6,1	5,6	4,7	4,4	0,5	0,4	0,8	0,8
<i>Publishing activities</i>									
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo-	<i>A</i>	5,6	5,6	—	—	5,6	5,6	—	—
<i>namentowych (60)</i>									
<i>Programming and broadcasting activities</i>									
Telekomunikacja (61)	<i>A</i>	3,5	3,5	—	—	3,5	3,5	—	—
<i>Telecommunications</i>	<i>B</i>	4,5	3,0	1,2	0,8	2,3	1,9	1,1	0,3
Działalność związana z oprogramowaniem i do-	<i>B</i>	1,2	1,1	1,0	1,0	—	—	0,1	0,1
<i>radztwo w zakresie informatyki^Δ (62)</i>									
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>									
Działalność usługowa w zakresie infor-	<i>A</i>	252,1	252,1	—	—	252,1	252,1	—	—
<i>macji (63 bez grupy 63.9)</i>	<i>B</i>	5,0	4,4	0,2	—	4,5	4,1	0,2	0,2
<i>Information service activities</i>									
Działalność profesjonalna, naukowa i tech-	A	37,3	30,3	18,9	16,0	15,0	11,8	3,4	2,5
niczna (M)	B	39,6	36,5	20,4	18,8	14,2	14,2	5,0	3,5
<i>Professional, scientific and technical activities</i>									
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	<i>A</i>	36,8	29,8	18,4	15,5	15,0	11,8	3,4	2,5
<i>Scientific research and development</i>	<i>B</i>	44,4	40,9	22,8	20,9	16,0	16,0	5,7	4,0
Działalność weterynaryjna (75)	<i>A</i>	232,1	232,1	232,1	232,1	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>	<i>B</i>	1,3	1,3	1,3	1,3	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	143,7	124,3	93,6	74,4	24,8	24,8	25,3	25,0
<i>Administrative and support service activities</i>	B	34,3	29,0	23,8	21,2	3,0	2,5	7,5	5,4
Wynajem i dzierżawa (77)	<i>A</i>	22,1	22,1	22,1	22,1	—	—	—	—
<i>Rental and leasing activities</i>	<i>B</i>	75,1	66,6	57,5	53,0	4,1	3,1	13,5	10,5
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	<i>A</i>	326,6	308,3	310,3	294,1	—	—	16,2	14,2
<i>Tourism activities^Δ</i>									
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo-	<i>A</i>	122,6	102,2	65,7	45,4	29,3	29,3	27,6	27,6
<i>darowanie zieleni^Δ (81 — tylko klasa 81.29)</i>	<i>B</i>	17,1	12,3	8,1	5,8	3,2	2,9	5,8	3,6
<i>Services to buildings and landscape activities</i>									
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	28,9	28,4	12,3	12,2	15,4	15,1	1,2	1,1
<i>Education</i>	B	1,5	1,5	1,0	1,0	0,6	0,6	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q —	A	32,5	25,3	16,8	10,8	15,1	14,2	0,6	0,3
tylko dział 86)	B	31,9	24,4	24,6	18,7	6,5	5,7	0,7	0,1
<i>Human health and social work activities</i>									
Pozostała działalność usługowa (S — tylko	B	6,9	5,3	4,2	2,9	—	—	2,7	2,4
dział 95)									
<i>Other service activities</i>									

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 5. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA
Persons working in hazardous conditions related to agents harmful and hazardous to health.
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			W tym w Przemysle Of which in Industry		
	2011	2012	2011= =100	2011	2012	2011= =100
	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees			na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees		
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy <i>Hazards connected with work environment</i>	69,7	69,2	99,3	124,6	123,8	99,4
w tym: <i>of which</i>						
substancje chemiczne <i>chemical substances</i>	3,6	3,3	91,7	5,6	5,1	91,1
w tym: <i>of which</i>						
rakotwórcze <i>carcinogenic</i>	1,1	1,0	90,9	1,5	1,5	100,0
mutagenne <i>mutagenic</i>	0,1	0,1	100,0	0,2	0,1	50,0
pyły przemysłowe <i>industrial dusts</i>	13,7	14,0	102,2	25,4	25,2	99,2
przemysłowe pyły zwłókniające <i>fibrosis inducing industrial dusts</i>	9,2	9,5	103,3	17,4	17,5	100,6
rakotwórcze <i>carcinogenic</i>	0,7	0,6	85,7	1,2	1,1	91,7
inne pyły przemysłowe <i>other inducing industrial dusts</i>	3,8	3,9	102,6	6,8	6,6	97,1
hałas <i>noise</i>	36,9	36,9	100,0	72,1	72,6	100,7
wibracja (drgania) <i>vibrations</i>	3,3	2,9	87,9	4,6	3,9	84,8
mikroklimat gorący <i>hot microclimates</i>	3,6	3,7	102,8	6,7	6,7	100,0
mikroklimat zimny <i>cold microclimates</i>	2,7	2,8	103,7	4,2	4,4	104,8
promieniowanie jonizujące <i>ionising radiation</i>	0,6	0,6	100,0	0,4	0,3	75,0
promieniowanie laserowe <i>laser radiation</i>	0,1	0,1	100,0	0,0	0,1	0,0
promieniowanie nadfioletowe <i>ultra-violet radiation</i>	0,4	0,4	100,0	0,6	0,6	100,0
promieniowanie podczerwone <i>infra-red radiation</i>	0,5	0,6	120,0	1,0	1,2	120,0
pole elektromagnetyczne <i>electro-magnetic fields influence</i>	0,9	0,8	88,9	0,8	0,6	75,0
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy <i>Hazards connected with strenuous conditions</i>	35,3	34,7	98,3	49,5	49,4	99,8
nadmierne obciążenie fizyczne <i>excessive physical exertion</i>	14,0	14,1	100,7	18,8	19,6	104,3
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy <i>threats caused by insufficient lights</i>	6,0	6,1	101,7	9,7	9,6	99,0
inne <i>other</i>	15,3	14,5	94,8	21,1	20,3	96,2
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi <i>Hazards connected with mechanical factors connected with particularly dangerous machinery</i>	15,3	15,4	100,7	26,1	25,9	99,2

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen haz- ards)</i>		
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>			osobozagrożenia <i>threats per capita</i>
OGÓŁEM	A	179572	84470	95102	86927	367177
TOTAL	B	33,7	15,4	18,3	17,9	69,7
	C	33,9	15,9	17,9	16,4	69,2
Sektor publiczny	A	34746	20031	14715	21618	85131
<i>Public sector</i>	B	26,7	13,6	13,1	20,3	69,8
	C	27,4	15,8	11,6	17,0	67,0
Sektor prywatny	A	144826	64439	80387	65309	282046
<i>Private sector</i>	B	36,0	16,0	20,0	17,1	69,7
	C	35,9	16,0	19,9	16,2	69,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	2694	1186	1508	617	3939
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	35,4	15,0	20,4	8,9	58,6
	C	39,4	17,4	22,1	9,0	57,7
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	1301	781	520	291	1394
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	B	23,6	9,4	14,2	8,1	43,5
	C	33,6	20,1	13,4	7,5	36,0
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	1352	405	947	316	2449
<i>Forestry and logging</i>	B	51,4	23,5	27,9	10,6	78,9
	C	47,7	14,3	33,4	11,2	86,4
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	41	—	41	10	96
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	58,4	8,0	50,4	0,8	95,1
	C	33,9	—	33,9	8,3	79,3
Przemysł (B+C+D+E)	A	135587	63734	71853	68869	296314
<i>Industry</i>	B	57,9	26,8	31,1	32,2	124,6
	C	56,6	26,6	30,0	28,8	123,8
Sektor publiczny	A	24836	14405	10431	17786	66023
<i>Public sector</i>	B	71,2	38,5	32,7	60,1	188,7
	C	72,6	42,1	30,5	52,0	192,9
Sektor prywatny	A	110751	49329	61422	51083	230291
<i>Private sector</i>	B	55,5	24,7	30,8	27,0	112,7
	C	54,0	24,0	29,9	24,9	112,3
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	27086	13214	13872	19912	72819
<i>Mining and quarrying</i>	B	156,5	81,9	74,6	132,8	410,2
	C	153,3	74,8	78,5	112,7	412,3
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	A	16876	10351	6525	16404	53624
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	134,9	81,7	53,2	161,6	421,5
	C	132,1	81,0	51,1	128,4	419,9
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which: mining of hard coal</i>	A	16171	10306	5865	16082	52402
	B	149,8	89,3	60,5	182,7	467,1
	C	142,3	90,7	51,6	141,5	461,0
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	—	—	—	142	224
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	B	53,0	51,6	1,4	8,3	38,0
	C	—	—	—	29,8	47,0
Górnictwo rud metali (07)	A	7354	1911	5443	1495	11175
<i>Mining of metal ores</i>	B	554,8	183,1	371,8	51,3	855,9
	C	535,8	139,2	396,5	108,9	814,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	734	289	445	450	2855
<i>Other mining and quarrying</i>	B	51,7	21,7	30,0	23,5	148,1
	C	40,0	15,8	24,3	24,5	155,7
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	2122	663	1459	1421	4941
<i>Mining support service activities</i>	B	140,4	75,4	65,0	143,9	333,3
	C	175,5	54,8	120,7	117,5	408,7

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents (cont.)

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					<p>stan w dniu 31 grudnia as of 31 December</p>
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen haz- ards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			razem total		
	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited				
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	100577	46805	53772	46470	210381
<i>Manufacturing</i>	B	52,0	23,3	28,7	25,5	107,8
	C	51,1	23,8	27,3	23,6	106,9
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	10436	4553	5883	5173	25671
<i>Manufacture of food products</i>	B	30,9	14,2	16,7	13,9	73,4
	C	31,3	13,7	17,7	15,5	77,0
Produkcja napojów (11)	A	878	315	563	341	2358
<i>Manufacture of beverages</i>	B	46,6	26,4	20,2	19,0	96,9
	C	40,9	14,7	26,2	15,9	109,9
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	730	199	531	274	873
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	86,5	45,3	41,2	37,0	141,0
	C	131,9	36,0	96,0	49,5	157,8
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	2156	870	1286	566	3853
<i>Manufacture of textiles</i>	B	55,7	19,2	36,5	29,4	108,2
	C	56,2	22,7	33,5	14,7	100,4
Produkcja odzieży (14)	A	406	189	217	287	922
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	9,0	5,6	3,4	3,0	10,0
	C	5,8	2,7	3,1	4,1	13,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	430	193	237	49	385
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	20,1	7,8	12,2	4,3	29,3
	C	23,2	10,4	12,8	2,6	20,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny ^Δ (16)	A	8142	3328	4814	3171	18688
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	102,6	40,9	61,8	37,7	240,6
	C	104,9	42,9	62,0	40,8	240,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	2769	1047	1722	1149	5949
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	54,5	12,3	42,2	29,6	124,7
	C	57,2	21,6	35,5	23,7	122,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	1084	816	268	373	1093
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	20,0	10,7	9,3	12,0	44,0
	C	36,1	27,1	8,9	12,4	36,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naf- towej ^Δ (19)	A	1383	1021	362	156	1581
<i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	B	40,7	18,6	22,1	80,9	169,2
	C	92,7	68,4	24,3	10,5	106,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	1999	1028	971	1340	5406
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	35,0	23,0	11,9	20,6	74,0
	C	29,6	15,2	14,4	19,9	80,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	504	246	258	272	661
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	11,5	4,2	7,3	10,9	28,3
	C	23,2	11,3	11,9	12,5	30,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	6935	2975	3960	3022	10379
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	46,5	21,3	25,2	23,6	67,1
	C	45,5	19,5	26,0	19,8	68,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	5342	2798	2544	1859	11825
<i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	B	72,7	33,7	39,0	28,6	121,6
	C	50,3	26,3	24,0	17,5	111,4
Produkcja metali (24)	A	7186	4129	3057	4602	21229
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	113,8	64,3	49,5	59,5	334,2
	C	117,4	67,5	49,9	75,2	346,8

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen haz- ards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	15153	6626	8527	6669	31124
Manufacture of metal products ^Δ	B	71,4	25,5	45,8	35,3	151,4
	C	67,8	29,7	38,2	29,9	139,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	625	362	263	890	1560
Manufacture of computer, electronic and optical products	B	15,4	7,1	8,3	11,4	21,8
	C	11,6	6,7	4,9	16,5	29,0
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	2293	909	1384	1198	4242
Manufacture of electrical equipment	B	23,9	12,2	11,7	7,5	44,8
	C	26,0	10,3	15,7	13,6	48,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	A	6119	3149	2970	2688	12151
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	B	48,2	29,7	18,5	29,8	103,6
	C	54,4	28,0	26,4	23,9	108,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A	6717	3934	2783	4252	12944
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	B	44,1	25,8	18,3	32,9	90,3
	C	43,3	25,4	18,0	27,4	83,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	4884	2390	2494	2072	7287
Manufacture of other transport equipment	B	111,4	31,7	79,8	38,7	225,7
	C	122,3	59,8	62,4	51,9	182,4
Produkcja mebli (31)	A	7351	3540	3811	2964	16817
Manufacture of furniture	B	75,1	32,0	43,1	29,8	132,5
	C	60,5	29,1	31,4	24,4	138,4
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	1241	375	866	326	1581
Other manufacturing	B	30,1	11,2	18,9	14,0	41,3
	C	40,1	12,1	28,0	10,5	51,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	5814	1813	4001	2777	11802
Repair and installation of machinery and equip- ment	B	72,2	28,9	43,3	35,2	138,4
	C	77,5	24,2	53,3	37,0	157,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	A	3297	1728	1569	1350	5574
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	B	35,4	17,6	17,8	17,7	53,5
	C	27,2	14,3	13,0	11,2	46,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	A	4627	1987	2640	1137	7540
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	B	37,5	15,2	22,2	11,4	62,7
	C	36,0	15,5	20,6	8,9	58,7
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	1352	534	818	263	2561
Water collection, treatment and supply	B	31,2	10,4	20,8	6,6	68,1
	C	31,6	12,5	19,1	6,1	59,8
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	1217	434	783	180	1533
Sewerage	B	33,2	7,3	25,9	10,0	48,5
	C	37,8	13,5	24,3	5,6	47,7

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents (cont.)

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen haz- ards)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) (dok.) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (cont.)</i>					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	A 2054 B 46,1 C 39,0	1017 24,8 19,3	1037 21,4 19,7	693 16,5 13,2	3444 68,3 65,5
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	A 4 B 1,2 C 4,9	2 1,2 2,4	2 — 2,4	1 — 1,2	2 2,5 2,4
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	A 22182 B 44,4 C 54,1	10751 19,8 26,2	11431 24,7 27,9	9221 20,1 22,5	34169 76,1 83,3
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... <i>Construction of buildings</i>	A 4636 B 28,2 C 30,5	2516 14,8 16,6	2120 13,4 14,0	1066 11,2 7,0	4587 34,5 30,2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	A 8869 B 55,6 C 68,9	3605 21,9 28,0	5264 33,7 40,9	5142 26,8 40,0	14357 91,2 111,6
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	A 8677 B 53,0 C 66,9	4630 23,9 35,7	4047 29,2 31,2	3013 24,0 23,2	15225 112,7 117,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	A 6672 B 5,9 C 6,4	3014 2,8 2,9	3658 3,1 3,5	2763 2,6 2,7	9763 10,0 9,4
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	A 587 B 6,7 C 6,8	328 2,8 3,8	259 3,9 3,0	325 2,2 3,8	903 10,4 10,5
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	A 4903 B 9,7 C 12,0	2108 4,5 5,2	2795 5,2 6,8	2100 4,9 5,1	6832 16,2 16,7
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	A 1182 B 2,9 C 2,2	578 1,5 1,1	604 1,4 1,1	338 0,9 0,6	2028 5,3 3,7
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	A 5364 B 10,8 C 11,5	2170 3,8 4,6	3194 7,0 6,8	1591 5,2 3,4	7587 19,0 16,2
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) <i>Land and pipeline transport^Δ</i>	A 2446 B 8,2 C 9,6	1303 3,4 5,1	1143 4,8 4,5	574 4,1 2,3	2902 13,6 11,4
Transport wodny (50) <i>Water transport</i>	A 490 B 66,1 C 207,4	55 24,9 23,3	435 41,2 184,1	183 140,5 77,4	809 248,6 342,4
Transport lotniczy (51) <i>Air transport</i>	A — B 9,2 C —	— 9,2 —	— — —	— 7,3 —	6 3,8 1,3
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	A 2428 B 25,6 C 22,5	812 7,5 7,5	1616 18,1 15,0	834 9,7 7,7	3870 44,6 35,8

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (dok.)
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents (cont.)

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					<p>stan w dniu 31 grudnia as of 31 December</p>
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen haz- ards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Informacja i komunikacja (J)	A	231	118	113	67	354
<i>Information and communication</i>	B	1,9	1,4	0,5	0,7	1,7
	C	1,4	0,7	0,7	0,4	2,2
Działalność wydawnicza (58)	A	66	18	48	20	157
<i>Publishing activities</i>	B	7,5	5,7	1,8	0,2	2,9
	C	2,3	0,6	1,7	0,7	5,4
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	A	38	38	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	B	—	—	—	2,7	2,7
	C	2,6	2,6	—	—	—
Telekomunikacja (61)	A	70	50	20	10	129
<i>Telecommunications</i>	B	0,6	0,5	0,0	1,2	2,0
	C	1,6	1,1	0,4	0,2	2,9
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	A	49	12	37	37	60
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	B	0,7	0,4	0,3	0,3	1,0
	C	0,9	0,2	0,7	0,7	1,1
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	A	8	—	8	—	8
<i>Information service activities</i>	B	1,1	0,6	0,4	—	0,4
	C	0,4	—	0,4	—	0,4
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	535	321	214	367	1074
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	9,3	4,6	4,7	4,2	17,3
	C	10,2	6,1	4,1	7,0	20,4
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	508	320	188	366	1047
<i>Scientific research and development</i>	B	8,8	4,4	4,3	4,2	16,1
	C	9,8	6,2	3,6	7,1	20,3
Działalność weterynaryjna (75)	A	27	1	26	1	27
<i>Veterinary activities</i>	B	48,8	20,1	28,7	—	110,5
	C	31,4	1,2	30,2	1,2	31,4
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	742	391	351	647	1430
<i>Administrative and support service activities</i>	B	20,2	11,5	8,7	14,9	31,3
	C	20,6	10,8	9,7	17,9	39,6
Wynajem i dzierżawa (77)	A	315	211	104	471	835
<i>Rental and leasing activities</i>	B	4,7	1,7	3,1	19,3	37,8
	C	28,2	18,9	9,3	42,2	74,7
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	A	—	—	—	31	153
<i>Tourism activities^Δ</i>	B	17,8	17,8	—	19,9	19,9
	C	—	—	—	5,4	26,6
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	427	180	247	145	442
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	31,7	15,6	16,0	10,0	31,5
	C	22,3	9,4	12,9	7,6	23,1
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	1039	603	436	1067	2008
<i>Education</i>	B	4,7	2,1	2,6	0,8	8,4
	C	5,8	3,4	2,4	6,0	11,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	4512	2182	2330	1717	10507
<i>Human health and social work activities</i>	B	10,0	3,8	6,2	4,5	22,5
	C	9,3	4,5	4,8	3,5	21,6
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	14	—	14	1	32
<i>Other service activities</i>	B	4,4	1,1	3,4	1,1	7,5
	C	2,2	—	2,2	0,2	5,1

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓLEM	A	12195	6637	5558	4932	17603
TOTAL	B	2,3	1,2	1,2	1,1	3,6
	C	2,3	1,3	1,0	0,9	3,3
Sektor publiczny	<i>A</i>	2938	2102	836	975	3870
<i>Public sector</i>	<i>B</i>	2,2	0,8	1,4	0,7	4,0
	<i>C</i>	2,3	1,7	0,7	0,8	3,0
Sektor prywatny	<i>A</i>	9257	4535	4722	3957	13733
<i>Private sector</i>	<i>B</i>	2,4	1,3	1,1	1,2	3,5
	<i>C</i>	2,3	1,1	1,2	1,0	3,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	82	19	63	5	134
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	1,8	0,8	1,0	0,2	2,2
	C	1,2	0,3	0,9	0,1	2,0
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	<i>A</i>	76	17	59	5	129
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	<i>B</i>	2,9	1,3	1,6	0,3	3,8
	<i>C</i>	2,0	0,4	1,5	0,1	3,3
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	<i>A</i>	6	2	4	—	5
<i>Forestry and logging</i>	<i>B</i>	0,2	0,1	0,1	—	0,1
	<i>C</i>	0,2	0,1	0,1	—	0,2
Przemysł (B+C+D+E)	A	8469	4515	3954	3593	12313
<i>Industry</i>	B	3,8	2,0	1,8	1,9	5,6
	C	3,5	1,9	1,7	1,5	5,1
Sektor publiczny	<i>A</i>	1505	968	537	360	1621
<i>Public sector</i>	<i>B</i>	3,7	1,4	2,2	1,0	5,8
	<i>C</i>	4,4	2,8	1,6	1,1	4,7
Sektor prywatny	<i>A</i>	6964	3547	3417	3233	10692
<i>Private sector</i>	<i>B</i>	3,8	2,1	1,7	2,1	5,6
	<i>C</i>	3,4	1,7	1,7	1,6	5,2
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	97	94	3	34	40
<i>Mining and quarrying</i>	B	2,3	2,3	0,0	0,0	0,3
	C	0,5	0,5	0,0	0,2	0,2
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	<i>A</i>	63	60	3	—	18
<i>Mining of coal and lignite</i>	<i>B</i>	0,1	0,1	0,0	—	0,1
	<i>C</i>	0,5	0,5	0,0	—	0,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	<i>A</i>	63	60	3	—	18
<i>of which: mining of hard coal</i>	<i>B</i>	0,0	—	0,0	—	0,2
	<i>C</i>	0,6	0,5	0,0	—	0,2
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	<i>B</i>	51,6	51,6	—	—	—
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>						
Górnictwo rud metali (07)	<i>B</i>	9,3	9,3	—	—	0,8
<i>Mining of metal ores</i>						

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. *1 With carcinogenic and mutagenic substances.*

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Górnictwo i wydobywanie (B) (dok.) <i>Mining and quarrying (cont.)</i>						
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	—	—	—	7	7
<i>Other mining and quarrying</i>	B	0,3	0,3	—	—	0,2
	C	—	—	—	0,4	0,4
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	A	34	34	—	27	15
<i>Mining support service activities</i>	B	—	—	—	0,2	1,3
	C	2,8	2,8	—	2,2	1,2
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	7979	4303	3676	3157	11250
<i>Manufacturing</i>	B	4,2	2,2	2,0	2,1	6,3
	C	4,1	2,2	1,9	1,6	5,7
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	334	211	123	74	397
<i>Manufacture of food products</i>	B	1,0	0,5	0,5	0,8	1,9
	C	1,0	0,6	0,4	0,2	1,2
Produkcja napojów (11)	A	96	14	82	41	100
<i>Manufacture of beverages</i>	B	10,2	9,2	1,0	8,7	1,0
	C	4,5	0,7	3,8	1,9	4,7
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	103	53	50	16	99
<i>Manufacture of textiles</i>	B	2,3	2,1	0,2	0,9	2,2
	C	2,7	1,4	1,3	0,4	2,6
Produkcja odzieży (14)	A	—	—	—	3	3
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1
	C	—	—	—	0,0	0,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	85	50	35	8	46
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	4,8	1,4	3,4	0,8	6,4
	C	4,6	2,7	1,9	0,4	2,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^Δ (16)	A	123	83	40	78	223
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	1,7	0,5	1,2	1,0	3,5
	C	1,6	1,1	0,5	1,0	2,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	172	37	135	38	260
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	2,7	0,1	2,6	0,6	3,4
	C	3,5	0,8	2,8	0,8	5,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	96	70	26	69	83
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	3,3	1,5	1,8	1,9	2,9
	C	3,2	2,3	0,9	2,3	2,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	555	555	—	—	152
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	21,5	8,1	13,4	19,9	59,4
	C	37,2	37,2	—	—	10,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	553	282	271	245	468
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	7,4	4,3	3,1	2,5	6,0
	C	8,2	4,2	4,0	3,6	6,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	88	65	23	31	116
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	2,6	1,1	1,5	3,0	5,8
	C	4,0	3,0	1,1	1,4	5,3

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. *1 With carcinogenic and mutagenic substances.*

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	340	246	94	351	809
	B	3,8	2,8	1,0	2,2	3,9
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	C	2,2	1,6	0,6	2,3	5,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	81	38	43	30	253
	B	1,8	0,4	1,4	1,6	1,9
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	C	0,8	0,4	0,4	0,3	2,4
Produkcja metali (24)	A	1586	865	721	538	2675
	B	24,3	14,9	9,5	5,7	47,9
<i>Manufacture of basic metals</i>	C	25,9	14,1	11,8	8,8	43,7
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	713	441	272	379	1007
	B	4,1	2,0	2,1	2,6	7,4
<i>Manufacture of metal products^A</i>	C	3,2	2,0	1,2	1,7	4,5
Produkcja komputerów, w yrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	30	8	22	2	54
	B	1,3	0,3	0,9	1,2	1,8
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	C	0,6	0,1	0,4	0,0	1,0
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	373	117	256	332	542
	B	1,8	1,3	0,5	1,4	4,3
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	C	4,2	1,3	2,9	3,8	6,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	568	186	382	217	1089
	B	4,0	2,3	1,7	5,2	6,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	C	5,1	1,7	3,4	1,9	9,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	295	119	176	326	595
	B	3,4	1,8	1,6	0,5	2,9
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	C	1,9	0,8	1,1	2,1	3,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	846	284	562	141	785
	B	25,1	5,7	19,4	8,3	31,7
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	C	21,2	7,1	14,1	3,5	19,7
Produkcja mebli (31)	A	192	161	31	29	493
	B	2,9	1,8	1,2	0,8	4,8
<i>Manufacture of furniture</i>	C	1,6	1,3	0,3	0,2	4,1
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	143	121	22	13	49
	B	4,6	4,0	0,5	0,6	2,5
<i>Other manufacturing</i>	C	4,6	3,9	0,7	0,4	1,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	607	297	310	196	952
	B	5,7	2,6	3,1	1,8	8,5
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	C	8,1	4,0	4,1	2,6	12,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	A	50	29	21	286	377
	B	0,5	0,1	0,3	3,1	3,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	C	0,4	0,2	0,2	2,4	3,1

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A	343	89	254	116	646
	B	2,6	0,8	1,8	1,0	4,7
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	C	2,7	0,7	2,0	0,9	5,0
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	119	46	73	42	367
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	2,1	0,6	1,5	0,5	8,2
	C	2,8	1,1	1,7	1,0	8,6
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	83	1	82	16	128
<i>Sewerage</i>	B	2,3	—	2,3	0,6	3,4
	C	2,6	0,0	2,5	0,5	4,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	A	141	42	99	58	151
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	3,2	1,6	1,6	1,7	2,6
	C	2,7	0,8	1,9	1,1	2,9
Budownictwo (F)	A	1205	405	800	236	1212
<i>Construction</i>	B	1,8	0,6	1,2	0,4	2,4
	C	2,9	1,0	2,0	0,6	3,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	409	136	273	97	343
<i>Construction of buildings</i>	B	2,2	0,8	1,4	0,3	1,9
	C	2,7	0,9	1,8	0,6	2,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	232	87	145	114	286
<i>Civil engineering</i>	B	1,0	0,5	0,5	0,4	2,3
	C	1,8	0,7	1,1	0,9	2,2
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	564	182	382	25	583
<i>Specialised construction activities</i>	B	2,1	0,4	1,7	0,6	3,1
	C	4,4	1,4	2,9	0,2	4,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	616	389	227	322	950
	B	0,5	0,2	0,2	0,3	0,8
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	C	0,6	0,4	0,2	0,3	0,9
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	72	46	26	31	112
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	1,0	0,6	0,4	0,2	1,2
	C	0,8	0,5	0,3	0,4	1,3
		496	317	179	277	637
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	0,6	0,3	0,4	0,5	1,0
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	1,2	0,8	0,4	0,7	1,6
	C					
		48	26	22	14	201
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	0,3	0,1	0,1	0,0	0,5
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
	C					
		268	121	147	126	351
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	0,3	0,3	0,0	0,3	0,6
<i>Transportation and storage</i>	B	0,6	0,3	0,3	0,3	0,8
	C					
		228	110	118	118	320
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	228	110	118	118	320
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,4	0,3	0,1	0,4	1,0
	C	0,9	0,4	0,5	0,5	1,3

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i>						
Transport lotniczy (51) B	2,9	2,9	—	2,9	—	
<i>Air transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- A gająca transport (52) B	40	11	29	8	31	
<i>Warehousing and support activities for transpor- C</i>	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	
<i>tation</i>	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3	
Informacja i komunikacja (J) A	5	5	—	5	9	
<i>Information and communication</i>	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	
	0,0	0,0	—	0,0	0,1	
Działalność wydawnicza (58) A	5	5	—	5	3	
<i>Publishing activities</i>						
	2,1	2,0	0,0	0,1	0,0	
	0,2	0,2	—	0,2	0,1	
Telekomunikacja (61) A	—	—	—	—	4	
<i>Telecommunications</i>						
	—	—	—	—	0,1	
	—	—	—	—	0,1	
Działalność związana z oprogramowaniem i do - A radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) C	—	—	—	—	2	
<i>Computer programming and consultancy acti- C</i>	—	—	—	—	0,0	
<i>vities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i te ch- A	174	147	27	67	111	
<i>niczna (M)</i>	2,2	0,8	1,4	0,6	3,0	
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	3,3	2,8	0,5	1,3	2,1	
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) A	174	147	27	67	111	
<i>Scientific research and development</i>						
	2,2	0,8	1,4	0,6	3,0	
	3,4	2,8	0,5	1,3	2,1	
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) A	11	4	7	7	105	
<i>Administrative and support service activities</i>	0,2	0,2	0,0	—	3,9	
	0,3	0,1	0,2	0,2	2,9	
Wynajem i dzierżawa (77) A	7	—	7	7	96	
<i>Rental and leasing activities</i>						
	0,1	—	0,1	—	10,8	
	0,6	—	0,6	0,6	8,6	
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- A darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) B	4	4	—	—	9	
<i>Services to buildings and landscape activities</i>						
	0,3	0,3	—	—	0,9	
	0,2	0,2	—	—	0,5	
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) A	367	334	33	183	464	
<i>Education</i>	1,1	0,9	0,2	0,2	3,6	
	2,1	1,9	0,2	1,0	2,6	
Opieka zdrowotna i pomoc spo leczna (Q — A	998	698	300	388	1954	
<i>tylko dział 86)</i>	2,6	0,7	1,9	0,9	4,9	
<i>Human health and social work activities</i>	2,1	1,4	0,6	0,8	4,0	
Pozostała działalność usługowa (S — t ylko B	0,2	0,2	—	—	—	
<i>Other service activities</i>						

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	2886	1792	1094	1735	5503
TOTAL	B	0,6	0,4	0,2	0,3	1,1
	C	0,5	0,3	0,2	0,3	1,0
Sektor publiczny	<i>A</i>	1399	1036	363	382	2007
<i>Public sector</i>	<i>B</i>	1,0	0,4	0,6	0,3	1,9
	<i>C</i>	1,1	0,8	0,3	0,3	1,6
Sektor prywatny	<i>A</i>	1487	756	731	1353	3496
<i>Private sector</i>	<i>B</i>	0,5	0,3	0,1	0,3	0,8
	<i>C</i>	0,4	0,2	0,2	0,3	0,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	—	—	—	5	5
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	—	—	—	0,1	0,1
	C	—	—	—	0,1	0,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	<i>A</i>	—	—	—	5	5
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	<i>B</i>	—	—	—	0,1	0,1
	<i>C</i>	—	—	—	0,1	0,1
Przemysł (B+C+D+E)	A	1713	1010	703	1271	3662
<i>Industry</i>	B	0,9	0,6	0,3	0,5	1,5
	C	0,7	0,4	0,3	0,5	1,5
Sektor publiczny	<i>A</i>	673	508	165	103	600
<i>Public sector</i>	<i>B</i>	1,6	1,0	0,7	0,4	2,2
	<i>C</i>	2,0	1,5	0,5	0,3	1,8
Sektor prywatny	<i>A</i>	1040	502	538	1168	3062
<i>Private sector</i>	<i>B</i>	0,8	0,6	0,2	0,5	1,4
	<i>C</i>	0,5	0,2	0,3	0,6	1,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	70	67	3	18	29
<i>Mining and quarrying</i>	B	1,7	1,7	0,0	—	0,2
	C	0,4	0,4	0,0	0,1	0,2
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	<i>A</i>	63	60	3	—	18
<i>Mining of coal and lignite</i>	<i>B</i>	0,0	—	0,0	—	0,1
	<i>C</i>	0,5	0,5	0,0	—	0,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	<i>A</i>	63	60	3	—	18
<i>of which: mining of hard coal</i>	<i>B</i>	0,0	—	0,0	—	0,2
	<i>C</i>	0,6	0,5	0,0	—	0,2
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	<i>B</i>	51,6	51,6	—	—	—
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>						
Górnictwo rud metali (07)	<i>B</i>	3,0	3,0	—	—	0,8
<i>Mining of metal ores</i>						
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	<i>A</i>	—	—	—	4	4
<i>Other mining and quarrying</i>	<i>C</i>	—	—	—	0,2	0,2
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	<i>A</i>	7	7	—	14	7
<i>Mining support service activities</i>	<i>C</i>	0,6	0,6	—	1,2	0,6

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances (cont.)

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	1555	931	624	936	3183
<i>Manufacturing</i>	B	0,9	0,6	0,3	0,4	1,6
	C	0,8	0,5	0,3	0,5	1,6
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	23	19	4	28	54
<i>Manufacture of food products</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4
	C	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Produkcja napojów (11)	A	50	—	50	—	62
<i>Manufacture of beverages</i>	B	1,4	0,9	0,5	0,5	0,5
	C	2,3	—	2,3	—	2,9
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	16	4	12	—	12
<i>Manufacture of textiles</i>	B	0,1	0,1	—	0,0	0,2
	C	0,4	0,1	0,3	—	0,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	44	24	20	8	26
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	1,3	0,8	0,5	—	2,0
	C	2,4	1,3	1,1	0,4	1,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	28	20	8	12	56
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	0,4	0,2	0,2	0,2	1,6
	C	0,4	0,3	0,1	0,2	0,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	5	5	—	5	—
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	0,0	0,0	—	—	—
	C	0,1	0,1	—	0,1	—
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	—	—	—	—	10
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	0,3	0,3	0,0	—	0,0
	C	—	—	—	—	0,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	305	305	—	—	151
<i>Manufacture of coke and refined petroleum pro- ducts</i>	B	7,3	4,9	2,4	3,7	28,0
	C	20,4	20,4	—	—	10,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	88	84	4	69	93
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	0,8	0,7	0,1	0,9	1,3
	C	1,3	1,2	0,1	1,0	1,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	25	25	—	—	27
<i>Manufacture of pharmaceutical products</i>	B	0,3	0,3	—	1,6	1,6
	C	1,1	1,1	—	—	1,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	96	81	15	7	68
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5
	C	0,6	0,5	0,1	0,0	0,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	1	—	1	15	16
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	B	0,1	0,0	0,0	—	0,0
	C	0,0	—	0,0	0,1	0,2
Produkcja metali (24)	A	433	152	281	230	1440
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	14,2	10,6	3,6	1,4	21,5
	C	7,1	2,5	4,6	3,8	23,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	51	14	37	17	79
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	B	0,4	0,2	0,2	0,1	0,7
	C	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	22	—	22	—	37
	B	1,0	0,1	0,9	0,8	1,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	C	0,4	—	0,4	—	0,7
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	170	55	115	155	186
	B	0,1	0,1	—	0,1	0,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	C	1,9	0,6	1,3	1,8	2,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	11	1	10	138	379
	B	0,2	0,1	0,1	2,1	2,4
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	C	0,1	0,0	0,1	1,2	3,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	32	20	12	205	207
	B	0,1	0,1	—	0,0	0,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	C	0,2	0,1	0,1	1,3	1,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	12	1	11	12	38
	B	2,5	2,5	—	1,9	1,9
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	C	0,3	0,0	0,3	0,3	1,0
Produkcja mebli (31)	A	36	24	12	14	48
	B	0,7	0,6	0,1	0,0	0,2
<i>Manufacture of furniture</i>	C	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	12	12	—	—	12
	B	0,5	0,5	0,1	0,1	0,8
<i>Other manufacturing</i>	C	0,4	0,4	—	—	0,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	95	85	10	21	182
	B	1,6	0,5	1,1	0,7	2,7
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	C	1,3	1,1	0,1	0,3	2,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	A	12	5	7	273	313
	B	0,2	0,0	0,2	2,4	2,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	C	0,1	0,0	0,1	2,3	2,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^A (E)	A	76	7	69	44	137
	B	0,5	0,2	0,4	0,1	0,6
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	C	0,6	0,1	0,5	0,3	1,1
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	15	6	9	16	74
	B	0,6	0,4	0,2	0,2	0,8
<i>Water collection, treatment and supply</i>	C	0,4	0,1	0,2	0,4	1,7
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	13	1	12	4	13
	B	0,4	—	0,4	0,2	0,5
<i>Sewerage</i>	C	0,4	0,0	0,4	0,1	0,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38) ...	A	48	—	48	24	50
	B	0,5	0,1	0,5	—	0,5
<i>Waste collection, treatment and disposal acti- vities; materials recovery</i>	C	0,9	—	0,9	0,5	1,0

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
Budownictwo (F)	A	257	138	119	91	197
<i>Construction</i>	B	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4
	C	0,6	0,3	0,3	0,2	0,5
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	68	16	52	83	90
<i>Construction of buildings</i>	B	0,0	—	0,0	0,2	0,2
	C	0,4	0,1	0,3	0,5	0,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	83	51	32	8	72
<i>Civil engineering</i>	B	0,8	0,4	0,4	0,3	0,8
	C	0,6	0,4	0,2	0,1	0,6
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	106	71	35	—	35
<i>Specialised construction activities</i>	B	0,0	—	0,0	0,1	0,3
	C	0,8	0,5	0,3	—	0,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	78	29	49	74	160
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
	C	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	14	—	14	10	39
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
	C	0,2	—	0,2	0,1	0,5
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	53	21	32	58	99
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
	C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	11	8	3	6	22
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	57	54	3	26	31
<i>Transportation and storage</i>	B	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3
	C	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	53	53	—	22	27
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,1	0,1	—	0,3	0,5
	C	0,2	0,2	—	0,1	0,1
Transport lotniczy (51)	B	2,9	2,9	—	2,9	—
<i>Air transport^Δ</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	4	1	3	4	4
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	B	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Informacja i komunikacja (J)	A	—	—	—	—	3
<i>Information and communication</i>	B	0,0	0,0	—	—	—
	C	—	—	—	—	0,0
Działalność wydawnicza (58)	A	—	—	—	—	3
<i>Publishing activities</i>	B	0,2	0,2	—	—	—
	C	—	—	—	—	0,1
Działalność profesjonalna, naukowa i technicz- na (M)	A	84	74	10	38	49
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	0,2	0,0	0,2	0,1	0,6
	C	1,6	1,4	0,2	0,7	0,9
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	84	74	10	38	49
<i>Scientific research and development</i>	B	0,2	0,0	0,2	0,1	0,6
	C	1,6	1,4	0,2	0,7	0,9
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	283	251	32	83	221
<i>Education</i>	B	0,9	0,7	0,1	0,1	2,3
	C	1,6	1,4	0,2	0,5	1,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	414	236	178	147	1175
<i>Human health and social work activities</i>	B	1,4	0,3	1,1	0,4	2,7
	C	0,9	0,5	0,4	0,3	2,4

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI
Liquidation or limitation of hazardous mutagenic chemical substances

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including</i> <i>newly arisen</i> <i>hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or</i> <i>limited up to the</i> <i>acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
OGÓŁEM	A	484	214	270	343	646
TOTAL	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
	C	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Sektor publiczny	A	78	55	23	25	83
<i>Public sector</i>	B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	C	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Sektor prywatny	A	406	159	247	318	563
<i>Private sector</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
	C	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	B	0,1	0,1	—	—	—
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>						
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	B	0,1	0,1	—	—	—
<i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>						
Przemysł (B+C+D+E)	A	361	138	223	246	312
<i>Industry</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Sektor publiczny	A	21	13	8	—	31
<i>Public sector</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
	C	0,1	0,0	0,0	—	0,1
Sektor prywatny	A	340	125	215	246	281
<i>Private sector</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	7	7	—	13	6
<i>Mining and quarrying</i>	C	0,0	0,0	—	0,1	0,0
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	A	7	7	—	13	6
<i>Mining support service activities</i>	C	0,6	0,6	—	1,1	0,5
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	326	118	208	233	268
<i>Manufacturing</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	2	2	—	—	2
<i>Manufacture of food products</i>	B	0,0	0,0	—	—	0,0
	C	0,0	0,0	—	—	0,0
Produkcja napojów (11)	A	11	11	—	—	—
<i>Manufacture of beverages</i>	B	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
	C	0,5	0,5	—	—	—
Produkcja odzieży (14)	B	—	—	—	—	0,0
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances (cont.)

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of 31 December</i>
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) A	—	—	—	—	4
<i>Manufacture of leather and related products</i> B	0,3	0,3	—	—	0,2
C	—	—	—	—	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy A	34	2	32	—	32
i wikliny ^Δ (16) B	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and C</i>	0,4	0,0	0,4	—	0,4
<i>wicker^Δ</i>					
Produkcja papieru oraz wyrobów z papieru (17) ... A	—	—	—	—	1
<i>Manufacture of paper and paper products</i> B	0,0	0,0	—	—	0,0
C	—	—	—	—	0,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników B	0,6	0,6	—	—	—
informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy B	8,6	—	8,6	—	8,6
naftowej ^Δ (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych A	2	2	—	—	1
(20) B	0,0	0,0	—	—	0,0
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> C	0,0	0,0	—	—	0,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) A	7	—	7	7	7
<i>Manufacture of pharmaceutical products</i> C	0,3	—	0,3	0,3	0,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- A	20	7	13	7	13
nych (22) B	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i> C	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Produkcja metali (24) A	2	—	2	—	2
<i>Manufacture of basic metals</i> B	0,0	—	0,0	—	0,0
C	0,0	—	0,0	—	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) A	9	7	2	4	9
<i>Manufacture of metal products^Δ</i> B	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) A	107	2	105	107	105
<i>Manufacture of electrical equipment</i> B	0,0	0,0	—	—	—
C	1,2	0,0	1,2	1,2	1,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) B	—	—	—	—	0,0
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					
Produkcja urządzeń pojazdów samochodowych, A	—	—	—	—	7
przyczep i naczep ^Δ (29) B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- C</i>	—	—	—	—	0,0
<i>-trailers</i>					

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	A	120	80	40	100	40
	B	2,9	2,0	1,0	2,4	1,0
	C	3,0	2,0	1,0	2,5	1,0
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	A	—	—	—	8	8
	B	—	—	—	—	0,2
	C	—	—	—	0,1	0,1
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	A	—	—	—	—	12
	B	0,4	0,4	—	—	0,4
	C	—	—	—	—	0,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	A	12	5	7	—	25
	B	0,3	0,1	0,1	—	0,4
	C	0,2	0,1	0,1	—	0,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A	12	5	7	—	30
	B	0,1	—	0,1	0,2	0,3
	C	0,1	0,0	0,1	—	0,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	A	16	8	8	—	8
	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
	C	0,1	0,1	0,1	—	0,1
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	A	13	8	5	—	5
	B	0,2	0,0	0,1	—	0,2
	C	0,3	0,2	0,1	—	0,1
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	B	—	—	—	—	0,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery</i>	A	3	—	3	—	3
	B	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
	C	0,1	—	0,1	—	0,1
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	A	28	20	8	1	11
	B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	C	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... <i>Construction of buildings</i>	A	8	—	8	1	8
	C	0,1	—	0,1	0,0	0,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	A	—	—	—	—	3
	B	0,0	—	0,0	—	0,1
	C	—	—	—	—	0,0
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	A	20	20	—	—	—
	B	0,1	0,1	—	0,1	0,2
	C	0,2	0,2	—	—	—

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats per capita						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	A	10	10	—	48	48
(G)	B	0,0	0,0	—	0,0	0,0
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	C	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	—	—	—	10	10
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	B	0,0	0,0	—	—	—
	C	—	—	—	0,1	0,1
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	2	2	—	32	38
Wholesale trade ^Δ	B	0,0	0,0	—	0,0	0,1
	C	0,0	0,0	—	0,1	0,1
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	8	8	—	6	—
Retail trade ^Δ	B	0,0	0,0	—	—	—
	C	0,0	0,0	—	0,0	—
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	—	—	—	2	4
<i>Transportation and storage</i>	B	0,0	0,0	—	0,0	0,0
	C	—	—	—	0,0	0,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	—	—	—	2	4
Land and pipeline transport ^Δ	B	0,0	0,0	—	0,0	0,0
	C	—	—	—	0,0	0,0
Magazynowanie i działalność usługowa wspo- magająca transport (52)	B	0,0	0,0	—	—	0,0
Warehousing and support activities for trans- portation						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	—	—	—	6	11
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	—	—	—	—	0,2
	C	—	—	—	0,1	0,2
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	—	—	—	6	11
Scientific research and development	B	—	—	—	—	0,2
	C	—	—	—	0,1	0,2
Administrowanie działalność wspierająca (N)	B	0,1	0,1	—	—	—
<i>Administrative and support service activities</i>						
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni (81 — tylko klasa 81.29)	B	0,3	0,3	—	—	—
Services to buildings and landscape activities						
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42. B)	A	1	—	1	3	9
<i>Education</i>	B	0,0	0,0	—	—	0,0
	C	0,0	—	0,0	0,0	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	84	46	38	37	251
<i>Human health and social work activities</i>	B	0,0	—	0,0	—	0,1
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI

Liquidation or limitation of hazardous industrial dusts

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	34345	17987	16358	19520	74174
TOTAL	B	6,4	3,1	3,2	4,3	13,7
	C	6,5	3,4	3,1	3,7	14,0
Sektor publiczny	A	10275	7078	3197	7190	32328
Public sector	B	7,2	3,9	3,3	7,5	26,2
	C	8,1	5,6	2,5	5,7	25,5
Sektor publiczny	A	24070	10909	13161	12330	41846
Public sector	B	6,1	2,9	3,2	3,3	9,7
	C	6,0	2,7	3,3	3,1	10,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	206	142	64	20	187
Agriculture, forestry and fishing	B	2,1	1,2	0,9	0,8	2,7
	C	3,0	2,1	0,9	0,3	2,7
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	159	95	64	15	184
Crop and animal production, hunting ^A	B	3,3	1,8	1,5	1,3	4,5
	C	4,1	2,5	1,7	0,4	4,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	47	47	—	5	3
Forestry and logging	B	0,5	0,4	0,1	—	0,3
	C	1,7	1,7	—	0,2	0,1
Przemysł (B+C+D+E)	A	26252	13857	12395	15315	60337
Industry	B	11,3	5,7	5,7	8,0	25,4
	C	11,0	5,8	5,2	6,4	25,2
Sektor publiczny	A	8905	5836	3069	6903	30619
Public sector	B	23,3	12,5	10,8	25,3	85,4
	C	26,0	17,1	9,0	20,2	89,5
Sektor prywatny	A	17347	8021	9326	8412	29718
Private sector	B	9,1	4,4	4,7	4,8	14,3
	C	8,5	3,9	4,5	4,1	14,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	10982	5816	5166	8613	36702
Mining and quarrying	B	61,4	30,4	31,1	65,0	209,6
	C	62,2	32,9	29,2	48,8	207,8
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	8125	5396	2729	7378	31617
Mining of coal and lignite	B	63,1	37,3	25,7	81,4	253,6
	C	63,6	42,3	21,4	57,8	247,6
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	7847	5396	2451	7227	31017
of which: mining of hard coal	B	70,0	40,7	29,3	92,4	283,2
	C	69,0	47,5	21,6	63,6	272,9
Górnictwo rud metali (07)	A	1732	—	1732	740	2832
Mining of metal ores	B	137,6	13,0	124,6	17,7	163,7
	C	126,2	—	126,2	53,9	206,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	238	81	157	41	840
Other mining and quarrying	B	17,7	9,6	8,0	10,3	47,1
	C	13,0	4,4	8,6	2,2	45,8
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	887	339	548	454	1413
Mining support service activities	B	49,2	17,7	31,5	52,5	110,1
	C	73,4	28,0	45,3	37,6	116,9
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	14179	7306	6873	6310	22501
Manufacturing	B	7,8	3,9	3,9	3,8	11,6
	C	7,2	3,7	3,5	3,2	11,4
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	1114	654	460	418	1280
Manufacture of food products	B	3,5	2,3	1,2	1,1	3,9
	C	3,3	2,0	1,4	1,3	3,8
Produkcja napojów (11)	A	66	16	50	24	58
Manufacture of beverages	B	1,8	1,8	—	0,4	—
	C	3,1	0,7	2,3	1,1	2,7
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	81	24	57	9	123
Manufacture of tobacco products	B	29,1	29,1	—	2,8	22,8
	C	14,6	4,3	10,3	1,6	22,2

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous industrial dusts (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i>	A	193	112	81	41	215
	B	1,2	1,2	—	1,4	4,9
	C	5,0	2,9	2,1	1,1	5,6
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	A	66	16	50	52	145
	B	0,9	0,4	0,6	0,4	1,7
	C	0,9	0,2	0,7	0,7	2,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15) <i>Manufacture of leather and related products</i>	A	6	6	—	—	15
	B	2,6	2,3	0,3	0,2	1,0
	C	0,3	0,3	—	—	0,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	A	1261	625	636	554	2342
	B	18,2	8,1	10,1	7,0	28,0
	C	16,2	8,1	8,2	7,1	30,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	A	53	13	40	52	262
	B	1,1	0,7	0,3	0,3	0,8
	C	1,1	0,3	0,8	1,1	5,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	A	33	32	1	18	49
	B	1,4	1,3	0,1	0,5	1,1
	C	1,1	1,1	0,0	0,6	1,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	A	42	42	—	—	38
	B	1,7	1,4	0,3	5,1	4,6
	C	2,8	2,8	—	—	2,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	A	350	252	98	278	783
	B	6,8	4,7	2,1	4,3	11,1
	C	5,2	3,7	1,5	4,1	11,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	A	63	5	58	35	119
	B	0,7	0,2	0,5	0,4	1,9
	C	2,9	0,2	2,7	1,6	5,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	A	709	275	434	117	704
	B	2,3	1,4	0,9	0,9	3,2
	C	4,7	1,8	2,8	0,8	4,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	A	761	402	359	445	1536
	B	12,5	6,4	6,1	6,6	17,7
	C	7,2	3,8	3,4	4,2	14,5
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	A	1027	773	254	941	2783
	B	21,9	15,6	6,4	17,9	41,8
	C	16,8	12,6	4,1	15,4	45,5
Produkcja wyrobów z metali ^A (25) <i>Manufacture of metal products^A</i>	A	2372	1318	1054	667	3070
	B	9,8	2,9	6,9	4,8	16,5
	C	10,6	5,9	4,7	3,0	13,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	A	4	4	—	40	93
	B	1,8	1,8	—	1,2	1,1
	C	0,1	0,1	—	0,7	1,7
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	A	202	52	150	114	294
	B	3,4	1,9	1,6	0,4	2,2
	C	2,3	0,6	1,7	1,3	3,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	A	1289	891	398	538	1701
	B	7,0	4,2	2,8	6,3	16,1
	C	11,5	7,9	3,5	4,8	15,1

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous industrial dusts (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	593	356	237	177	592
	B	5,6	3,8	1,7	1,8	5,7
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	C	3,8	2,3	1,5	1,1	3,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	987	288	699	165	1134
	B	28,8	5,2	23,6	5,0	37,7
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	C	24,7	7,2	17,5	4,1	28,4
Produkcja mebli (31)	A	1160	715	445	593	1827
	B	11,9	8,2	3,7	4,9	14,1
<i>Manufacture of furniture</i>	C	9,5	5,9	3,7	4,9	15,0
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	60	26	34	24	223
	B	1,6	0,8	0,8	0,9	3,3
<i>Other manufacturing</i>	C	1,9	0,8	1,1	0,8	7,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	1687	409	1278	1008	3115
	B	26,8	7,2	19,6	15,3	42,7
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	C	22,5	5,5	17,0	13,4	41,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	A	665	465	200	289	662
	B	4,2	2,5	1,7	2,8	6,5
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	C	5,5	3,8	1,7	2,4	5,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^A (E)	A	426	270	156	103	472
	B	4,0	2,2	1,8	0,9	5,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	C	3,3	2,1	1,2	0,8	3,7
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	18	17	1	22	30
	B	0,7	0,5	0,1	0,3	2,6
<i>Water collection, treatment and supply</i>	C	0,4	0,4	0,0	0,5	0,7
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	104	12	92	—	92
	B	1,9	—	1,9	0,2	1,9
<i>Sewerage</i>	C	3,2	0,4	2,9	—	2,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38)	A	304	241	63	81	350
	B	8,3	5,0	3,3	2,0	9,7
<i>Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery</i>	C	5,8	4,6	1,2	1,5	6,7
Budownictwo (F)	A	6291	3134	3157	3097	11071
	B	11,1	4,8	6,3	6,5	21,5
<i>Construction</i>	C	15,3	7,6	7,7	7,5	27,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	727	414	313	122	599
	B	4,0	1,9	2,1	1,1	3,6
<i>Construction of buildings</i>	C	4,8	2,7	2,1	0,8	3,9
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A (42)	A	2803	1207	1596	2028	5295
	B	15,9	5,2	10,7	12,4	30,8
<i>Civil engineering</i>	C	21,8	9,4	12,4	15,8	41,1
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	2761	1513	1248	947	5177
	B	14,9	7,9	7,0	7,0	34,2
<i>Specialised construction activities</i>	C	21,3	11,7	9,6	7,3	39,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A (G)	A	1045	545	500	426	1404
	B	0,9	0,4	0,5	0,5	1,3
<i>Trade; repair of motor vehicles^A</i>	C	1,0	0,5	0,5	0,4	1,3
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^A (45)	A	101	59	42	21	154
	B	0,9	0,3	0,6	0,0	1,4
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	C	1,2	0,7	0,5	0,2	1,8

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous industrial dusts (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych (G) (dok.) <i>Trade; repair of motor vehicles (cont.)</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46) A	519	267	252	281	737	
Wholesale trade ^Δ B	1,1	0,5	0,6	1,0	1,2	
C	1,3	0,7	0,6	0,7	1,8	
Handel detaliczny ^Δ (47) A	425	219	206	124	513	
Retail trade ^Δ B	0,7	0,3	0,5	0,3	1,3	
C	0,8	0,4	0,4	0,2	0,9	
Transport i gospodarka magazynowa (H) A	471	266	205	173	616	
Transportation and storage B	1,0	0,5	0,5	0,4	1,6	
C	1,0	0,6	0,4	0,4	1,3	
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) A	262	225	37	27	220	
Land and pipeline transport ^Δ B	1,0	0,6	0,4	0,4	1,6	
C	1,0	0,9	0,1	0,1	0,9	
Transport wodny (50) B	13,3	—	13,3	3,7	13,3	
Water transport						
Transport lotniczy (51) A	—	—	—	—	3	
Air transport C	—	—	—	—	0,7	
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) A	209	41	168	146	393	
Warehousing and support activities for transportation B	1,8	0,7	1,0	0,7	2,8	
C	1,9	0,4	1,6	1,4	3,6	
Informacja i komunikacja (J) A	—	—	—	—	4	
Information and communication B	0,4	0,4	0,0	—	0,0	
C	—	—	—	—	0,0	
Działalność wydawnicza (58) A	—	—	—	—	4	
Publishing activities B	2,0	1,9	0,1	—	0,1	
C	—	—	—	—	0,1	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) A	7	7	—	27	44	
Professional, scientific and technical activities B	0,1	0,1	—	0,1	0,5	
C	0,1	0,1	—	0,5	0,8	
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) A	7	7	—	27	44	
Scientific research and development B	0,1	0,1	—	0,1	0,5	
C	0,1	0,1	—	0,5	0,9	
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) A	14	—	14	445	459	
Administrative and support service activities B	3,9	3,5	0,4	—	0,5	
C	0,4	—	0,4	12,3	12,7	
Wynajem i dzierżawa (77) A	1	—	1	443	444	
Rental and leasing activities C	0,1	—	0,1	39,7	39,7	
Działalność związana z turystyką ^Δ (79) B	17,8	17,8	—	—	—	
Tourism activities ^Δ						
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) A	13	—	13	2	15	
Services to buildings and landscape activities B	0,9	—	0,9	—	1,0	
C	0,7	—	0,7	0,1	0,8	
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) A	38	30	8	16	36	
Education B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
C	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) A	18	6	12	1	12	
Human health and social work activities B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) A	3	—	3	—	4	
Other service activities B	1,6	—	1,6	1,1	1,8	
C	0,5	—	0,5	—	0,6	

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI
Liquidation or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dust

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	18455	9771	8684	12895	50276
TOTAL	B	3,1	1,6	1,5	2,9	9,2
	C	3,5	1,8	1,6	2,4	9,5
Sektor publiczny	A	7326	5293	2033	5844	29398
Public sector	B	4,8	3,0	1,7	7,1	23,4
	C	5,8	4,2	1,6	4,6	23,2
Sektor prywatny	A	11129	4478	6651	7051	20878
Private sector	B	2,6	1,1	1,4	1,5	4,7
	C	2,8	1,1	1,6	1,7	5,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	73	68	5	4	46
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	0,3	0,2	0,1	0,6	0,9
	C	1,1	1,0	0,1	0,1	0,7
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	33	28	5	4	46
Crop and animal production, hunting ^A	B	0,3	0,2	0,2	1,0	1,6
	C	0,9	0,7	0,1	0,1	1,2
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	40	40	—	—	—
Forestry and logging	B	0,3	0,3	—	—	—
	C	1,4	1,4	—	—	—
Przemysł (B+C+D+E)	A	13900	7169	6731	9830	41823
<i>Industry</i>	B	5,4	2,8	2,6	5,4	17,4
	C	5,8	3,0	2,8	4,1	17,5
Sektor publiczny	A	6112	4162	1950	5621	27980
Public sector	B	16,1	10,3	5,8	24,2	76,7
	C	17,9	12,2	5,7	16,4	81,8
Sektor prywatny	A	7788	3007	4781	4209	13843
Private sector	B	3,5	1,5	2,0	1,9	6,4
	C	3,8	1,5	2,3	2,1	6,7
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	9414	4523	4891	8040	34945
<i>Mining and quarrying</i>	B	48,0	24,2	23,7	60,5	194,0
	C	53,3	25,6	27,7	45,5	197,8
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	6707	4179	2528	6855	30221
Mining of coal and lignite	B	46,4	29,9	16,5	76,6	236,3
	C	52,5	32,7	19,8	53,7	236,6
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	6437	4179	2258	6704	29951
of which: mining of hard coal	B	51,1	32,3	18,8	87,1	267,4
	C	56,6	36,8	19,9	59,0	263,5
Górnictwo rud metali (07)	A	1732	—	1732	740	2832
Mining of metal ores	B	137,6	13,0	124,6	12,8	157,7
	C	126,2	—	126,2	53,9	206,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	114	31	83	12	507
Other mining and quarrying	B	7,0	4,0	3,0	6,2	25,6
	C	6,2	1,7	4,5	0,7	27,6
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	861	313	548	433	1385
Mining support service activities	B	48,2	17,3	30,9	50,5	107,7
	C	71,2	25,9	45,3	35,8	114,6

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dust (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	4192	2416	1776	1562	6488
<i>Manufacturing</i>	B	2,2	1,2	1,0	1,2	3,7
	C	2,1	1,2	0,9	0,8	3,3
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	304	259	45	110	130
<i>Manufacture of food products</i>	B	0,8	0,7	0,1	0,1	0,3
	C	0,9	0,8	0,1	0,3	0,4
Produkcja napojów (11)	A	16	16	—	16	—
<i>Manufacture of beverages</i>	B	0,4	0,4	—	0,4	—
	C	0,7	0,7	—	0,7	—
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	8	8	—	—	46
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	2,3	2,3	—	—	8,9
	C	1,4	1,4	—	—	8,3
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	46	22	24	—	24
<i>Manufacture of textiles</i>	B	0,6	0,6	—	0,5	0,5
	C	1,2	0,6	0,6	—	0,6
Produkcja odzieży (14)	A	23	1	22	45	110
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	—	—	—	0,0	0,9
	C	0,3	0,0	0,3	0,6	1,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	54	10	44	13	156
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	0,5	0,4	0,1	0,1	1,1
	C	0,7	0,1	0,6	0,2	2,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	2	2	—	—	16
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	0,0	0,0	—	—	0,1
	C	0,0	0,0	—	—	0,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	10	10	—	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	C	0,3	0,3	—	—	—
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	—	—	—	—	38
<i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	C	—	—	—	—	2,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	75	57	18	43	201
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	1,2	1,1	0,1	0,6	2,8
	C	1,1	0,8	0,3	0,6	3,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	—	—	—	1	8
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	—	—	—	0,3	0,3
	C	—	—	—	0,0	0,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	33	33	—	9	32
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	0,2	0,2	—	0,1	0,3
	C	0,2	0,2	—	0,1	0,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	353	134	219	243	838
<i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	B	6,2	2,7	3,6	3,6	9,5
	C	3,3	1,3	2,1	2,3	7,9
Produkcja metali (24)	A	656	562	94	519	1412
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	8,5	6,9	1,5	8,1	23,0
	C	10,7	9,2	1,5	8,5	23,1

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dust (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms				
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	460	254	206	146	684
Manufacture of metal products ^A	B	2,1	1,0	1,2	0,9	3,8
	C	2,1	1,1	0,9	0,7	3,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	—	—	—	—	1
	B	—	—	—	0,2	0,1
Manufacture of computer, electronic and optical products	C	—	—	—	—	0,0
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	52	1	51	45	118
Manufacture of electrical equipment	B	1,4	0,9	0,5	—	0,5
	C	0,6	0,0	0,6	0,5	1,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	542	430	112	160	871
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	B	2,4	2,0	0,4	4,3	10,7
	C	4,8	3,8	1,0	1,4	7,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	168	151	17	—	91
	B	2,1	2,1	—	0,3	1,1
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	C	1,1	1,0	0,1	—	0,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	748	237	511	68	717
Manufacture of other transport equipment	B	21,8	3,7	18,2	3,3	26,5
	C	18,7	5,9	12,8	1,7	18,0
Produkcja mebli (31)	A	43	8	35	14	98
Manufacture of furniture	B	0,4	0,2	0,1	0,3	1,0
	C	0,4	0,1	0,3	0,1	0,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	5	5	—	—	—
Other manufacturing	B	0,2	—	0,2	—	0,2
	C	0,2	0,2	—	—	—
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	594	216	378	130	897
	B	7,9	2,3	5,6	5,2	12,5
Repair and installation of machinery and equip- ment	C	7,9	2,9	5,0	1,7	12,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	A	200	158	42	219	326
Electricity, gas, steam and air conditioning	B	2,1	1,7	0,4	0,4	2,6
supply	C	1,7	1,3	0,3	1,8	2,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^A (E)	A	94	72	22	9	64
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	B	0,9	0,4	0,4	0,4	1,1
	C	0,7	0,6	0,2	0,1	0,5
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	—	—	—	—	6
Water collection, treatment and supply	B	—	—	—	—	0,1
	C	—	—	—	—	0,1
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	18	12	6	—	6
Sewerage	C	0,6	0,4	0,2	—	0,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38) ...	A	76	60	16	9	52
Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery	B	2,3	1,1	1,1	1,1	2,8
	C	1,4	1,1	0,3	0,2	1,0

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dust (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Budownictwo (F)	A	4104	2365	1739	2477	7453
<i>Construction</i>	B	7,1	3,4	3,7	4,9	15,5
	C	10,0	5,8	4,2	6,0	18,2
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	160	92	68	5	152
<i>Construction of buildings</i>	B	1,1	1,0	0,1	0,3	0,8
	C	1,1	0,6	0,4	0,0	1,0
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	2385	922	1463	1729	4873
<i>Civil engineering</i>	B	14,3	4,3	10,0	11,5	28,4
	C	18,5	7,2	11,4	13,4	37,9
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	1559	1351	208	743	2428
<i>Specialised construction activities</i>	B	7,0	5,6	1,5	3,6	20,1
	C	12,0	10,4	1,6	5,7	18,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	142	115	27	36	180
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
	C	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	17	17	—	11	18
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	0,0	0,0	—	—	0,1
	C	0,2	0,2	—	0,1	0,2
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	79	66	13	24	71
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	0,2	0,1	0,0	0,2	0,3
	C	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	46	32	14	1	91
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	C	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	227	48	179	104	328
<i>Transportation and storage</i>	B	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5
	C	0,5	0,1	0,4	0,2	0,7
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	66	36	30	1	77
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,3	0,2	0,1	0,0	0,3
	C	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	161	12	149	103	251
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B	0,8	0,1	0,6	0,6	1,4
	C	1,5	0,1	1,4	1,0	2,3
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	—	—	—	443	443
<i>Administrative and support service activities</i>	C	—	—	—	12,3	12,3
Wynajem i dzierżawa (77)	A	—	—	—	443	443
<i>Rental and leasing activities</i>	C	—	—	—	39,7	39,7
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	8	6	2	—	2
<i>Education</i>	B	—	—	—	—	0,0
	C	0,0	0,0	0,0	—	0,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	1	—	1	1	1
<i>Human health and social work activities</i>	B	0,0	—	0,0	0,0	0,0
	C	0,0	—	0,0	0,0	0,0

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic industrial dust

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen ha- zards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	2109	1132	977	631	3149
TOTAL	B	0,5	0,2	0,2	0,2	0,7
	C	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6
Sektor publiczny	A	120	57	63	10	71
Public sector	B	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
	C	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Sektor prywatny	A	1989	1075	914	621	3078
Private sector	B	0,5	0,2	0,3	0,2	0,9
	C	0,5	0,3	0,2	0,2	0,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	28	—	28	—	48
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	0,9	0,6	0,3	—	0,3
	C	0,4	—	0,4	—	0,7
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiec- two ^Δ (01 bez grupy 01.7)	A	28	—	28	—	48
<i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	B	1,5	1,0	0,4	—	0,4
	C	0,7	—	0,7	—	1,2
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	B	0,1	—	0,1	—	0,1
<i>Forestry and logging</i>						
Przemysł (B+C+D+E)	A	1575	845	730	611	2730
<i>Industry</i>	B	0,8	0,4	0,4	0,3	1,2
	C	0,7	0,4	0,3	0,3	1,1
Sektor publiczny	A	72	9	63	10	65
Public sector	B	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
	C	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
Sektor prywatny	A	1503	836	667	601	2665
Private sector	B	0,9	0,4	0,4	0,4	1,4
	C	0,7	0,4	0,3	0,3	1,3
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	15	—	15	—	15
<i>Mining and quarrying</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,4	0,6
	C	0,1	—	0,1	—	0,1
Górnictwo rud metali (07)	B	—	—	—	4,9	6,0
<i>Forestry and logging</i>						
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	15	—	15	—	15
<i>Other mining and quarrying</i>	B	0,8	—	0,8	—	1,7
	C	0,8	—	0,8	—	0,8
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo (09)	B	0,2	0,2	—	0,2	—
<i>Mining support service activities</i>						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	1431	784	647	594	2598
<i>Manufacturing</i>	B	0,9	0,4	0,4	0,4	1,4
	C	0,7	0,4	0,3	0,3	1,3
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	14	14	—	—	—
<i>Manufacture of food products</i>	B	0,0	—	0,0	—	0,1
	C	0,0	0,0	—	—	—
Produkcja napojów (11)	A	50	—	50	—	50
<i>Manufacture of beverages</i>	C	2,3	—	2,3	—	2,3
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	6	6	—	—	—
<i>Manufacture of textiles</i>	B	—	—	—	—	0,1
	C	0,2	0,2	—	—	—
Produkcja odzieży (14)	A	28	—	28	—	28
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	0,2	—	0,2	—	0,2
	C	0,4	—	0,4	—	0,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	491	317	174	257	1229
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	9,4	4,1	5,3	3,5	14,2
	C	6,3	4,1	2,2	3,3	15,8

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic industrial dust (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	2	—	2	—	2
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	0,0	—	0,0	—	0,0
	C	0,0	—	0,0	—	0,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	B	0,8	0,8	—	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19)	B	0,4	0,1	0,3	1,6	1,5
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	19	19	—	—	11
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	—	—	—	0,0	0,4
	C	0,3	0,3	—	—	0,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	151	129	22	44	38
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	0,7	0,4	0,3	0,1	0,7
	C	1,0	0,8	0,1	0,3	0,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	2	—	2	13	15
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	0,1	0,1	0,0	—	0,1
	C	0,0	—	0,0	0,1	0,1
Produkcja metali (24)	A	12	5	7	—	7
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	0,9	0,9	—	0,1	—
	C	0,2	0,1	0,1	—	0,1
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	18	12	6	4	30
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2
	C	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	33	—	33	—	35
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	0,3	—	0,3	0,1	0,3
	C	0,4	—	0,4	—	0,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	60	56	4	30	36
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4
	C	0,5	0,5	0,0	0,3	0,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	17	—	17	—	17
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	B	0,0	0,0	—	—	0,2
	C	0,1	—	0,1	—	0,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	30	16	14	14	44
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	1,1	0,9	0,2	0,0	1,2
	C	0,8	0,4	0,4	0,4	1,1
Produkcja mebli (31)	A	279	139	140	207	818
<i>Manufacture of furniture</i>	B	3,6	2,5	1,2	1,3	6,7
	C	2,3	1,1	1,2	1,7	6,7
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	29	15	14	24	89
<i>Other manufacturing</i>	B	0,1	0,1	—	0,2	2,0
	C	0,9	0,5	0,5	0,8	2,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	190	56	134	1	149
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	B	2,5	0,0	2,5	2,3	3,3
	C	2,5	0,7	1,8	0,0	2,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	A	50	50	—	—	—
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	B	—	—	—	0,4	0,4
	C	0,4	0,4	—	—	—

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWóRCZYMI (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic industrial dust (cont.)

WYSZCZEGóLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen ha- zards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A	79	11	68	17	117
	B	0,8	0,2	0,5	0,0	0,9
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	C	0,6	0,1	0,5	0,1	0,9
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	6	6	—	—	—
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	0,3	0,3	—	—	0,1
	C	0,1	0,1	—	—	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	51	—	51	—	51
<i>Sewerage</i>	B	1,5	—	1,5	—	1,5
	C	1,6	—	1,6	—	1,6
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	A	22	5	17	17	66
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	0,7	0,3	0,4	0,1	1,1
	C	0,4	0,1	0,3	0,3	1,3
Budownictwo (F)	A	372	173	199	6	252
<i>Construction</i>	B	0,6	0,1	0,5	0,2	1,1
	C	0,9	0,4	0,5	0,0	0,6
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	109	96	13	5	29
<i>Construction of buildings</i>	B	0,4	0,1	0,3	0,1	0,5
	C	0,7	0,6	0,1	0,0	0,2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	26	26	—	—	7
<i>Civil engineering</i>	B	0,0	0,0	—	0,0	0,2
	C	0,2	0,2	—	—	0,1
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	237	51	186	1	216
<i>Specialised construction activities</i>	B	1,5	0,2	1,3	0,5	2,8
	C	1,8	0,4	1,4	0,0	1,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	86	66	20	14	113
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
	C	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	14	—	14	—	14
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	0,2	0,0	0,2	—	0,2
	C	0,2	—	0,2	—	0,2
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	70	64	6	14	99
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2
	C	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	2	2	—	—	—
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,0	0,0	—	—	0,0
	C	0,0	0,0	—	—	—
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	42	42	—	—	4
<i>Transportation and storage</i>	B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	C	0,1	0,1	—	—	0,0
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	A	42	42	—	—	4
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	C	0,2	0,2	—	—	0,0
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	B	3,5	3,5	—	—	—
<i>Administrative and support service activities</i>						
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	B	17,8	17,8	—	—	—
<i>Tourism activities^Δ</i>						
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	—	—	—	—	2
<i>Education</i>	B	—	—	—	—	0,0
	C	—	—	—	—	0,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	6	6	—	—	—
<i>Human health and social work activities</i>	B	—	—	—	—	0,0
	C	0,0	0,0	—	—	—

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMILiquidation or limitation of other¹ hazardous industrial dust

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms				
osobozagrozenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	13781	7084	6697	5994	20749
TOTAL	B	2,8	1,3	1,5	1,3	3,8
	C	2,6	1,3	1,3	1,1	3,9
Sektor publiczny	A	2829	1728	1101	1336	2859
Public sector	B	2,2	0,7	1,5	0,4	2,7
	C	2,2	1,4	0,9	1,1	2,3
Sektor prywatny	A	10952	5356	5596	4658	17890
Private sector	B	3,0	1,5	1,5	1,5	4,2
	C	2,7	1,3	1,4	1,2	4,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	105	74	31	16	93
Agriculture, forestry and fishing	B	0,9	0,4	0,5	0,2	1,5
	C	1,5	1,1	0,5	0,2	1,4
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	98	67	31	11	90
Crop and animal production, hunting ^A	B	1,5	0,6	0,9	0,3	2,5
	C	2,5	1,7	0,8	0,3	2,3
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	7	7	—	5	3
Forestry and logging	B	0,2	0,2	—	—	0,2
	C	0,2	0,2	—	0,2	0,1
Przemysł (B+C+D+E)	A	10777	5843	4934	4874	15784
Industry	B	5,1	2,5	2,6	2,3	6,8
	C	4,5	2,4	2,1	2,0	6,6
Sektor publiczny	A	2721	1665	1056	1272	2574
Public sector	B	6,9	2,1	4,8	1,1	8,5
	C	8,0	4,9	3,1	3,7	7,5
Sektor prywatny	A	8056	4178	3878	3602	13210
Private sector	B	4,8	2,6	2,2	2,5	6,5
	C	3,9	2,0	1,9	1,8	6,4
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	1553	1293	260	573	1742
Mining and quarrying	B	13,3	6,1	7,2	4,1	14,9
	C	8,8	7,3	1,5	3,2	9,9
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	1418	1217	201	523	1396
Mining of coal and lignite	B	16,7	7,5	9,2	4,8	17,2
	C	11,1	9,5	1,6	4,1	10,9
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	A	1410	1217	193	523	1066
	B	18,9	8,4	10,5	5,3	15,8
	C	12,4	10,7	1,7	4,6	9,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	109	50	59	29	318
Other mining and quarrying	B	9,9	5,7	4,2	4,1	19,9
	C	5,9	2,7	3,2	1,6	17,3
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	26	26	—	21	28
Mining support service activities	B	0,8	0,2	0,5	1,8	2,4
	C	2,2	2,2	—	1,7	2,3
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	8556	4106	4450	4154	13415
Manufacturing	B	4,8	2,3	2,4	2,3	6,5
	C	4,3	2,1	2,3	2,1	6,8
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	796	381	415	308	1150
Manufacture of food products	B	2,7	1,6	1,1	1,0	3,6
	C	2,4	1,1	1,2	0,9	3,5
Produkcja napojów (11)	A	—	—	—	8	8
Manufacture of beverages	B	1,4	1,4	—	—	—
	C	—	—	—	0,4	0,4

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. 1 Do not mentioned in tables 11 and 12.

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)Liquidation or limitation of other¹ hazardous industrial dust (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	73	16	57	9	77
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	26,8	26,8	—	2,8	13,9
	C	13,2	2,9	10,3	1,6	13,9
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	141	84	57	41	191
<i>Manufacture of textiles</i>	B	0,6	0,6	—	0,9	4,2
	C	3,7	2,2	1,5	1,1	5,0
Produkcja odzieży (14)	A	15	15	—	7	7
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	0,7	0,4	0,3	0,4	0,6
	C	0,2	0,2	—	0,1	0,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	6	6	—	—	15
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	2,6	2,3	0,3	0,2	1,0
	C	0,3	0,3	—	—	0,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	716	298	418	284	957
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	8,3	3,7	4,7	3,4	12,7
	C	9,2	3,8	5,4	3,7	12,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	49	11	38	52	244
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	1,0	0,7	0,3	0,3	0,6
	C	1,0	0,2	0,8	1,1	5,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	23	22	1	18	49
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	0,6	0,5	0,1	0,5	1,1
	C	0,8	0,7	0,0	0,6	1,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	42	42	—	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	1,3	1,3	—	3,5	3,1
	C	2,8	2,8	—	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	256	176	80	235	571
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	5,7	3,6	2,1	3,7	7,9
	C	3,8	2,6	1,2	3,5	8,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	63	5	58	34	111
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	0,7	0,2	0,5	0,1	1,5
	C	2,9	0,2	2,7	1,6	5,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	525	113	412	64	634
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	1,5	0,9	0,6	0,7	2,2
	C	3,4	0,7	2,7	0,4	4,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	406	268	138	189	683
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	B	6,2	3,7	2,5	3,0	8,2
	C	3,8	2,5	1,3	1,8	6,4
Produkcja metali (24)	A	359	206	153	422	1364
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	12,6	7,8	4,8	9,6	18,8
	C	5,9	3,4	2,5	6,9	22,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	1894	1052	842	517	2356
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	B	7,5	1,8	5,7	3,9	12,5
	C	8,5	4,7	3,8	2,3	10,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	4	4	—	40	92
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	1,8	1,8	—	1,0	1,0
	C	0,1	0,1	—	0,7	1,7

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. 1 Do not mentioned in tables 11 and 12.

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
Liquidation or limitation of other¹ hazardous industrial dust (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) A	117	51	66	69	141	
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
B	1,8	0,9	0,9	0,3	1,4	
C	1,3	0,6	0,7	0,8	1,6	
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) A	687	405	282	348	794	
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
B	4,4	2,1	2,3	2,0	5,0	
C	6,1	3,6	2,5	3,1	7,1	
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) A	408	205	203	177	484	
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>						
B	3,4	1,7	1,7	1,5	4,5	
C	2,6	1,3	1,3	1,1	3,1	
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) A	209	35	174	83	373	
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
B	5,9	0,7	5,2	1,6	10,0	
C	5,2	0,9	4,4	2,1	9,3	
Produkcja mebli (31) A	838	568	270	372	911	
<i>Manufacture of furniture</i>						
B	7,9	5,4	2,4	3,3	6,5	
C	6,9	4,7	2,2	3,1	7,5	
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) A	26	6	20	—	134	
<i>Other manufacturing</i>						
B	1,4	0,7	0,6	0,7	1,1	
C	0,8	0,2	0,6	—	4,3	
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) A	903	137	766	877	2069	
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>						
B	16,4	4,9	11,6	7,8	26,8	
C	12,0	1,8	10,2	11,7	27,6	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	415	257	158	70	336	
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
B	2,1	0,8	1,3	2,0	3,5	
C	3,4	2,1	1,3	0,6	2,8	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	253	187	66	77	291	
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
B	2,3	1,5	0,8	0,5	3,2	
C	2,0	1,5	0,5	0,6	2,3	
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) A	12	11	1	22	24	
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
B	0,4	0,3	0,1	0,3	2,3	
C	0,3	0,3	0,0	0,5	0,6	
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) A	35	—	35	—	35	
<i>Sewerage</i>						
B	0,3	—	0,3	0,2	0,4	
C	1,1	—	1,1	—	1,1	
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... A	206	176	30	55	232	
<i>Waste collection, treatment and disposal acti- vities; materials recovery</i>						
B	5,4	3,6	1,8	0,8	5,8	
C	3,9	3,3	0,6	1,0	4,4	
Budownictwo (F)	1815	596	1219	614	3366	
<i>Construction</i>						
B	3,4	1,2	2,1	1,4	5,0	
C	4,4	1,5	3,0	1,5	8,2	
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... A	458	226	232	112	418	
<i>Construction of buildings</i>						
B	2,5	0,8	1,7	0,7	2,3	
C	3,0	1,5	1,5	0,7	2,8	
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) A	392	259	133	299	415	
<i>Civil engineering</i>						
B	1,6	0,9	0,7	0,9	2,2	
C	3,0	2,0	1,0	2,3	3,2	
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) A	965	111	854	203	2533	
<i>Specialised construction activities</i>						
B	6,3	2,1	4,2	2,8	11,3	
C	7,4	0,9	6,6	1,6	19,5	

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. / Do not mentioned in tables 11 and 12.

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (dok.)Liquidation or limitation of other¹ hazardous industrial dust (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	817	364	453	376	1111
	B	0,7	0,3	0,4	0,4	1,0
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	C	0,8	0,3	0,4	0,4	1,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	70	42	28	10	122
	B	0,7	0,3	0,4	0,0	1,1
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	C	0,8	0,5	0,3	0,1	1,4
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	370	137	233	243	567
	B	0,7	0,4	0,4	0,6	0,7
<i>Wholesale trade^Δ</i>	C	0,9	0,3	0,6	0,6	1,4
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	377	185	192	123	422
	B	0,7	0,3	0,4	0,3	1,2
<i>Retail trade^Δ</i>	C	0,7	0,3	0,4	0,2	0,8
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	202	176	26	69	284
	B	0,7	0,4	0,3	0,2	1,0
<i>Transportation and storage</i>	C	0,4	0,4	0,1	0,1	0,6
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	A	154	147	7	26	139
	B	0,8	0,5	0,3	0,4	1,1
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	C	0,6	0,6	0,0	0,1	0,5
Transport wodny (50)	B	13,3	—	13,3	3,7	13,3
<i>Water transport</i>						
Transport lotniczy (51)	A	—	—	—	—	3
	B	—	—	—	—	0,7
<i>Air transport</i>	C	—	—	—	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	48	29	19	43	142
	B	1,0	0,6	0,4	0,1	1,4
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	C	0,4	0,3	0,2	0,4	1,3
Informacja i komunikacja (J)	A	—	—	—	—	4
	B	0,4	0,4	0,0	—	0,0
<i>Information and communication</i>	C	—	—	—	—	0,0
Działalność wydawnicza (58)	A	—	—	—	—	4
	B	2,0	1,9	0,1	—	0,1
<i>Publishing activities</i>	C	—	—	—	—	0,1
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	7	7	—	27	44
	B	0,1	0,1	—	0,1	0,5
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	C	0,1	0,1	—	0,5	0,8
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	7	7	—	27	44
	B	0,1	0,1	—	0,1	0,5
<i>Scientific research and development</i>	C	0,1	0,1	—	0,5	0,9
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	14	—	14	2	16
	B	0,4	—	0,4	—	0,5
<i>Administrative and support service activities</i>	C	0,4	—	0,4	0,1	0,4
Wynajem i dzierżawa (77)	A	1	—	1	—	1
	B	0,1	—	0,1	—	0,1
<i>Rental and leasing activities</i>	C	—	—	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	13	—	13	2	15
	B	0,9	—	0,9	—	1,0
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	C	0,7	—	0,7	0,1	0,8
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42. B)	A	30	24	6	16	32
	B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
<i>Education</i>	C	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	11	—	11	—	11
	B	0,0	0,0	0,0	—	0,0
<i>Human health and social work activities</i>	C	0,0	—	0,0	—	0,0
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	3	—	3	—	4
	B	1,6	—	1,6	1,1	1,8
<i>Other service activities</i>	C	0,5	—	0,5	—	0,6

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. 1 Do not mentioned in tables 11 and 12.

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM

Liquidation or limitation of hazardous noise

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	88158	37151	51007	39890	195502
TOTAL	B	16,7	6,6	10,1	8,0	36,9
	C	16,6	7,0	9,6	7,5	36,9
Sektor publiczny	A	9500	4542	4958	4829	28449
Public sector	B	8,3	4,0	4,3	5,1	23,5
	C	7,5	3,6	3,9	3,8	22,4
Sektor prywatny	A	78658	32609	46049	35061	167053
Private sector	B	19,4	7,5	11,9	8,9	41,1
	C	19,5	8,1	11,4	8,7	41,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	799	350	449	184	1116
Agriculture, forestry and fishing	B	10,6	5,0	5,6	1,8	15,3
	C	11,7	5,1	6,6	2,7	16,3
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	257	143	114	123	352
Crop and animal production, hunting ^A	B	5,4	2,2	3,2	1,0	10,1
	C	6,6	3,7	2,9	3,2	9,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	542	207	335	61	764
Forestry and logging	B	18,4	9,1	9,3	2,9	23,4
	C	19,1	7,3	11,8	2,2	27,0
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	B	4,0	—	4,0	—	4,0
Fishing and aquaculture						
Przemysł (B+C+D+E)	A	73379	30755	42624	34049	173783
Industry	B	31,2	12,5	18,7	15,1	72,1
	C	30,7	12,8	17,8	14,2	72,6
Sektor publiczny	A	6927	3121	3806	4086	24219
Public sector	B	23,4	11,8	11,7	14,9	68,7
	C	20,2	9,1	11,1	11,9	70,8
Sektor prywatny	A	66452	27634	38818	29963	149564
Private sector	B	32,6	12,6	20,0	15,1	72,7
	C	32,4	13,5	18,9	14,6	72,9
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	7509	3129	4380	4532	25735
Mining and quarrying	B	47,3	18,5	28,8	31,3	145,1
	C	42,5	17,7	24,8	25,7	145,7
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	4165	1882	2283	3505	16797
Mining of coal and lignite	B	35,7	17,8	17,8	35,5	130,9
	C	32,6	14,7	17,9	27,4	131,5
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	3847	1840	2007	3409	16286
of which: mining of hard coal	B	39,5	19,2	20,3	39,8	142,8
	C	33,8	16,2	17,7	30,0	143,3
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	—	—	—	131	165
Extraction of crude petroleum and natural gas	B	1,4	—	1,4	2,4	28,5
	C	—	—	—	27,5	34,6
Górnictwo rud metali (07)	A	2282	919	1363	68	4667
Mining of metal ores	B	208,8	46,5	162,3	9,3	401,0
	C	166,3	67,0	99,3	5,0	340,0
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	347	155	192	202	1241
Other mining and quarrying	B	20,9	6,8	14,1	9,5	69,1
	C	18,9	8,5	10,5	11,0	67,7
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	715	173	542	626	2865
Mining support service activities	B	50,6	20,5	30,1	65,3	184,7
	C	59,1	14,3	44,8	51,8	237,0

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous noise (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	62671	26133	36538	28625	143053
<i>Manufacturing</i>	B	31,7	12,5	19,2	15,0	72,0
	C	31,9	13,3	18,6	14,5	72,7
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	5535	2342	3193	3280	13352
<i>Manufacture of food products</i>	B	14,9	5,8	9,1	8,6	37,1
	C	16,6	7,0	9,6	9,8	40,1
Produkcja napojów (11)	A	533	278	255	234	1964
<i>Manufacture of beverages</i>	B	33,8	14,6	19,2	9,2	92,6
	C	24,8	13,0	11,9	10,9	91,6
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	646	172	474	265	709
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	57,4	16,2	41,2	28,4	110,9
	C	116,8	31,1	85,7	47,9	128,1
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	1619	479	1140	447	3374
<i>Manufacture of textiles</i>	B	45,7	12,9	32,8	24,9	96,1
	C	42,2	12,5	29,7	11,6	87,9
Produkcja odzieży (14)	A	239	102	137	179	584
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	5,6	4,4	1,2	1,3	6,0
	C	3,4	1,5	2,0	2,6	8,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	131	63	68	41	186
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	11,4	3,7	7,7	2,9	13,2
	C	7,1	3,4	3,7	2,2	10,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	6109	2362	3747	2257	14967
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	73,6	25,5	48,1	26,6	196,5
	C	78,7	30,4	48,3	29,1	192,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	2424	914	1510	1034	5029
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	48,4	11,2	37,2	26,7	110,8
	C	50,0	18,9	31,2	21,3	103,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	716	485	231	257	924
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	14,1	6,8	7,4	8,8	32,6
	C	23,8	16,1	7,7	8,5	30,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	468	248	220	84	780
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	2,9	1,0	1,9	27,6	56,4
	C	31,4	16,6	14,7	5,6	52,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	912	373	539	722	3644
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	18,2	12,7	5,6	12,8	46,6
	C	13,5	5,5	8,0	10,7	54,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	353	176	177	206	426
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	8,1	2,8	5,4	7,5	20,7
	C	16,2	8,1	8,1	9,5	19,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	5120	1962	3158	2162	7540
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	33,1	13,5	19,6	15,2	49,6
	C	33,6	12,9	20,7	14,2	49,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	3428	1710	1718	1020	7128
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	40,1	15,7	24,4	14,3	71,2
	C	32,3	16,1	16,2	9,6	67,1
Produkcja metali (24)	A	3184	1463	1721	1761	11577
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	55,2	27,2	27,9	24,4	182,1
	C	52,0	23,9	28,1	28,8	189,1

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous noise (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	10355	3890	6465	4661	22895
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	47,3	15,5	31,8	21,5	105,9
	C	46,4	17,4	28,9	20,9	102,5
Produkcja komputerów, w yrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	300	77	223	696	1207
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	7,8	3,5	4,3	7,6	14,3
	C	5,6	1,4	4,1	12,9	22,4
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	1550	632	918	624	3104
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	17,5	8,5	9,0	4,8	34,9
	C	17,6	7,2	10,4	7,1	35,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	3604	1702	1902	1651	8316
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	31,7	21,2	10,5	15,2	71,4
	C	32,1	15,1	16,9	14,7	74,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	4142	1919	2223	2302	10448
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	B	24,2	10,8	13,4	17,9	68,1
	C	26,7	12,4	14,3	14,9	67,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	2891	1718	1173	1581	4556
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	51,1	17,1	34,0	17,8	130,4
	C	72,4	43,0	29,4	39,6	114,1
Produkcja mebli (31)	A	5629	2448	3181	2088	13558
<i>Manufacture of furniture</i>	B	55,7	18,5	37,1	22,2	108,6
	C	46,3	20,1	26,2	17,2	111,6
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	812	173	639	245	1094
<i>Other manufacturing</i>	B	21,0	3,4	17,5	11,9	33,0
	C	26,2	5,6	20,6	7,9	35,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	1971	445	1526	828	5691
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	B	26,9	12,6	14,3	11,1	57,5
	C	26,3	5,9	20,3	11,0	75,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	A	1515	829	686	441	2776
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	B	19,3	10,2	9,2	6,6	27,9
	C	12,5	6,8	5,7	3,6	22,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^A (E)	A	1684	664	1020	451	2219
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	B	12,6	5,1	7,5	2,8	16,5
	C	13,1	5,2	7,9	3,5	17,3
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	368	139	229	67	607
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	9,5	3,0	6,4	1,2	15,6
	C	8,6	3,2	5,4	1,6	14,2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	430	139	291	70	500
<i>Sewerage</i>	B	13,6	3,7	9,8	2,5	17,1
	C	13,4	4,3	9,0	2,2	15,5

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous noise (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) (dok.) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (cont.)</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	A	882	384	498	313	1110
	B	14,8	7,8	7,1	4,3	17,0
	C	16,8	7,3	9,5	5,9	21,1
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	A	4	2	2	1	2
	B	1,2	1,2	—	—	2,5
	C	4,9	2,4	2,4	1,2	2,4
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	A	8456	3881	4575	3492	12093
	B	17,5	7,2	10,3	7,7	28,4
	C	20,6	9,5	11,2	8,5	29,5
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... <i>Construction of buildings</i>	A	1618	939	679	406	1450
	B	10,3	5,8	4,5	5,4	12,8
	C	10,7	6,2	4,5	2,7	9,5
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	A	3545	1250	2295	1959	5472
	B	23,0	7,6	15,4	8,2	36,1
	C	27,5	9,7	17,8	15,2	42,5
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	A	3293	1692	1601	1127	5171
	B	20,5	8,4	12,1	9,9	39,9
	C	25,4	13,1	12,4	8,7	39,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	A	2444	916	1528	1145	3686
	B	2,2	0,8	1,4	0,9	3,1
	C	2,3	0,9	1,5	1,1	3,5
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	A	250	112	138	173	421
	B	2,6	1,0	1,5	1,0	4,3
	C	2,9	1,3	1,6	2,0	4,9
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	A	1982	668	1314	903	3053
	B	4,1	1,2	2,8	1,9	6,3
	C	4,8	1,6	3,2	2,2	7,5
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	A	212	136	76	69	212
	B	0,7	0,4	0,3	0,2	0,6
	C	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	A	2354	995	1359	603	3515
	B	5,3	1,6	3,7	2,7	10,2
	C	5,0	2,1	2,9	1,3	7,5
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) <i>Land and pipeline transport^Δ</i>	A	897	424	473	268	1172
	B	3,9	1,5	2,3	2,0	5,5
	C	3,5	1,7	1,9	1,1	4,6
Transport wodny (50) <i>Water transport</i>	A	221	2	219	93	437
	B	12,1	0,4	11,6	74,0	124,7
	C	93,5	0,8	92,7	39,4	184,9
Transport lotniczy (51) <i>Air transport</i>	B	3,3	3,3	—	1,5	3,8

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (dok.)

Liquidation or limitation of hazardous noise (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.)						
<i>Transportation and storage (cont.)</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	1236	569	667	242	1906
	B	13,2	3,0	10,2	5,4	28,3
Warehousing and support activities for transportation	C	11,4	5,3	6,2	2,2	17,6
Informacja i komunikacja (J)	A	74	28	46	12	172
<i>Information and communication</i>	B	0,8	0,3	0,4	0,2	0,9
	C	0,5	0,2	0,3	0,1	1,1
Działalność wydawnicza (58)	A	56	10	46	12	116
<i>Publishing activities</i>	B	3,4	1,7	1,6	0,0	2,2
	C	1,9	0,3	1,6	0,4	4,0
Telekomunikacja (61)	A	10	10	—	—	35
<i>Telecommunications</i>	B	0,0	0,0	—	0,3	0,7
	C	0,2	0,2	—	—	0,8
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	A	8	8	—	—	21
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	B	0,4	0,0	0,3	0,3	0,8
	C	0,1	0,1	—	—	0,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	A	123	20	103	76	238
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	2,3	0,6	1,7	0,9	3,8
	C	2,3	0,4	2,0	1,4	4,5
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	96	19	77	75	211
<i>Scientific research and development</i>	B	1,7	0,4	1,3	0,9	2,7
	C	1,9	0,4	1,5	1,5	4,1
Działalność weterynaryjna (75)	A	27	1	26	1	27
<i>Veterinary activities</i>	B	48,8	20,1	28,7	—	80,3
	C	31,4	1,2	30,2	1,2	31,4
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	335	129	206	142	426
<i>Administrative and support service activities</i>	B	6,6	1,7	4,9	6,3	13,1
	C	9,3	3,6	5,7	3,9	11,8
Wynajem i dzierżawa (77)	A	78	39	39	3	126
<i>Rental and leasing activities</i>	B	1,4	0,6	0,8	10,7	13,4
	C	7,0	3,5	3,5	0,3	11,3
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	A	—	—	—	8	8
<i>Tourism activities^Δ</i>	C	—	—	—	1,4	1,4
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	257	90	167	131	292
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	12,7	3,1	9,7	6,0	18,2
	C	13,4	4,7	8,7	6,8	15,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	45	16	29	96	186
<i>Education</i>	B	0,2	0,2	0,1	0,1	0,9
	C	0,3	0,1	0,2	0,5	1,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	143	61	82	91	264
<i>Human health and social work activities</i>	B	0,5	0,3	0,2	0,2	0,6
	C	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	6	—	6	—	23
<i>Other service activities</i>	B	1,1	—	1,1	—	4,1
	C	1,0	—	1,0	—	3,7

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ WIBRACJĄ

Liquidation or limitation of hazardous vibration

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	10752	5709	5043	4067	15579
TOTAL	B	2,0	1,0	0,9	1,0	3,3
	C	2,0	1,1	1,0	0,8	2,9
Sektor publiczny	A	2618	1214	1404	773	4236
Public sector	B	2,0	0,9	1,1	1,1	3,4
	C	2,1	1,0	1,1	0,6	3,3
Sektor prywatny	A	8134	4495	3639	3294	11343
Private sector	B	2,0	1,1	0,9	1,0	3,2
	C	2,0	1,1	0,9	0,8	2,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	489	185	304	59	746
Agriculture, forestry and fishing	B	6,8	3,2	3,6	2,7	12,0
	C	7,2	2,7	4,4	0,9	10,9
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	A	123	92	31	16	148
Crop and animal production, hunting ^Δ	B	2,3	1,1	1,2	1,5	5,6
	C	3,2	2,4	0,8	0,4	3,8
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	366	93	273	43	598
Forestry and logging	B	13,5	6,5	7,0	4,6	21,7
	C	12,9	3,3	9,6	1,5	21,1
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	B	4,0	—	4,0	—	4,0
Fishing and aquaculture						
Przemysł (B+C+D+E)	A	5992	3423	2569	2542	9349
Industry	B	2,8	1,5	1,3	1,4	4,6
	C	2,5	1,4	1,1	1,1	3,9
Sektor publiczny	A	1581	766	815	550	2575
Public sector	B	5,3	2,5	2,7	2,7	7,8
	C	4,6	2,2	2,4	1,6	7,5
Sektor prywatny	A	4411	2657	1754	1992	6774
Private sector	B	2,3	1,3	1,0	1,1	4,0
	C	2,2	1,3	0,9	1,0	3,3
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	1711	1051	660	556	1704
Mining and quarrying	B	7,0	4,4	2,6	1,9	12,8
	C	9,7	6,0	3,7	3,1	9,6
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	319	169	150	338	645
Mining of coal and lignite	B	2,0	1,6	0,4	1,6	4,1
	C	2,5	1,3	1,2	2,6	5,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	A	210	166	44	263	534
	B	1,6	1,1	0,5	1,7	3,7
	C	1,8	1,5	0,4	2,3	4,7
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	—	—	—	11	59
Extraction of crude petroleum and natural gas	B	—	—	—	5,9	9,5
	C	—	—	—	2,3	12,4
Górnictwo rud metali (07)	A	1119	802	317	—	402
Mining of metal ores	B	56,8	33,6	23,1	1,6	87,9
	C	81,5	58,4	23,1	—	29,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	109	53	56	93	434
Other mining and quarrying	B	8,3	3,7	4,6	1,5	21,2
	C	5,9	2,9	3,1	5,1	23,7
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	A	164	27	137	114	164
Mining support service activities	B	4,6	3,9	0,8	4,8	7,4
	C	13,6	2,2	11,3	9,4	13,6
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	2753	1778	975	1536	5412
Manufacturing	B	1,8	1,1	0,7	1,1	3,2
	C	1,4	0,9	0,5	0,8	2,8
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	54	38	16	46	185
Manufacture of food products	B	0,5	0,4	0,1	0,3	0,7
	C	0,2	0,1	0,0	0,1	0,6

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WIBRACJĄ (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous vibration (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja napojów (11)	A	3	3	—	3	19
<i>Manufacture of beverages</i>	B	0,3	0,3	—	—	1,7
	C	0,1	0,1	—	0,1	0,9
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	12	12	—	—	—
<i>Manufacture of textiles</i>	B	—	—	—	0,0	0,0
	C	0,3	0,3	—	—	—
Produkcja odzieży (14)	A	22	6	16	52	116
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	0,7	0,1	0,5	0,3	0,9
	C	0,3	0,1	0,2	0,7	1,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	A	—	—	—	—	4
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	0,3	0,2	0,1	—	1,2
	C	—	—	—	—	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16)	A	254	119	135	80	361
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	B	4,0	2,4	1,6	1,4	4,5
	C	3,3	1,5	1,7	1,0	4,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	9	9	—	9	82
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	0,7	0,1	0,6	1,7	2,6
	C	0,2	0,2	—	0,2	1,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	20	10	10	10	11
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	0,2	0,2	—	—	0,1
	C	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19)	A	45	40	5	7	17
<i>Manufacture of coke and refined petroleum pro- ducts</i>	B	3,2	2,5	0,6	1,9	1,4
	C	3,0	2,7	0,3	0,5	1,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	26	17	9	7	25
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	0,8	0,8	0,0	—	0,4
	C	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	96	83	13	19	93
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	0,8	0,4	0,3	0,3	0,5
	C	0,6	0,5	0,1	0,1	0,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	236	152	84	66	481
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	B	4,2	1,3	2,9	3,2	7,3
	C	2,2	1,4	0,8	0,6	4,5
Produkcja metali (24)	A	253	163	90	279	689
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	5,4	2,8	2,6	2,0	10,2
	C	4,1	2,7	1,5	4,6	11,3
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	620	380	240	263	1093
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	3,2	1,7	1,5	2,3	6,9
	C	2,8	1,7	1,1	1,2	4,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	46	42	4	47	23
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	0,8	0,8	0,0	0,8	0,3
	C	0,9	0,8	0,1	0,9	0,4
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	43	27	16	6	24
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	0,3	0,2	0,1	0,2	0,8
	C	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	164	92	72	127	376
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	2,0	1,1	0,9	0,5	3,3
	C	1,5	0,8	0,6	1,1	3,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	158	102	56	162	303
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	B	2,4	2,0	0,3	0,7	2,2
	C	1,0	0,7	0,4	1,0	2,0

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous vibration (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			razem total		
	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited				
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	A 148 B 4,7 C 3,7	94 3,0 2,4	54 1,7 1,4	173 6,7 4,3	686 21,8 17,2	
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	A 249 B 2,4 C 2,0	174 1,8 1,4	75 0,6 0,6	143 0,8 1,2	376 2,2 3,1	
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	A 14 B 0,3 C 0,5	2 0,3 0,1	12 — 0,4	6 0,1 0,2	19 0,5 0,6	
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	A 281 B 2,3 C 3,7	213 1,6 2,8	68 0,7 0,9	31 1,8 0,4	429 7,1 5,7	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A 826 B 8,4 C 6,8	180 3,2 1,5	646 5,2 5,3	270 4,8 2,2	1196 9,4 9,9	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	A 702 B 5,8 C 5,5	414 2,3 3,2	288 3,5 2,2	180 2,1 1,4	1037 9,8 8,1	
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	A 281 B 8,2 C 6,6	123 2,7 2,9	158 5,5 3,7	57 2,0 1,3	582 15,3 13,6	
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	A 280 B 6,6 C 8,7	182 1,9 5,7	98 4,8 3,0	79 4,1 2,5	271 10,7 8,4	
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	A 141 B 3,3 C 2,7	109 2,2 2,1	32 1,1 0,6	44 0,9 0,8	184 4,6 3,5	
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	A 2415 B 5,1 C 5,9	1302 2,8 3,2	1113 2,3 2,7	854 2,4 2,1	3001 7,7 7,3	
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... <i>Construction of buildings</i>	A 575 B 3,0 C 3,8	392 2,1 2,6	183 0,9 1,2	152 2,0 1,0	512 4,3 3,4	
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	A 1298 B 8,3 C 10,1	602 4,0 4,7	696 4,2 5,4	506 2,6 3,9	1566 11,4 12,2	
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	A 542 B 4,2 C 4,2	308 2,3 2,4	234 2,0 1,8	196 2,6 1,5	923 8,0 7,1	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	A 507 B 0,2 C 0,5	200 0,1 0,2	307 0,1 0,3	222 0,2 0,2	487 0,3 0,5	
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	A 79 B 0,8 C 0,9	59 0,2 0,7	20 0,7 0,2	38 0,6 0,4	52 0,9 0,6	
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	A 408 B 0,3 C 1,0	135 0,2 0,3	273 0,1 0,7	182 0,3 0,4	417 0,6 1,0	
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	A 20 B 0,0 C 0,0	6 0,0 0,0	14 0,0 0,0	2 0,0 0,0	18 0,1 0,0	

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (dok.)

Liquidation or limitation of hazardous vibration (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed A = 2012 B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	1070	416	654	355	1715
<i>Transportation and storage</i>	B	1,7	0,5	1,2	1,2	3,4
	C	2,3	0,9	1,4	0,8	3,7
Transport lądowy i rurociągowy ^A (49)	A	588	279	309	74	727
<i>Land and pipeline transport^A</i>	B	1,7	0,5	1,2	0,6	2,7
	C	2,3	1,1	1,2	0,3	2,9
Transport wodny (50)	A	153	—	153	90	309
<i>Water transport</i>	B	0,8	—	0,8	62,8	92,3
	C	64,7	—	64,7	38,1	130,8
Transport lotniczy (51)	A	—	—	—	—	3
<i>Air transport</i>	C	—	—	—	—	0,7
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	329	137	192	191	676
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	B	3,2	0,7	2,5	2,5	6,6
	C	3,0	1,3	1,8	1,8	6,3
Informacja i komunikacja (J)	A	6	6	—	—	29
<i>Information and communication</i>	B	0,0	0,0	—	0,1	0,1
	C	0,0	0,0	—	—	0,2
Działalność wydawnicza (58)	A	—	—	—	—	11
<i>Publishing activities</i>	C	—	—	—	—	0,4
Telekomunikacja	A	6	6	—	—	18
<i>Telecommunications</i>	B	—	—	—	0,3	0,3
	C	0,1	0,1	—	—	0,4
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^A (62)	B	0,0	0,0	—	—	—
<i>Computer programming and consultancy activ- ities^A</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	49	41	8	9	27
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	0,9	0,8	0,2	0,7	0,3
	C	0,9	0,8	0,2	0,2	0,5
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	49	41	8	9	27
<i>Scientific research and development</i>	B	1,0	0,8	0,2	0,7	0,3
	C	0,9	0,8	0,2	0,2	0,5
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N)	A	194	119	75	12	130
<i>Administrative and support service activities</i>	B	2,3	0,4	1,9	1,6	3,0
	C	5,4	3,3	2,1	0,3	3,6
Wynajem i dzierżawa (77)	A	107	90	17	—	37
<i>Rental and leasing activities</i>	B	2,2	—	2,2	2,2	2,2
	C	9,6	8,1	1,5	—	3,3
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29)	A	87	29	58	12	93
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	3,4	0,9	2,5	1,9	4,8
	C	4,5	1,5	3,0	0,6	4,9
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	4	2	2	—	13
<i>Education</i>	B	0,0	—	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	0,0	0,0	—	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	21	15	6	13	77
<i>Human health and social work activities</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	5	—	5	1	5
<i>Other service activities</i>	B	0,7	—	0,7	—	0,7
	C	0,8	—	0,8	0,2	0,8

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń MIKROKLIMATEM GORĄCYM

Liquidation or limitation of hazardous hot microclimate

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
	osobozagrożenia threats per capita					
OGÓLEM	A	13340	7393	5947	10046	19519
TOTAL	B	2,4	1,5	0,9	2,0	3,6
	C	2,5	1,4	1,1	1,9	3,7
Sektor publiczny	A	4553	3057	1496	5275	4294
Public sector	B	3,9	2,8	1,2	4,5	3,9
	C	3,6	2,4	1,2	4,2	3,4
Sektor prywatny	A	8787	4336	4451	4771	15225
Private sector	B	2,0	1,1	0,8	1,2	3,5
	C	2,2	1,1	1,1	1,2	3,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	266	202	64	85	126
Agriculture, forestry and fishing	B	3,0	2,2	0,8	0,7	2,7
	C	3,9	3,0	0,9	1,2	1,8
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	A	227	171	56	58	62
Crop and animal production, hunting ^Δ	B	2,2	1,6	0,6	1,0	3,6
	C	5,9	4,4	1,4	1,5	1,6
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	39	31	8	27	64
Forestry and logging	B	3,9	3,1	0,8	0,4	1,2
	C	1,4	1,1	0,3	1,0	2,3
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	B	8,0	—	8,0	—	8,0
Fishing and aquaculture						
Przemysł (B+C+D+E)	A	11255	6180	5075	8821	16046
Industry	B	4,6	2,9	1,7	4,0	6,7
	C	4,7	2,6	2,1	3,7	6,7
Sektor publiczny	A	4384	2952	1432	5187	3981
Public sector	B	12,8	9,1	3,7	14,9	12,3
	C	12,8	8,6	4,2	15,2	11,6
Sektor prywatny	A	6871	3228	3643	3634	12065
Private sector	B	3,1	1,8	1,3	2,0	5,7
	C	3,3	1,6	1,8	1,8	5,9
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	6616	3064	3552	5973	7854
Mining and quarrying	B	36,9	25,3	11,6	33,6	38,7
	C	37,5	17,3	20,1	33,8	44,5
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	4113	2810	1303	5115	4119
Mining of coal and lignite	B	34,0	24,8	9,2	42,7	30,2
	C	32,2	22,0	10,2	40,1	32,3
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	A	4113	2810	1303	5115	4119
	B	38,6	28,2	10,5	48,5	34,4
	C	36,2	24,7	11,5	45,0	36,2
Górnictwo rud metali (07)	A	2221	190	2031	687	3274
Mining of metal ores	B	132,5	70,8	61,8	16,6	196,5
	C	161,8	13,8	148,0	50,1	238,5
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	—	—	—	18	38
Other mining and quarrying	B	—	—	—	0,6	0,9
	C	—	—	—	1,0	2,1
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	A	282	64	218	153	423
Mining support service activities	B	31,7	30,5	1,2	17,2	23,4
	C	23,3	5,3	18,0	12,7	35,0
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	4355	2940	1415	2814	7909
Manufacturing	B	2,2	1,2	0,9	1,9	4,6
	C	2,2	1,5	0,7	1,4	4,0
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	865	493	372	372	1492
Manufacture of food products	B	2,5	1,4	1,1	0,6	4,0
	C	2,6	1,5	1,1	1,1	4,5
Produkcja napojów (11)	A	71	—	71	21	71
Manufacture of beverages	B	0,1	0,1	—	—	—
	C	3,3	—	3,3	1,0	3,3

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous hot microclimate (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) A	—	—	—	—	—	3
<i>Manufacture of tobacco products</i>						
B	—	—	—	—	—	0,5
C	—	—	—	—	—	0,5
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) A	98	98	—	52	51	51
<i>Manufacture of textiles</i>						
B	3,5	1,1	2,4	1,2	2,4	2,4
C	2,6	2,6	—	1,4	1,3	1,3
Produkcja odzieży (14) A	4	4	—	—	12	12
<i>Manufacture of wearing apparel</i>						
B	—	—	—	0,1	0,2	0,2
C	0,1	0,1	—	—	0,2	0,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15) A	14	—	14	—	14	14
<i>Manufacture of leather and related products</i>						
B	0,7	—	0,7	—	1,1	1,1
C	0,8	—	0,8	—	0,8	0,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16) A	70	30	40	42	85	85
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>						
B	0,6	0,6	—	0,5	1,2	1,2
C	0,9	0,4	0,5	0,5	1,1	1,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) A	27	27	—	16	228	228
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
B	0,3	0,0	0,2	0,2	5,3	5,3
C	0,6	0,6	—	0,3	4,7	4,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) B	0,0	0,0	—	—	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19) A	273	136	137	65	535	535
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
B	11,4	5,5	5,9	26,1	43,6	43,6
C	18,3	9,1	9,2	4,4	35,9	35,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) A	114	99	15	61	275	275
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
B	0,7	0,3	0,4	0,5	6,3	6,3
C	1,7	1,5	0,2	0,9	4,1	4,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) A	417	277	140	284	863	863
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
B	4,9	2,0	2,8	4,6	7,5	7,5
C	2,7	1,8	0,9	1,9	5,7	5,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) A	475	286	189	160	1076	1076
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>						
B	3,8	1,7	2,1	1,7	11,4	11,4
C	4,5	2,7	1,8	1,5	10,1	10,1
Produkcja metali (24) A	360	175	185	313	1860	1860
<i>Manufacture of basic metals</i>						
B	5,9	3,1	2,8	6,3	29,3	29,3
C	5,9	2,9	3,0	5,1	30,4	30,4
Produkcja wyrobów z metali ^A (25) A	149	96	53	80	281	281
<i>Manufacture of metal products^A</i>						
B	1,0	0,3	0,7	0,3	1,3	1,3
C	0,7	0,4	0,2	0,4	1,3	1,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) A	155	155	—	12	40	40
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
B	2,8	—	2,8	0,5	3,3	3,3
C	2,9	2,9	—	0,2	0,7	0,7
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) A	31	23	8	70	113	113
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
B	0,2	0,0	0,2	—	0,9	0,9
C	0,4	0,3	0,1	0,8	1,3	1,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) A	54	3	51	22	118	118
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
B	0,2	0,1	0,2	0,2	0,8	0,8
C	0,5	0,0	0,5	0,2	1,0	1,0

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous hot microclimate (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A	1011	1011	—	1132	370
	B	6,1	6,1	—	9,7	5,4
	C	6,5	6,5	—	7,3	2,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	—	—	—	—	31
	B	0,0	—	0,0	0,0	0,0
	C	—	—	—	—	0,8
Produkcja mebli (31)	A	2	1	1	—	127
	B	0,3	0,2	0,0	0,1	0,4
	C	0,0	0,0	0,0	—	1,0
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	8	—	8	13	17
	B	0,3	—	0,3	0,4	0,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	157	26	131	99	247
	B	1,6	0,8	0,9	1,2	6,2
	C	2,1	0,3	1,7	1,3	3,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D)	A	53	53	—	18	115
	B	1,2	0,6	0,6	0,2	1,6
	C	0,4	0,4	—	0,1	0,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ (E)	A	231	123	108	16	168
	B	1,3	0,6	0,8	0,3	1,2
	C	1,8	1,0	0,8	0,1	1,3
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	87	18	69	16	98
	B	1,7	0,2	1,5	0,0	1,7
	C	2,0	0,4	1,6	0,4	2,3
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	107	76	31	—	31
	B	1,7	0,8	0,9	1,1	1,3
	C	3,3	2,4	1,0	—	1,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	A	37	29	8	—	39
	B	0,7	0,7	0,0	0,0	0,7
	C	0,7	0,6	0,2	—	0,7
Budownictwo (F)	A	1213	785	428	794	2463
	B	2,5	1,4	1,1	1,2	4,4
	C	3,0	1,9	1,0	1,9	6,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	305	178	127	99	407
	B	1,9	1,0	1,0	0,6	1,5
	C	2,0	1,2	0,8	0,7	2,7
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	421	184	237	166	463
	B	3,2	2,0	1,2	1,7	2,4
	C	3,3	1,4	1,8	1,3	3,6
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	487	423	64	529	1593
	B	2,5	1,4	1,1	1,5	10,1
	C	3,8	3,3	0,5	4,1	12,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	351	86	265	206	503
	B	0,3	0,1	0,2	0,1	0,5
	C	0,3	0,1	0,3	0,2	0,5
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	20	—	20	9	20
	B	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1
	C	0,2	—	0,2	0,1	0,2

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (dok.)

Liquidation or limitation of hazardous hot microclimate (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) (dok.)						
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	170	46	124	153	208
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
	C	0,4	0,1	0,3	0,4	0,5
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	161	40	121	44	275
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,4	0,1	0,3	0,1	0,5
	C	0,3	0,1	0,2	0,1	0,5
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	81	34	47	3	57
<i>Transportation and storage</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
	C	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	A	54	34	20	3	30
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
	C	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Transport wodny (50)	A	27	—	27	—	27
<i>Water transport</i>	B	7,5	—	7,5	—	7,5
	C	11,4	—	11,4	—	11,4
Magazynowanie i działalność usługowa wspora- gająca transport (52)	B	0,0	—	0,0	—	0,0
<i>Warehousing and support ac tivities for trans- portation</i>						
Informacja i komunikacja (J)	A	9	5	4	—	8
<i>Information and communication</i>	B	0,0	—	0,0	0,0	0,0
	C	0,1	0,0	0,0	—	0,0
Telekomunikacja (61)	A	5	5	—	—	4
<i>Telecommunications</i>	B	—	—	—	0,1	0,1
	C	0,1	0,1	—	—	0,1
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	A	4	—	4	—	4
<i>Computer programming a nd consultancy activities^Δ</i>	B	0,2	—	0,2	—	0,2
	C	0,2	—	0,2	—	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i te ch- niczna (M)	A	32	—	32	57	125
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	1,3	0,7	0,6	0,0	0,7
	C	0,6	—	0,6	1,1	2,4
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	32	—	32	57	125
<i>Scientific research and development</i>	B	1,3	0,7	0,6	0,0	0,7
	C	0,6	—	0,6	1,1	2,4
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	23	23	—	18	11
<i>Administrative and support service activities</i>	B	3,1	3,1	—	0,4	1,1
	C	0,6	0,6	—	0,5	0,3
Wynajem i dzierżawa (77)	A	18	18	—	18	11
<i>Rental and leasing activities</i>	B	1,1	1,1	—	1,1	3,0
	C	1,6	1,6	—	1,6	1,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	5	5	—	—	—
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	5,7	5,7	—	—	0,3
	C	0,3	0,3	—	—	—
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	13	13	—	1	13
<i>Education</i>	B	0,0	0,0	—	0,0	0,1
	C	0,1	0,1	—	0,0	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc spo łeczna (Q — tylko dzia ł 86)	A	97	65	32	61	167
<i>Human health and social work activities</i>	B	0,3	0,2	0,1	0,4	0,6
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM

Liquidation or limitation of hazardous cold microclimate

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	6302	2535	3767	2031	14750
TOTAL	B	1,3	0,6	0,7	0,3	2,7
	C	1,2	0,5	0,7	0,4	2,8
Sektor publiczny	A	288	92	196	62	684
Public sector	B	0,2	0,1	0,1	0,0	0,6
	C	0,2	0,1	0,2	0,0	0,5
Sektor prywatny	A	6014	2443	3571	1969	14066
Private sector	B	1,6	0,7	0,9	0,4	3,4
	C	1,5	0,6	0,9	0,5	3,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	242	216	26	51	189
Agriculture, forestry and fishing	B	2,0	1,1	0,8	0,5	2,9
	C	3,5	3,2	0,4	0,7	2,8
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiec- two ^A (01 bez grupy 01.7)	A	211	197	14	25	131
Crop and animal production, hunting ^A	B	0,7	0,1	0,6	0,9	3,5
	C	5,4	5,1	0,4	0,6	3,4
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	29	19	10	26	39
Forestry and logging	B	3,5	2,8	0,8	—	1,1
	C	1,0	0,7	0,4	0,9	1,4
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	2	—	2	—	19
Fishing and aquaculture	B	8,8	—	8,8	—	23,2
	C	1,7	—	1,7	—	15,7
Przemysł (B+C+D+E)	A	3235	1083	2152	1187	10474
Industry	B	1,5	0,7	0,8	0,5	4,2
	C	1,4	0,5	0,9	0,5	4,4
Sektor publiczny	A	237	60	177	36	492
Public sector	B	0,5	0,2	0,4	0,1	1,7
	C	0,7	0,2	0,5	0,1	1,4
Sektor prywatny	A	2998	1023	1975	1151	9982
Private sector	B	1,7	0,8	0,9	0,6	4,7
	C	1,5	0,5	1,0	0,6	4,9
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	63	12	51	67	196
Mining and quarrying	B	0,3	0,1	0,2	0,3	1,1
	C	0,4	0,1	0,3	0,4	1,1
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla bru- natnego (lignitu) (05)	A	40	—	40	40	40
Mining of coal and lignite	C	0,3	—	0,3	0,3	0,3
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	A	40	—	40	40	40
	C	0,4	—	0,4	0,4	0,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	—	—	—	21	129
Other mining and quarrying	B	1,6	0,2	1,5	1,5	7,7
	C	—	—	—	1,1	7,0
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	23	12	11	6	27
Mining support service activities	B	2,6	1,1	1,5	3,4	6,0
	C	1,9	1,0	0,9	0,5	2,2
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	2856	1002	1854	1074	9675
Manufacturing	B	1,7	0,8	0,9	0,6	4,6
	C	1,5	0,5	0,9	0,5	4,9
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	2181	597	1584	859	8400
Manufacture of food products	B	7,2	3,3	3,9	1,9	22,4
	C	6,5	1,8	4,8	2,6	25,2

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous cold microclimate (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			razem total		
	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited	ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja napojów (11)	A	50	—	50	14	81
<i>Manufacture of beverages</i>	B	0,1	0,1	—	—	0,8
	C	2,3	—	2,3	0,7	3,8
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	3	3	—	—	38
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	—	—	—	5,8	6,8
	C	0,5	0,5	—	—	6,9
Produkcja odzieży (14)	A	13	—	13	—	13
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	0,2	—	0,2	—	0,2
	C	0,2	—	0,2	—	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	90	6	84	5	140
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	0,8	0,6	0,2	0,0	2,0
	C	1,2	0,1	1,1	0,1	1,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	—	—	—	—	33
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	0,1	—	0,1	0,1	0,1
	C	—	—	—	—	0,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	B	—	—	—	—	0,4
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	40	31	9	5	78
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	0,4	—	0,4	0,2	0,8
	C	0,3	0,2	0,1	0,0	0,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	15	7	8	11	60
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	B	0,9	0,4	0,5	0,3	1,6
	C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
Produkcja metali (24)	A	1	—	1	3	23
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	0,0	—	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	—	0,0	0,0	0,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	102	81	21	79	384
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	B	0,5	0,3	0,2	0,4	0,7
	C	0,5	0,4	0,1	0,4	1,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	—	—	—	3	3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	—	—	—	0,1	0,2
	C	—	—	—	0,1	0,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	—	—	—	1	26
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	0,1	0,1	—	0,1	0,5
	C	—	—	—	0,0	0,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	A	135	130	5	—	7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	1,2	0,0	1,1	1,1	1,1
	C	1,2	1,2	0,0	—	0,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A	117	71	46	45	170
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	B	1,4	0,8	0,6	0,3	1,4
	C	0,8	0,5	0,3	0,3	1,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	—	—	—	—	11
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	0,1	—	0,1	—	0,2
	C	—	—	—	—	0,3
Produkcja mebli (31)	A	27	2	25	3	110
<i>Manufacture of furniture</i>	B	0,9	0,6	0,3	0,8	0,4
	C	0,2	0,0	0,2	0,0	0,9

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous cold microclimate (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	2	2	—	—	6
<i>Other manufacturing</i>	B	0,1	0,1	—	—	0,1
	C	0,1	0,1	—	—	0,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	80	72	8	46	92
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	B	0,4	0,4	0,0	0,6	4,5
	C	1,1	1,0	0,1	0,6	1,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	A	12	12	—	3	9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
<i>supply</i>	C	0,1	0,1	—	0,0	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	A	304	57	247	43	594
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	B	2,0	0,5	1,5	0,5	5,4
	C	2,4	0,4	1,9	0,3	4,6
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	109	8	101	34	179
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	1,8	0,2	1,7	0,2	6,0
	C	2,5	0,2	2,4	0,8	4,2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	76	—	76	—	76
<i>Sewerage</i>	B	2,8	1,0	1,9	0,8	1,9
	C	2,4	—	2,4	—	2,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	A	119	49	70	9	339
<i>Waste collection, treatment and disposal acti- vities; materials recovery</i>	B	1,7	0,6	1,2	0,5	7,3
	C	2,3	0,9	1,3	0,2	6,4
Budownictwo (F)	A	1061	639	422	325	1534
<i>Construction</i>	B	2,9	1,3	1,6	0,6	4,1
	C	2,6	1,6	1,0	0,8	3,7
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	405	235	170	111	439
<i>Construction of buildings</i>	B	3,0	1,3	1,7	0,5	3,7
	C	2,7	1,5	1,1	0,7	2,9
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	193	119	74	166	404
<i>Civil engineering</i>	B	1,9	1,6	0,3	0,4	2,0
	C	1,5	0,9	0,6	1,3	3,1
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	463	285	178	48	691
<i>Specialised construction activities</i>	B	3,8	1,2	2,6	0,8	6,7
	C	3,6	2,2	1,4	0,4	5,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	1041	518	523	257	1431
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	0,9	0,5	0,4	0,2	1,4
	C	1,0	0,5	0,5	0,2	1,4
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	18	11	7	4	7
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4
	C	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	937	449	488	197	1203
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	2,0	1,0	0,9	0,4	3,0
	C	2,3	1,1	1,2	0,5	2,9
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	86	58	28	56	221
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (dok.)

Liquidation or limitation of hazardous cold microclimate (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	634	42	592	198	949
<i>Transportation and storage</i>	B	1,6	0,5	1,1	0,1	1,8
	C	1,4	0,1	1,3	0,4	2,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	90	39	51	10	169
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,4	0,1	0,3	0,1	0,8
	C	0,4	0,2	0,2	0,0	0,7
Transport wodny	A	31	—	31	—	31
<i>Water transport</i>	B	6,7	—	6,7	—	6,7
	C	13,1	—	13,1	—	13,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	513	3	510	188	749
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	B	6,0	2,2	3,8	0,4	5,6
	C	4,7	0,0	4,7	1,7	6,9
Informacja i komunikacja (J)	A	19	—	19	13	23
<i>Information and communication</i>	B	0,0	—	0,0	0,0	0,0
	C	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Działalność wydawnicza (58)	A	2	—	2	—	2
<i>Publishing activities</i>	C	0,1	—	0,1	—	0,1
Telekomunikacja (61)	A	—	—	—	—	4
<i>Telecommunications</i>	B	—	—	—	0,1	0,1
	C	—	—	—	—	0,1
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki (62)	A	13	—	13	13	13
<i>Information service activities</i>	C	0,2	—	0,2	0,2	0,2
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	A	4	—	4	—	4
<i>Information service activities</i>	B	0,2	—	0,2	—	0,2
	C	0,2	—	0,2	—	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	14	—	14	—	40
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	0,9	0,6	0,4	—	0,4
	C	0,3	—	0,3	—	0,8
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	14	—	14	—	40
<i>Scientific research and development</i>	B	0,9	0,6	0,4	—	0,4
	C	0,3	—	0,3	—	0,8
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	44	37	7	—	40
<i>Administrative and support service activities</i>	B	2,8	2,8	0,0	1,0	2,6
	C	1,2	1,0	0,2	—	1,1
Wynajem i dzierżawa (77)	A	—	—	—	—	11
<i>Rental and leasing activities</i>	B	—	—	—	—	3,0
	C	—	—	—	—	1,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	44	37	7	—	29
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	5,8	5,7	0,1	2,1	3,3
	C	2,3	1,9	0,4	—	1,5
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	—	—	—	—	18
<i>Education</i>	B	—	—	—	—	0,1
	C	—	—	—	—	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	12	—	12	—	52
<i>Human health and social work activities</i>	B	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	—	0,0	—	0,1

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ PROMIENIOWANIEM¹Liquidation or limitation of hazardous radiation¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	4066	2040	2026	2517	8802
TOTAL	B	0,5	0,2	0,3	0,3	1,6
	C	0,8	0,4	0,4	0,5	1,7
Sektor publiczny	A	1331	814	517	906	2824
Public sector	B	0,4	0,2	0,2	0,3	1,9
	C	1,0	0,6	0,4	0,7	2,2
Sektor prywatny	A	2735	1226	1509	1611	5978
Private sector	B	0,6	0,2	0,3	0,3	1,5
	C	0,7	0,3	0,4	0,4	1,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	3	—	3	1	5
Agriculture, forestry and fishing	B	0,0	—	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	—	0,0	0,0	0,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	3	—	3	1	5
Crop and animal production, hunting ^A	B	0,1	—	0,1	0,0	0,1
	C	0,1	—	0,1	0,0	0,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	B	—	—	—	—	0,0
Forestry and logging						
Przemysł (B+C+D+E)	A	2110	1058	1052	1713	5297
Industry	B	0,5	0,2	0,3	0,3	2,0
	C	0,9	0,4	0,4	0,7	2,2
Sektor publiczny	A	409	328	81	363	697
Public sector	B	0,1	0,0	0,0	0,1	1,5
	C	1,2	1,0	0,2	1,1	2,0
Sektor prywatny	A	1701	730	971	1350	4600
Private sector	B	0,5	0,2	0,3	0,4	2,1
	C	0,8	0,4	0,5	0,7	2,2
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	66	44	22	28	355
Mining and quarrying	B	0,1	0,1	—	0,7	2,1
	C	0,4	0,2	0,1	0,2	2,0
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	32	30	2	8	329
Mining of coal and lignite	B	0,1	0,1	—	0,3	2,3
	C	0,3	0,2	0,0	0,1	2,6
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	32	30	2	8	329
of which: mining of hard coal	B	0,1	0,1	—	0,3	2,6
	C	0,3	0,3	0,0	0,1	2,9
Górnictwo rud metali (07)	B	—	—	—	6,1	6,1
Mining of metal ores						
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	20	—	20	—	20
Other mining and quarrying	C	1,1	—	1,1	—	1,1
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	14	14	—	20	6
Mining support service activities	C	1,2	1,2	—	1,7	0,5
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	2012	992	1020	1673	4864
Manufacturing	B	0,6	0,2	0,4	0,3	2,2
	C	1,0	0,5	0,5	0,9	2,5
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	18	6	12	10	44
Manufacture of food products	B	0,0	0,0	—	0,1	0,3
	C	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	1	—	1	—	1
Manufacture of textiles	B	—	—	—	0,0	0,0
	C	0,0	—	0,0	—	0,0

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. ¹ Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)Liquidation or limitation of hazardous radiation¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			razem total		
	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited				
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	17	15	2	43	46
	B	0,2	0,2	—	—	0,0
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	C	0,2	0,2	0,0	0,6	0,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	5	1	4	—	4
	B	0,2	0,0	0,2	—	0,2
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	C	0,1	0,0	0,1	—	0,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	33	33	—	19	1
	B	0,6	0,6	—	0,6	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	C	1,1	1,1	—	0,6	0,0
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	—	—	—	—	59
	B	—	—	—	0,3	3,9
<i>Manufacture of coke and refined petroleum pro- ducts</i>	C	—	—	—	—	4,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	19	1	18	10	28
	B	0,3	0,0	0,3	—	0,3
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	C	0,3	0,0	0,3	0,1	0,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	87	32	55	56	100
	B	0,1	0,1	—	0,0	0,5
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	C	0,6	0,2	0,4	0,4	0,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	246	163	83	105	921
	B	1,7	0,9	0,9	0,6	7,9
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	C	2,3	1,5	0,8	1,0	8,7
Produkcja metali (24)	A	237	160	77	665	1214
	B	0,3	0,1	0,2	1,9	9,7
<i>Manufacture of basic metals</i>	C	3,9	2,6	1,3	10,9	19,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	413	143	270	155	1010
	B	2,0	0,4	1,6	1,0	7,2
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	C	1,8	0,6	1,2	0,7	4,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	8	8	—	79	83
	C	0,1	0,1	—	1,5	1,5
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	8	8	—	22	61
	B	0,2	0,1	0,1	—	0,5
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	C	0,1	0,1	—	0,2	0,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	A	153	23	130	58	332
	B	1,0	0,1	1,0	0,3	2,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	C	1,4	0,2	1,2	0,5	3,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A	65	65	—	68	154
	B	0,3	0,3	—	0,5	0,7
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	C	0,4	0,4	—	0,4	1,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	—	—	—	6	45
	B	0,3	0,3	—	0,2	2,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	C	—	—	—	0,2	1,1
Produkcja mebli (31)	A	10	—	10	22	33
	B	0,1	—	0,1	0,1	0,1
<i>Manufacture of furniture</i>	C	0,1	—	0,1	0,2	0,3

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. *1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.*

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)Liquidation or limitation of hazardous radiation¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	26	26	—	22	1
<i>Other manufacturing</i>	B	0,1	0,1	—	—	0,0
	C	0,8	0,8	—	0,7	0,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	666	308	358	333	727
	B	2,5	1,1	1,3	1,0	6,7
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	C	8,9	4,1	4,8	4,4	9,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	A	21	11	10	12	67
	B	0,0	0,0	—	0,2	0,7
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A	11	11	—	—	11
	B	0,1	0,1	—	—	0,1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	C	0,1	0,1	—	—	0,1
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	2	2	—	—	—
<i>Sewerage</i>	C	0,1	0,1	—	—	—
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	A	9	9	—	—	11
	B	0,2	0,2	—	—	0,2
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	C	0,2	0,2	—	—	0,2
Budownictwo (F)	A	362	120	242	119	512
	B	1,0	0,5	0,4	0,2	1,5
<i>Construction</i>	C	0,9	0,3	0,6	0,3	1,2
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A	205	52	153	28	220
	B	1,1	0,1	1,0	0,2	1,3
<i>Construction of buildings</i>	C	1,3	0,3	1,0	0,2	1,4
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	79	—	79	81	88
	B	0,4	0,3	0,1	0,0	0,9
<i>Civil engineering</i>	C	0,6	—	0,6	0,6	0,7
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	78	68	10	10	204
	B	1,4	1,3	0,1	0,2	2,4
<i>Specialised construction activities</i>	C	0,6	0,5	0,1	0,1	1,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	87	38	49	69	216
	B	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	C	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	—	—	—	1	4
	B	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	C	—	—	—	0,0	0,0
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	69	20	49	63	129
	B	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2
<i>Wholesale trade^Δ</i>	C	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	18	18	—	5	83
	B	0,0	0,0	—	0,0	0,2
<i>Retail trade^Δ</i>	C	0,0	0,0	—	0,0	0,2

1 Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. 1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń PROMIENIOWANIEM¹ (dok.)Liquidation or limitation of hazardous radiation¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	52	—	52	34	54
<i>Transportation and storage</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	C	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	44	—	44	34	44
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,0	—	0,0	—	0,0
	C	0,2	—	0,2	0,1	0,2
Transport lotniczy (51)	B	2,9	2,9	—	2,9	—
<i>Air transport^Δ</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	8	—	8	—	10
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	B	0,1	—	0,1	—	0,1
	C	0,1	—	0,1	—	0,1
Informacja i komunikacja (J)	A	21	21	—	—	13
<i>Information and communication</i>	B	—	—	—	0,1	0,2
	C	0,1	0,1	—	—	0,1
Działalność wydawnicza (58)	A	—	—	—	—	3
<i>Publishing activities</i>	C	—	—	—	—	0,1
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abona- mentowych (60)	A	19	19	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	B	—	—	—	1,4	1,4
	C	1,3	1,3	—	—	—
Telekomunikacja (61)	A	—	—	—	—	10
<i>Telecommunications</i>	B	—	—	—	—	0,2
	C	—	—	—	—	0,2
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	A	2	2	—	—	—
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	C	0,0	0,0	—	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	56	29	27	107	357
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	0,6	0,2	0,4	1,6	6,0
	C	1,1	0,6	0,5	2,0	6,8
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	56	29	27	107	357
<i>Scientific research and development</i>	B	0,6	0,2	0,4	1,6	5,8
	C	1,1	0,6	0,5	2,1	6,9
Działalność weterynaryjna (75)	B	—	—	—	—	21,5
<i>Veterinary activities</i>						
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	—	—	—	23	148
<i>Administrative and support service activities</i>	B	1,3	—	1,3	3,9	5,3
	C	—	—	—	0,6	4,1
Wynajem i dzierżawa (77)	A	—	—	—	—	3
<i>Rental and leasing activities</i>	B	—	—	—	0,1	0,3
	C	—	—	—	—	0,3
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	A	—	—	—	23	145
<i>Tourism activities^Δ</i>	B	—	—	—	19,9	19,9
	C	—	—	—	4,0	25,2
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	B	2,8	—	2,8	—	2,8
<i>Services to buildings and landscape activities</i>						
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	31	14	17	21	100
<i>Education</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	1344	760	584	430	2100
<i>Human health and social work activities</i>	B	2,0	0,8	1,2	1,1	4,3
	C	2,8	1,6	1,2	0,9	4,3

1 Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. 1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WPŁYWEM Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Liquidation or limitation of hazardous electromagnetic fields influence

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	3024	1896	1128	881	4102
TOTAL	B	0,5	0,2	0,3	0,2	0,9
	C	0,6	0,4	0,2	0,2	0,8
Sektor publiczny	A	924	502	422	462	2177
Public sector	B	0,7	0,4	0,4	0,2	1,2
	C	0,7	0,4	0,3	0,4	1,7
Sektor prywatny	A	2100	1394	706	419	1925
Private sector	B	0,4	0,2	0,2	0,2	0,8
	C	0,5	0,3	0,2	0,1	0,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	127	—	127	1	131
Agriculture, forestry and fishing	B	2,0	0,1	1,9	—	2,2
	C	1,9	—	1,9	0,0	1,9
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowic- two ^A (01 bez grupy 01.7)	A	127	—	127	1	128
Crop and animal production, hunting ^A	B	3,3	—	3,3	—	3,3
	C	3,3	—	3,3	0,0	3,3
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	—	—	—	—	3
Forestry and logging	B	0,3	0,3	—	—	0,6
	C	—	—	—	—	0,1
Przemysł (B+C+D+E)	A	1260	961	299	271	1339
Industry	B	0,3	0,2	0,1	0,2	0,8
	C	0,5	0,4	0,1	0,1	0,6
Sektor publiczny	A	25	7	18	37	263
Public sector	B	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4
	C	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8
Sektor prywatny	A	1235	954	281	234	1076
Private sector	B	0,4	0,2	0,2	0,2	0,9
	C	0,6	0,5	0,1	0,1	0,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	4	—	4	—	22
Mining and quarrying	B	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	C	0,0	—	0,0	—	0,1
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla bru- natnego (lignitu) (05)	A	—	—	—	—	16
Mining of coal and lignite	B	—	—	—	—	0,1
	C	—	—	—	—	0,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	A	—	—	—	—	16
	B	—	—	—	—	0,1
	C	—	—	—	—	0,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	4	—	4	—	4
Other mining and quarrying	B	1,3	1,0	0,2	—	0,2
	C	0,2	—	0,2	—	0,2
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo (09)	A	—	—	—	—	2
Mining support service activities	B	—	—	—	0,2	0,2
	C	—	—	—	—	0,2
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	1241	954	287	267	1143
Manufacturing	B	0,3	0,1	0,2	0,2	0,9
	C	0,6	0,5	0,1	0,1	0,6
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	48	8	40	3	44
Manufacture of food products	B	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
	C	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous electromagnetic fields influence (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			razem total		
	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited				
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	5	5	—	2	6
<i>Manufacture of textiles</i>	B	0,1	0,1	0,0	—	0,0
	C	0,1	0,1	—	0,1	0,2
Produkcja odzieży (14)	A	—	—	—	—	45
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	C	—	—	—	—	0,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	2	—	2	4	37
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	0,0	0,0	—	0,0	0,1
	C	0,0	—	0,0	0,1	0,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	3	2	1	—	1
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	C	0,1	0,0	0,0	—	0,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	2	2	—	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	0,2	0,2	—	—	—
	C	0,1	0,1	—	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	9	—	9	9	9
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	C	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	7	—	7	1	11
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	0,1	0,0	0,1	—	0,1
	C	0,0	—	0,0	0,0	0,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	23	—	23	—	50
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	B	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
	C	0,2	—	0,2	—	0,5
Produkcja metali (24)	A	516	515	1	1	60
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	0,0	—	0,0	0,1	9,2
	C	8,4	8,4	0,0	0,0	1,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	173	102	71	120	325
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	B	0,9	0,2	0,7	0,8	1,9
	C	0,8	0,5	0,3	0,5	1,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	A	19	19	—	1	7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	0,4	0,4	0,1	—	0,2
	C	0,4	0,4	—	0,0	0,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	21	14	7	28	36
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	0,1	0,1	—	—	0,2
	C	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	A	41	29	12	26	48
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	0,5	0,3	0,2	0,3	0,5
	C	0,4	0,3	0,1	0,2	0,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A	237	213	24	—	213
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	B	0,3	0,2	0,2	1,1	2,8
	C	1,5	1,4	0,2	—	1,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	2	2	—	2	5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	—	—	—	0,2	0,2
	C	0,1	0,1	—	0,1	0,1

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WPŁYWEM Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous electromagnetic fields influence (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja mebli (31)	A	—	—	—	22	72
<i>Manufacture of furniture</i>	B	0,2	0,2	—	0,1	0,5
	C	—	—	—	0,2	0,6
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	4	4	—	2	2
<i>Other manufacturing</i>	B	0,1	0,1	—	—	0,1
	C	0,1	0,1	—	0,1	0,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	129	39	90	46	172
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	B	1,4	0,9	0,5	—	1,1
	C	1,7	0,5	1,2	0,6	2,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A	7	7	—	4	91
	B	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7
	C	0,1	0,1	—	0,0	0,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	A	8	—	8	—	83
	B	1,4	1,4	0,1	—	0,2
	C	0,1	—	0,1	—	0,6
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	7	—	7	—	82
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	0,1	—	0,1	—	0,4
	C	0,2	—	0,2	—	1,9
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	1	—	1	—	1
<i>Sewerage</i>	C	0,0	—	0,0	—	0,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	3,5	3,5	0,1	—	0,1
Budownictwo (F)	A	146	20	126	13	170
<i>Construction</i>	B	0,5	0,1	0,4	0,1	0,5
	C	0,4	0,0	0,3	0,0	0,4
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	10	4	6	—	11
<i>Construction of buildings</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
	C	0,1	0,0	0,0	—	0,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	A	14	8	6	5	13
	B	0,3	0,2	0,1	—	0,2
	C	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	122	8	114	8	146
<i>Specialised construction activities</i>	B	1,0	0,1	0,9	0,3	1,3
	C	0,9	0,1	0,9	0,1	1,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	A	142	46	96	18	187
	B	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
	C	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	A	14	14	—	11	11
	B	0,0	0,0	—	—	—
	C	0,2	0,2	—	0,1	0,1
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	82	30	52	7	69
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2
	C	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	46	2	44	—	107
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
	C	0,1	0,0	0,1	—	0,2

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous electromagnetic fields influence (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ograniczono limited		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	258	231	27	58	61
<i>Transportation and storage</i>	B	0,3	0,2	0,1	0,4	0,4
	C	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	137	134	3	—	3
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,0	0,0	—	0,5	0,5
	C	0,5	0,5	0,0	—	0,0
Transport wodny (50)	A	53	53	—	—	—
<i>Water transport</i>	B	24,5	24,5	—	—	2,9
	C	22,4	22,4	—	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	68	44	24	58	58
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	B	0,7	0,4	0,3	0,6	0,6
	C	0,6	0,4	0,2	0,5	0,5
Informacja i komunikacja (J)	A	65	41	24	34	63
<i>Information and communication</i>	B	0,3	0,3	0,0	0,2	0,4
	C	0,4	0,3	0,1	0,2	0,4
Działalność wydawnicza (58)	A	—	—	—	—	18
<i>Publishing activities</i>	B	—	—	—	—	0,6
	C	—	—	—	—	0,6
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	A	19	19	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	B	—	—	—	1,4	1,4
	C	1,3	1,3	—	—	—
Telekomunikacja (61)	A	20	20	—	10	21
<i>Telecommunications</i>	B	0,4	0,4	0,0	0,1	0,3
	C	0,4	0,4	—	0,2	0,5
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	A	26	2	24	24	24
<i>Computer programming and consultancy activ- ities^Δ</i>	B	0,3	0,3	—	—	0,2
	C	0,5	0,0	0,4	0,4	0,4
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	B	0,6	0,6	—	—	—
<i>Information service activities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	—	—	—	19	84
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3
	C	—	—	—	0,4	1,6
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	—	—	—	19	84
<i>Scientific research and development</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3
	C	—	—	—	0,4	1,6
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	49	49	—	—	29
<i>Administrative and support service activities</i>	C	1,4	1,4	—	—	0,8
Wynajem i dzierżawa (77)	A	49	49	—	—	29
<i>Rental and leasing activities</i>	C	4,4	4,4	—	—	2,6
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	118	87	31	125	184
<i>Education</i>	B	0,7	0,5	0,2	—	0,4
	C	0,7	0,5	0,2	0,7	1,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	859	461	398	342	1854
<i>Human health and social work activities</i>	B	2,2	0,9	1,4	0,8	3,7
	C	1,8	0,9	0,8	0,7	3,8
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	B	0,9	0,9	—	—	0,9
<i>Other service activities</i>						

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMILiquidation or limitation of other¹ working environment-related hazardous agents

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
	osobozagrozenia threats per capita					
OGÓŁEM	A	7390	3122	4268	3043	17146
TOTAL	B	1,6	0,9	0,7	0,6	3,5
	C	1,4	0,6	0,8	0,6	3,2
Sektor publiczny	A	2319	630	1689	1146	6269
Public sector	B	1,7	0,5	1,1	0,6	5,1
	C	1,8	0,5	1,3	0,9	4,9
Sektor prywatny	A	5071	2492	2579	1897	10877
Private sector	B	1,6	1,0	0,6	0,6	3,0
	C	1,3	0,6	0,6	0,5	2,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	480	72	408	211	1305
Agriculture, forestry and fishing	B	7,0	1,3	5,7	2,3	18,4
	C	7,0	1,1	6,0	3,1	19,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	A	118	66	52	47	255
Crop and animal production, hunting ^Δ	B	3,4	1,2	2,1	2,0	8,9
	C	3,0	1,7	1,3	1,2	6,6
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	323	6	317	154	973
Forestry and logging	B	11,0	1,1	9,9	2,7	30,5
	C	11,4	0,2	11,2	5,4	34,3
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	39	—	39	10	77
Fishing and aquaculture	B	33,6	8,0	25,6	0,8	56,0
	C	32,2	—	32,2	8,3	63,6
Przemysł (B+C+D+E)	A	3635	1902	1733	1378	7376
Industry	B	1,9	1,2	0,7	0,7	3,1
	C	1,5	0,8	0,7	0,6	3,1
Sektor publiczny	A	863	367	496	264	1556
Public sector	B	2,0	0,8	1,1	0,9	5,2
	C	2,5	1,1	1,4	0,8	4,5
Sektor prywatny	A	2772	1535	1237	1114	5820
Private sector	B	1,9	1,3	0,6	0,7	2,7
	C	1,4	0,7	0,6	0,5	2,8
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	38	4	34	109	211
Mining and quarrying	B	1,0	0,9	0,2	0,1	0,3
	C	0,2	0,0	0,2	0,6	1,2
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	19	4	15	20	43
Mining of coal and lignite	B	—	—	—	0,1	0,2
	C	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	19	4	15	20	43
of which: mining of hard coal	B	—	—	—	0,1	0,2
	C	0,2	0,0	0,1	0,2	0,4
Górnictwo rud metali (07)	B	9,9	9,9	—	—	—
Mining of metal ores						
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	16	—	16	68	142
Other mining and quarrying	B	1,6	—	1,6	0,1	1,7
	C	0,9	—	0,9	3,7	7,7
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	A	3	—	3	21	26
Mining support service activities	B	1,7	1,7	—	0,2	0,2
	C	0,2	—	0,2	1,7	2,2
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	2531	1397	1134	1014	4574
Manufacturing	B	1,7	1,2	0,5	0,6	2,3
	C	1,3	0,7	0,6	0,5	2,3
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	287	204	83	111	477
Manufacture of food products	B	1,1	0,5	0,6	0,4	2,9
	C	0,9	0,6	0,2	0,3	1,4

1 Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. 1 Do not mentioned in tables 7 to 19.

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)Liquidation or limitation of other¹ working environment-related hazardous agents (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja napojów (11) A	59	4	55	4	65	
<i>Manufacture of beverages</i> B	0,3	0,3	—	0,7	0,7	
C	2,8	0,2	2,6	0,2	3,0	
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) A	125	111	14	8	107	
<i>Manufacture of textiles</i> B	2,8	1,8	1,1	0,9	2,5	
C	3,3	2,9	0,4	0,2	2,8	
Produkcja odzieży (14) A	62	61	1	1	4	
<i>Manufacture of wearing apparel</i> B	1,2	0,4	0,8	0,8	0,8	
C	0,9	0,9	0,0	0,0	0,1	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) A	194	74	120	—	120	
<i>Manufacture of leather and related products</i> B	0,3	0,3	—	0,5	6,5	
C	10,5	4,0	6,5	—	6,5	
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) A	216	88	128	108	487	
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> B	3,6	3,0	0,6	1,1	4,8	
C	2,8	1,1	1,6	1,4	6,3	
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) A	76	44	32	—	50	
<i>Manufacture of paper and paper products</i> B	0,9	0,0	0,9	—	1,4	
C	1,6	0,9	0,7	—	1,0	
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) A	184	184	—	—	25	
<i>Printing and reproduction of recorded media</i> B	0,1	0,1	—	0,3	7,3	
C	6,1	6,1	—	—	0,8	
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) A	16	4	12	8	174	
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> B	0,6	0,2	0,4	0,4	2,9	
C	0,2	0,1	0,2	0,1	2,6	
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) B	0,1	0,1	—	—	—	
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) A	119	69	50	27	181	
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i> B	1,0	1,0	0,1	0,1	1,0	
C	0,8	0,5	0,3	0,2	1,2	
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) A	77	40	37	22	320	
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i> B	7,4	7,0	0,5	0,3	2,4	
C	0,7	0,4	0,3	0,2	3,0	
Produkcja metali (24) A	22	15	7	101	348	
<i>Manufacture of basic metals</i> B	0,6	0,5	0,0	1,2	4,0	
C	0,4	0,2	0,1	1,7	5,7	
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) A	256	175	81	265	1059	
<i>Manufacture of metal products^Δ</i> B	2,7	2,2	0,5	1,4	3,6	
C	1,1	0,8	0,4	1,2	4,7	
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) A	63	49	14	10	50	
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> B	0,6	0,4	0,3	—	0,6	
C	1,2	0,9	0,3	0,2	0,9	
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) A	65	36	29	1	42	
<i>Manufacture of electrical equipment</i> B	0,2	0,1	0,1	0,5	0,6	
C	0,7	0,4	0,3	0,0	0,5	
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) A	111	93	18	49	164	
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> B	0,7	0,5	0,2	0,6	0,9	
C	1,0	0,8	0,2	0,4	1,5	

1 Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. / Do not mentioned in tables 7 to 19.

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)Liquidation or limitation of other¹ working environment-related hazardous agents (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	A 99 B 0,5 C 0,6	78 0,0 0,5	21 0,5 0,1	40 0,3 0,3	99 1,2 0,6	
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A 10 B 1,3 C 0,3	4 0,4 0,1	6 1,0 0,2	4 0,6 0,1	34 1,3 0,9	
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli (31)	A 82 B 0,8 C 0,7	39 0,7 0,3	43 0,1 0,4	64 0,2 0,5	221 1,5 1,8	
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A 172 B 2,4 C 5,6	21 2,4 0,7	151 — 4,9	1 0,5 0,0	170 1,9 5,5	
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A 236 B 4,5 C 3,1	4 1,7 0,1	232 2,8 3,1	190 2,4 2,5	377 4,2 5,0	
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	A 148 B 1,6 C 1,2	142 0,9 1,2	6 0,7 0,0	27 0,1 0,2	281 2,9 2,3	
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A 918 B 7,6 C 7,1	359 2,4 2,8	559 5,3 4,4	228 3,8 1,8	2310 19,7 18,0	
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A 363 B 7,1 C 8,5	183 3,1 4,3	180 4,0 4,2	25 2,4 0,6	616 18,4 14,4	
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A 134 B 4,3 C 4,2	22 — 0,7	112 4,3 3,5	15 0,7 0,5	434 12,2 13,5	
<i>Sewerage</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	A 421 B 10,4 C 8,0	154 3,3 2,9	267 7,1 5,1	188 7,1 3,6	1260 26,1 24,0	
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						
Budownictwo (F)	A 1033 B 2,1 C 2,5	465 1,0 1,1	568 1,1 1,4	291 1,1 0,7	2113 5,7 5,2	
<i>Construction</i>						
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	A 382 B 2,4 C 2,5	166 1,6 1,1	216 0,8 1,4	51 1,1 0,3	606 5,3 4,0	
<i>Construction of buildings</i>						
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A 284 B 1,6 C 2,2	148 0,5 1,2	136 1,0 1,1	117 1,0 0,9	770 5,1 6,0	
<i>Civil engineering</i>						
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A 367 B 2,4 C 2,8	151 0,9 1,2	216 1,6 1,7	123 1,1 0,9	737 7,0 5,7	
<i>Specialised construction activities</i>						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A 439 B 0,6 C 0,4	276 0,5 0,3	163 0,2 0,2	98 0,2 0,1	899 2,3 0,9	
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>						
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A 33 B 0,7 C 0,4	27 0,4 0,3	6 0,3 0,1	37 0,0 0,4	122 1,8 1,4	
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>						

1 Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. 1 Do not mentioned in tables 7 to 19.

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (dok.)
Liquidation or limitation of other¹ working environment-related hazardous agents (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) (dok.)						
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	240	176	64	37	379
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	0,8	0,6	0,2	0,3	3,2
	C	0,6	0,4	0,2	0,1	0,9
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	166	73	93	24	398
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,5	0,4	0,1	0,2	1,7
	C	0,3	0,1	0,2	0,0	0,7
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	176	65	111	41	269
<i>Transportation and storage</i>	B	0,4	0,2	0,2	0,0	0,8
	C	0,4	0,1	0,2	0,1	0,6
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	146	58	88	40	217
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	0,7	0,3	0,4	0,0	1,3
	C	0,6	0,2	0,3	0,2	0,9
Transport wodny (50)	A	5	—	5	—	5
<i>Water transport</i>	B	1,2	—	1,2	—	1,2
	C	2,1	—	2,1	—	2,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	25	7	18	1	47
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	B	0,2	0,0	0,1	0,1	0,3
	C	0,2	0,1	0,2	0,0	0,4
Informacja i komunikacja (J)	A	32	12	20	3	33
<i>Information and communication</i>	B	0,0	0,0	—	0,1	0,1
	C	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
Działalność wydawnicza (58)	A	3	3	—	3	—
<i>Publishing activities</i>	C	0,1	0,1	—	0,1	—
Telekomunikacja (61)	A	29	9	20	—	33
<i>Telecommunications</i>	B	0,1	0,1	—	0,3	0,3
	C	0,7	0,2	0,4	—	0,7
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	80	77	3	5	48
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	0,8	0,7	0,0	0,0	2,5
	C	1,5	1,5	0,1	0,1	0,9
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	80	77	3	5	48
<i>Scientific research and development</i>	B	0,8	0,7	0,0	0,0	2,4
	C	1,5	1,5	0,1	0,1	0,9
Działalność weterynaryjna (75)	B	—	—	—	—	8,6
<i>Veterinary activities</i>						
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	72	30	42	—	82
<i>Administrative and support service activities</i>	B	0,1	—	0,1	1,7	1,8
	C	2,0	0,8	1,2	—	2,3
Wynajem i dzierżawa (77)	A	55	15	40	—	78
<i>Rental and leasing activities</i>	B	—	—	—	5,2	5,2
	C	4,9	1,3	3,6	—	7,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	17	15	2	—	4
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	0,1	—	0,1	—	0,1
	C	0,9	0,8	0,1	—	0,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	423	107	316	625	994
<i>Education</i>	B	2,4	0,4	2,0	0,4	2,5
	C	2,4	0,6	1,8	3,5	5,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	1020	116	904	391	4027
<i>Human health and social work activities</i>	B	2,2	0,9	1,4	1,1	8,3
	C	2,1	0,2	1,9	0,8	8,3

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. / Do not mentioned in tables 7 to 19.

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY

Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	50978	25470	25508	30806	183888
TOTAL	B	10,2	4,9	5,3	6,8	35,3
	C	9,6	4,8	4,8	5,8	34,7
Sektor publiczny	A	16571	7791	8780	9965	75323
Public sector	B	10,9	6,2	4,6	9,9	61,5
	C	13,1	6,1	6,9	7,8	59,3
Sektor prywatny	A	34407	17679	16728	20841	108565
Private sector	B	10,0	4,5	5,5	5,8	27,0
	C	8,5	4,4	4,1	5,2	26,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	851	369	482	231	1744
Agriculture, forestry and fishing	B	11,0	5,7	5,3	2,7	25,0
	C	12,5	5,4	7,1	3,4	25,5
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	333	209	124	87	431
Crop and animal production, hunting ^A	B	4,4	1,2	3,3	1,9	10,8
	C	8,6	5,4	3,2	2,2	11,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	518	160	358	144	1250
Forestry and logging	B	20,9	12,4	8,4	3,5	44,4
	C	18,3	5,6	12,6	5,1	44,1
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	—	—	—	—	63
Fishing and aquaculture	B	1,6	1,6	—	9,6	52,0
	C	—	—	—	—	52,1
Przemysł (B+C+D+E)	A	27578	14227	13351	21207	118253
Industry	B	13,6	6,6	7,0	9,7	49,5
	C	11,5	5,9	5,6	8,9	49,4
Sektor publiczny	A	8005	4269	3736	6992	39779
Public sector	B	17,5	10,5	7,0	21,3	116,4
	C	23,4	12,5	10,9	20,4	116,2
Sektor prywatny	A	19573	9958	9615	14215	78474
Private sector	B	12,8	5,8	7,0	7,5	37,1
	C	9,5	4,9	4,7	6,9	38,3
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	4612	2749	1863	7377	31286
Mining and quarrying	B	37,0	18,0	19,0	46,7	177,2
	C	26,1	15,6	10,5	41,8	177,1
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	2806	2285	521	6339	23570
Mining of coal and lignite	B	20,3	15,3	5,0	56,7	184,9
	C	22,0	17,9	4,1	49,6	184,6
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	2655	2141	514	6266	21236
of which: mining of hard coal	B	22,7	17,0	5,7	64,5	189,3
	C	23,4	18,8	4,5	55,1	186,8
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	—	—	—	131	131
Extraction of crude petroleum and natural gas	B	1,4	—	1,4	—	23,7
	C	—	—	—	27,5	27,5
Górnictwo rud metali (07)	A	587	100	487	214	5086
Mining of metal ores	B	247,0	77,5	169,5	17,5	373,7
	C	42,8	7,3	35,5	15,6	370,5
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	174	107	67	73	798
Other mining and quarrying	B	11,7	5,3	6,5	9,9	51,6
	C	9,5	5,8	3,7	4,0	43,5
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	1045	257	788	620	1701
Mining support service activities	B	32,0	5,2	26,9	51,2	121,3
	C	86,4	21,3	65,2	51,3	140,7

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	17311	9187	8124	12842	65532
<i>Manufacturing</i>	B	11,3	5,4	5,9	6,9	32,8
	C	8,8	4,7	4,1	6,5	33,3
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	2650	1851	799	1303	9568
<i>Manufacture of food products</i>	B	10,5	7,2	3,3	7,9	29,7
	C	8,0	5,6	2,4	3,9	28,7
Produkcja napojów (11)	A	181	126	55	356	566
<i>Manufacture of beverages</i>	B	4,9	4,2	0,7	1,7	13,3
	C	8,4	5,9	2,6	16,6	26,4
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	15	15	—	338	690
<i>Manufacture of Tobacco products</i>	B	10,7	10,7	—	12,4	64,5
	C	2,7	2,7	—	61,1	124,7
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	333	171	162	75	331
<i>Manufacture of textiles</i>	B	7,8	5,5	2,2	7,0	13,4
	C	8,7	4,5	4,2	2,0	8,6
Produkcja odzieży (14)	A	195	77	118	10	425
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	1,9	0,9	1,0	0,4	3,3
	C	2,8	1,1	1,7	0,1	6,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	69	69	—	50	184
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	1,5	0,1	1,4	1,3	20,2
	C	3,7	3,7	—	2,7	9,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	508	202	306	172	1173
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	6,4	3,6	2,8	1,1	14,6
	C	6,5	2,6	3,9	2,2	15,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	494	415	79	70	796
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	5,7	3,6	2,1	4,7	19,0
	C	10,2	8,6	1,6	1,4	16,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	157	120	37	148	170
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	5,4	2,9	2,5	2,1	4,6
	C	5,2	4,0	1,2	4,9	5,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- ftowej ^Δ (19)	A	126	121	5	160	1359
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	16,0	4,6	11,3	11,9	97,0
	C	8,4	8,1	0,3	10,7	91,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	454	415	39	561	2984
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	14,3	13,3	1,1	7,6	40,6
	C	6,7	6,2	0,6	8,3	44,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	32	14	18	61	368
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	3,8	2,5	1,3	2,4	15,9
	C	1,5	0,6	0,8	2,8	16,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	1416	615	801	737	3961
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	7,1	3,7	3,4	11,4	29,6
	C	9,3	4,0	5,3	4,8	26,0
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	1094	573	521	927	3866
<i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	B	15,7	6,9	8,8	3,5	36,9
	C	10,3	5,4	4,9	8,7	36,4
Produkcja metali (24)	A	1251	493	758	585	6662
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	22,0	9,2	12,8	26,7	109,4
	C	20,4	8,1	12,4	9,6	108,8

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrozenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	A	1871	876	995	1021	4521
<i>Manufacture of metal products^A</i>	B	9,4	4,2	5,2	6,6	21,4
	C	8,4	3,9	4,5	4,6	20,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	765	468	297	2297	2488
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	10,1	5,8	4,3	8,6	12,5
	C	14,2	8,7	5,5	42,6	46,2
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	370	252	118	113	2079
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	8,7	7,8	0,8	1,8	26,5
	C	4,2	2,9	1,3	1,3	23,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	A	840	406	434	1050	2908
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	6,7	2,6	4,0	6,9	22,3
	C	7,5	3,6	3,9	9,3	25,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	A	1272	973	299	1577	9730
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	B	26,9	3,8	23,1	10,4	68,9
	C	8,2	6,3	1,9	10,2	62,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	A	543	152	391	50	2350
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	13,4	2,7	10,7	3,4	65,4
	C	13,6	3,8	9,8	1,3	58,8
Produkcja mebli (31)	A	674	199	475	410	1914
<i>Manufacture of furniture</i>	B	7,4	4,5	2,9	2,2	13,8
	C	5,5	1,6	3,9	3,4	15,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	191	30	161	113	384
<i>Other manufacturing</i>	B	5,0	3,2	1,8	3,6	10,2
	C	6,2	1,0	5,2	3,6	12,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	1810	554	1256	658	6055
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	B	27,4	11,4	16,0	9,4	78,0
	C	24,1	7,4	16,7	8,8	80,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	A	2238	1290	948	597	14515
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	B	14,0	9,3	4,7	5,0	127,3
	C	18,5	10,7	7,8	4,9	119,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A (E)	A	3417	1001	2416	391	6920
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	B	15,8	5,5	10,3	6,5	55,7
	C	26,6	7,8	18,8	3,0	53,9
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	673	140	533	95	2369
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	8,9	2,9	6,0	2,2	49,1
	C	15,7	3,3	12,5	2,2	55,3
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	994	550	444	49	1108
<i>Sewerage</i>	B	16,2	3,6	12,6	4,7	44,5
	C	30,9	17,1	13,8	1,5	34,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38) ...	A	1750	311	1439	247	3443
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	21,7	9,2	12,5	11,6	69,5
	C	33,3	5,9	27,4	4,7	65,4
Rekultywacja ^A (39)	B	—	—	—	1,2	1,2
<i>Remediation activities^A</i>						

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (cd.)

Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Budownictwo (F)	A	9863	4419	5444	4210	21162
<i>Construction</i>	B	18,5	8,2	10,3	10,8	51,2
	C	24,0	10,8	13,3	10,3	51,6
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	2923	2111	812	581	4572
<i>Construction of buildings</i>	B	13,9	5,9	7,9	5,9	39,2
	C	19,2	13,9	5,3	3,8	30,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	3148	1417	1731	2233	8730
<i>Civil engineering</i>	B	21,7	9,8	11,9	15,3	59,4
	C	24,5	11,0	13,5	17,4	67,8
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	3792	891	2901	1396	7860
<i>Specialised construction activities</i>	B	21,1	9,5	11,6	12,0	57,6
	C	29,3	6,9	22,4	10,8	60,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	3422	2176	1246	1187	5255
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	2,7	1,3	1,4	1,8	5,8
	C	3,3	2,1	1,2	1,1	5,0
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	445	144	301	273	967
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	6,3	1,8	4,4	2,8	10,5
	C	5,2	1,7	3,5	3,2	11,3
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	1547	942	605	763	2623
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	3,1	1,8	1,3	1,6	6,1
	C	3,8	2,3	1,5	1,9	6,4
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	1430	1090	340	151	1665
<i>Retail trade^Δ</i>	B	1,8	0,8	1,1	1,9	4,8
	C	2,6	2,0	0,6	0,3	3,0
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	5721	2207	3514	2157	25841
<i>Transportation and storage</i>	B	14,5	6,1	8,4	6,5	57,1
	C	12,2	4,7	7,5	4,6	55,3
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	1599	704	895	726	13447
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	9,5	3,9	5,6	6,5	55,6
	C	6,3	2,8	3,5	2,9	52,8
Transport wodny (50)	A	10	—	10	109	119
<i>Water transport</i>	B	10,0	0,8	9,1	—	9,1
	C	4,2	—	4,2	46,1	50,4
Transport lotniczy (51)	A	15	15	—	—	33
<i>Air transport</i>	B	5,4	2,3	3,1	3,1	8,1
	C	3,3	3,3	—	—	7,4
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	3774	1165	2609	953	11771
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	B	28,6	6,0	22,6	11,0	111,9
	C	34,9	10,8	24,1	8,8	108,9
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	323	323	—	369	471
<i>Postal and Courier activities</i>	B	12,3	12,3	—	2,1	4,5
	C	3,3	3,3	—	3,8	4,8
Informacja i komunikacja (J)	A	809	749	60	181	713
<i>Information and communication</i>	B	4,1	3,2	0,9	1,7	8,7
	C	5,0	4,6	0,4	1,1	4,4

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (dok.)

Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Informacja i komunikacja (J) (dok) Information and Communications (cont.)						
Działalność wydawnicza (58)	A	21	21	—	24	19
<i>Publishing activities</i>	B	0,8	0,6	0,1	—	0,8
	C	0,7	0,7	—	0,8	0,7
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abona- mentowych (60)	A	107	80	27	7	34
<i>Programing and broadcasting activities</i>	B	6,0	0,9	5,1	2,1	7,9
	C	7,4	5,5	1,9	0,5	2,3
Telekomunikacja (61)	A	235	206	29	146	137
<i>Telecommunications</i>	B	9,7	9,5	0,1	4,3	3,6
	C	5,3	4,6	0,7	3,3	3,1
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^A (62)	A	4	4	—	4	—
<i>Computer programming and consultancy acti- vities^A</i>	B	—	—	—	—	6,5
	C	0,1	0,1	—	0,1	—
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	A	442	438	4	—	523
<i>Information service activities</i>	B	5,4	2,1	3,3	2,6	41,3
	C	23,6	23,4	0,2	—	28,0
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	190	127	63	67	794
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	6,9	3,6	3,3	2,5	11,6
	C	3,6	2,4	1,2	1,3	15,1
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	190	127	63	67	794
<i>Scientific research and development</i>	B	6,3	3,4	3,0	2,5	10,9
	C	3,7	2,5	1,2	1,3	15,4
Działalność weterynaryjna (75)	B	48,8	20,1	28,7	—	63,1
<i>Veterinary activities</i>						
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N)	A	111	30	81	60	254
<i>Administrative and support service activities</i>	B	8,8	7,7	1,1	3,8	4,8
	C	3,1	0,8	2,2	1,7	7,0
Wynajem i dzierżawa (77)	A	11	11	—	—	45
<i>Rental and leasing activities</i>	B	6,3	6,3	—	6,3	3,0
	C	1,0	1,0	—	—	4,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29)	A	100	19	81	60	209
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	14,0	11,7	2,3	3,7	7,9
	C	5,2	1,0	4,2	3,1	10,9
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	268	178	90	225	2456
<i>Education</i>	B	2,0	1,7	0,2	5,0	13,6
	C	1,5	1,0	0,5	1,3	13,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	2163	986	1177	1279	7416
<i>Human health and social work activities</i>	B	3,8	2,1	1,7	3,1	16,5
	C	4,5	2,0	2,4	2,6	15,3
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	2	2	—	2	—
<i>Other service activities</i>	B	1,4	1,4	—	0,2	0,9
	C	0,3	0,3	—	0,3	—

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
OGÓLEM	A	22887	9970	12917	13719	74909
TOTAL	B	3,5	1,6	1,9	2,8	14,0
	C	4,3	1,9	2,4	2,6	14,1
Sektor publiczny	A	7762	3008	4754	5027	33516
<i>Public sector</i>	B	3,8	1,7	2,1	5,4	27,2
	C	6,1	2,4	3,7	4,0	26,4
Sektor prywatny	A	15125	6962	8163	8692	41393
<i>Private sector</i>	B	3,4	1,5	1,9	2,0	9,8
	C	3,7	1,7	2,0	2,2	10,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	424	141	283	96	971
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	5,4	3,3	2,2	1,3	13,5
	C	6,2	2,1	4,1	1,4	14,2
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	114	40	74	41	224
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	B	1,4	0,3	1,1	0,6	4,9
	C	2,9	1,0	1,9	1,1	5,8
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	310	101	209	55	727
<i>Forestry and logging</i>	B	11,5	7,7	3,8	2,1	25,9
	C	10,9	3,6	7,4	1,9	25,7
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	—	—	—	—	20
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	—	—	—	9,6	16,8
	C	—	—	—	—	16,5
Przemysł (B+C+D+E)	A	11685	5342	6343	9926	46804
<i>Industry</i>	B	4,2	2,1	2,1	4,0	18,8
	C	4,9	2,2	2,6	4,1	19,6
Sektor publiczny	A	4194	2097	2097	4268	18655
<i>Public sector</i>	B	8,5	4,5	4,0	13,8	54,4
	C	12,3	6,1	6,1	12,5	54,5
Sektor prywatny	A	7491	3245	4246	5658	28149
<i>Private sector</i>	B	3,4	1,7	1,8	2,1	12,2
	C	3,7	1,6	2,1	2,8	13,7
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	2933	1729	1204	4809	14341
<i>Mining and quarrying</i>	B	12,9	8,5	4,4	30,8	79,0
	C	16,6	9,8	6,8	27,2	81,2
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	1980	1538	442	4130	12426
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	13,3	9,5	3,9	40,0	95,6
	C	15,5	12,0	3,5	32,3	97,3
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	1973	1538	435	4057	12318
<i>of which: mining of hard coal</i>	B	15,1	10,8	4,4	45,5	108,4
	C	17,4	13,5	3,8	35,7	108,4
Górnictwo rud metali (07)	A	121	—	121	206	896
<i>Mining of metal ores</i>	B	12,8	11,7	1,1	—	63,3
	C	8,8	—	8,8	15,0	65,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	64	2	62	57	304
<i>Other mining and quarrying</i>	B	8,7	3,5	5,1	3,0	19,0
	C	3,5	0,1	3,4	3,1	16,6

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>		
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>			osobozagrożenia <i>threats per capita</i>
Górnictwo i wydobywanie (B) (dok.) <i>Mining and quarrying (cont.)</i>						
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) <i>Mining support service activities</i>	A	768	189	579	416	715
	B	22,9	5,2	17,7	22,2	36,5
	C	63,5	15,6	47,9	34,4	59,1
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	6408	2801	3607	4731	26374
<i>Manufacturing</i>	B	3,4	1,6	1,9	1,7	12,5
	C	3,3	1,4	1,8	2,4	13,4
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	1114	608	506	351	3765
<i>Manufacture of food products</i>	B	3,1	2,0	1,2	1,0	10,9
	C	3,3	1,8	1,5	1,1	11,3
Produkcja napojów (11)	A	111	84	27	3	161
<i>Manufacture of beverages</i>	B	0,2	0,2	—	—	9,4
	C	5,2	3,9	1,3	0,1	7,5
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	1	1	—	334	606
<i>Manufacture of Tobacco products</i>	B	—	—	—	7,1	48,9
	C	0,2	0,2	—	60,4	109,5
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	69	57	12	20	93
<i>Manufacture of textiles</i>	B	1,3	1,3	—	—	1,9
	C	1,8	1,5	0,3	0,5	2,4
Produkcja odzieży (14)	A	46	6	40	1	46
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	0,8	0,2	0,6	0,0	0,7
	C	0,7	0,1	0,6	0,0	0,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	A	—	—	—	42	108
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	—	—	—	0,4	3,8
	C	—	—	—	2,3	5,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16)	A	194	57	137	28	423
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	B	2,4	1,4	0,9	0,1	5,6
	C	2,5	0,7	1,8	0,4	5,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	58	48	10	33	306
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	0,8	0,6	0,2	1,3	6,1
	C	1,2	1,0	0,2	0,7	6,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	122	86	36	86	36
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	1,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	C	4,1	2,9	1,2	2,9	1,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- ftowej ^A (19)	A	48	48	—	—	1209
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	12,4	2,4	10,0	8,1	91,7
	C	3,2	3,2	—	—	81,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	153	132	21	73	1338
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	9,1	8,3	0,8	1,8	20,2
	C	2,3	2,0	0,3	1,1	19,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21)	A	23	5	18	37	94
<i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	B	0,4	0,4	—	—	3,4
	C	1,1	0,2	0,8	1,7	4,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	A	798	319	479	473	1910
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	2,2	1,4	0,8	3,9	12,8
	C	5,2	2,1	3,1	3,1	12,5

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	A 712 B 9,1 C 6,7	377 3,3 3,6	335 5,8 3,2	261 1,5 2,5	1966 19,9 18,5
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	A 485 B 7,7 C 7,9	163 1,7 2,7	322 5,9 5,3	328 4,6 5,4	3781 61,1 61,8
Produkcja wyrobów z metali ^A (25) <i>Manufacture of metal products^A</i>	A 593 B 2,5 C 2,7	194 0,7 0,9	399 1,8 1,8	279 1,7 1,2	1446 7,0 6,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	A 106 B — C 2,0	— — —	106 — 2,0	1164 0,5 21,6	1257 1,1 23,3
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	A 120 B 1,9 C 1,4	120 1,8 1,4	— 0,1 —	22 0,9 0,2	955 11,6 10,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	A 338 B 4,4 C 3,0	121 0,9 1,1	217 3,5 1,9	593 4,1 5,3	1295 9,4 11,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	A 199 B 1,0 C 1,3	90 0,2 0,6	109 0,7 0,7	240 1,7 1,5	1085 6,4 7,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	A 206 B 6,2 C 5,2	10 1,0 0,3	196 5,2 4,9	42 2,7 1,1	1531 40,4 38,3
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	A 145 B 1,2 C 1,2	14 0,3 0,1	131 0,9 1,1	133 0,5 1,1	902 4,8 7,4
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	A 6 B 1,9 C 0,2	2 1,2 0,1	4 0,7 0,1	15 0,3 0,5	46 1,3 1,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	A 761 B 11,8 C 10,1	259 4,6 3,5	502 7,2 6,7	173 3,2 2,3	2015 26,0 26,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A 221 B 1,5 C 1,8	213 1,4 1,8	8 0,1 0,1	164 2,2 1,4	2125 18,8 17,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	A 2123 B 7,6 C 16,5	599 2,4 4,7	1524 5,2 11,9	222 4,0 1,7	3964 33,9 30,9
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	A 184 B 2,9 C 4,3	21 1,0 0,5	163 1,8 3,8	34 0,6 0,8	961 21,9 22,5
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	A 733 B 11,4 C 22,8	401 2,5 12,5	332 8,8 10,3	25 2,7 0,8	582 25,7 18,1

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) (dok.) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (cont.)</i>					
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	A 1206 B 9,4 C 22,9	177 3,6 3,4	1029 5,8 19,6	163 7,9 3,1	2421 50,1 46,0
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities</i>	B —	—	—	1,2	1,2
Budownictwo (F) Construction	A 5804 B 10,2 C 14,1	2059 4,3 5,0	3745 5,9 9,1	2142 5,0 5,2	11128 26,4 27,1
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... <i>Construction of buildings</i>	A 1102 B 7,3 C 7,3	591 2,5 3,9	511 4,8 3,4	289 1,7 1,9	1914 15,4 12,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	A 1997 B 12,4 C 15,5	961 5,9 7,5	1036 6,5 8,1	1230 7,7 9,6	5018 36,9 39,0
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	A 2705 B 11,5 C 20,9	507 4,9 3,9	2198 6,6 17,0	623 6,3 4,8	4196 29,0 32,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	A 1440 B 1,0 C 1,4	1049 0,4 1,0	391 0,6 0,4	335 0,8 0,3	1652 2,1 1,6
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	A 86 B 1,0 C 1,0	22 0,0 0,3	64 1,0 0,7	63 0,8 0,7	165 1,4 1,9
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	A 698 B 1,2 C 1,7	457 0,6 1,1	241 0,6 0,6	267 1,0 0,7	1291 2,8 3,2
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	A 656 B 0,9 C 1,2	570 0,3 1,0	86 0,6 0,2	5 0,7 0,0	196 1,7 0,4
Transport i gospodarka magazynowa (H) Transportation and storage	A 2552 B 4,1 C 5,5	955 1,3 2,0	1597 2,9 3,4	1122 4,0 2,4	13014 27,6 27,9
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) <i>Land and pipeline transport^Δ</i>	A 764 B 2,1 C 3,0	417 0,7 1,6	347 1,4 1,4	221 4,9 0,9	6116 23,7 24,0
Transport wodny (50) <i>Water transport</i>	A 10 B 10,0 C 4,2	— 0,8 —	10 9,1 4,2	109 — 46,1	119 9,1 50,4

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>					
Informacja i komunikacja (J) (dok) <i>Information and Communications (cont.)</i>					
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52) <i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	A 1778 B 12,7 C 16,5	538 3,9 5,0	1240 8,8 11,5	564 6,0 5,2	6551 63,7 60,6
Działalność pocztowa i kurierska (53) <i>Postal and Courier activities</i>	A — C —	— —	— —	228 2,3	228 2,3
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	A 29 B 0,2 C 0,2	5 0,2 0,0	24 0,0 0,1	— 0,0 —	35 0,3 0,2
Działalność wydawnicza (58)	A — B 0,5 C —	— 0,4 —	— 0,1 —	— — —	4 0,4 0,1
Telekomunikacja (61)	A 25 B — C 0,6	5 — 0,1	20 — 0,4	— 0,1 —	27 0,1 0,6
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) <i>Information service activities</i>	A 4 B 1,2 C 0,2	— 1,0 —	4 0,2 0,2	— — —	4 1,1 0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	A 7 B 0,2 C 0,1	— 0,0 —	7 0,1 0,1	— 0,1 —	88 0,3 1,7
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A 7 B 0,2 C 0,1	— 0,0 —	7 0,1 0,1	— 0,1 —	88 0,3 1,7
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca <i>Professional</i>	A 32 B 2,5 C 0,9	29 2,5 0,8	3 — 0,1	7 1,2 0,2	55 3,4 1,5
Wynajem i dzierżawa (77)	A 11 B — C 1,0	11 — 1,0	— — —	— — —	11 3,0 1,0
Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowanie terenów zielonych	A 21 B 5,3 C 1,1	18 5,3 0,9	3 — 0,2	7 2,6 0,4	44 5,1 2,3
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	A 66 B 0,1 C 0,4	62 0,0 0,3	4 0,1 0,0	7 0,0 0,0	28 0,4 0,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	A 848 B 1,1 C 1,7	328 0,4 0,7	520 0,8 1,1	84 0,8 0,2	1134 3,8 2,3
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) <i>Other service activities</i>	B 0,2	0,2	—	0,2	—

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>		
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>			
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
OGÓŁEM	A	12087	8552	3535	10953	32293
TOTAL	B	2,8	1,9	0,9	2,4	6,0
	C	2,3	1,6	0,7	2,1	6,1
Sektor publiczny	A	2762	2157	605	2698	9343
<i>Public sector</i>	B	2,9	2,6	0,3	2,7	8,1
	C	2,2	1,7	0,5	2,1	7,4
Sektor prywatny	A	9325	6395	2930	8255	22950
<i>Private sector</i>	B	2,8	1,7	1,1	2,3	5,3
	C	2,3	1,6	0,7	2,0	5,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	27	24	3	33	95
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	1,2	1,2	0,0	0,8	1,2
	C	0,4	0,4	0,0	0,5	1,4
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	8	5	3	23	64
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	B	0,4	0,4	0,1	1,1	1,2
	C	0,2	0,1	0,1	0,6	1,7
Leśnictwo i przyskiwanie drewna (02)	A	19	19	—	10	25
<i>Forestry and logging</i>	B	2,4	2,4	—	0,5	1,1
	C	0,7	0,7	—	0,4	0,9
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	—	—	—	—	6
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	0,8	0,8	—	—	4,8
	C	—	—	—	—	5,0
Przemysł (B+C+D+E)	A	8621	6193	2428	7928	22963
<i>Industry</i>	B	4,3	2,7	1,6	3,8	9,7
	C	3,6	2,6	1,0	3,3	9,6
Sektor publiczny	A	1531	1348	183	1631	4672
<i>Public sector</i>	B	2,9	2,5	0,4	5,5	16,4
	C	4,5	3,9	0,5	4,8	13,7
Sektor prywatny	A	7090	4845	2245	6297	18291
<i>Private sector</i>	B	4,5	2,7	1,9	3,5	8,4
	C	3,5	2,4	1,1	3,1	8,9
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	1169	583	586	1780	8602
<i>Mining and quarrying</i>	B	21,4	7,7	13,6	12,3	50,1
	C	6,6	3,3	3,3	10,1	48,7
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	447	425	22	1588	3769
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	3,5	3,3	0,2	13,4	31,8
	C	3,5	3,3	0,2	12,4	29,5
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	447	425	22	1588	3769
<i>of which: mining of hard coal</i>	B	4,0	3,8	0,2	15,2	36,1
	C	3,9	3,7	0,2	14,0	33,2
Górnictwo rud metali (07)	A	466	100	366	8	4190
<i>Mining of metal ores</i>	B	234,2	65,8	168,4	17,5	310,4
	C	34,0	7,3	26,7	0,6	305,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	2	—	2	16	360
<i>Other mining and quarrying</i>	B	1,6	1,6	—	2,4	16,3
	C	0,1	—	0,1	0,9	19,6
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	A	254	58	196	168	283
<i>Mining support service activities</i>	B	8,4	—	8,4	16,9	17,5
	C	21,0	4,8	16,2	13,9	23,4

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) Manufacturing	A	6429	4729	1700	5982	13369
	B	3,1	2,4	0,7	3,4	6,4
	C	3,3	2,4	0,9	3,0	6,8
Produkcja artykułów spożywczych (10) Manufacture of food products	A	1263	1070	193	815	1424
	B	4,1	3,6	0,5	4,8	5,5
	C	3,8	3,2	0,6	2,4	4,3
Produkcja napojów (11) Manufacture of beverages	A	57	42	15	114	150
	B	4,3	4,0	0,3	1,6	3,4
	C	2,7	2,0	0,7	5,3	7,0
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) Manufacture of tobacco products	A	14	14	—	3	3
	B	8,4	8,4	—	5,3	2,3
	C	2,5	2,5	—	0,5	0,5
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) Manufacture of textiles	A	114	114	—	31	60
	B	5,1	3,3	1,8	6,3	3,7
	C	3,0	3,0	—	0,8	1,6
Produkcja odzieży (14) Manufacture of wearing apparel	A	13	—	13	7	19
	B	0,6	0,5	0,1	—	0,1
	C	0,2	—	0,2	0,1	0,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15) Manufacture of leather and related products	A	2	2	—	8	42
	B	0,6	—	0,6	0,6	2,9
	C	0,1	0,1	—	0,4	2,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16) Manufacture of products of wood, cork straw and wicker ^A	A	81	49	32	114	334
	B	1,6	1,3	0,3	0,8	3,0
	C	1,0	0,6	0,4	1,5	4,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) Manufacture of paper and paper products	A	401	352	49	8	406
	B	3,6	2,1	1,5	3,2	11,3
	C	8,3	7,3	1,0	0,2	8,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) Printing and reproduction of recorded media	A	33	33	—	62	93
	B	2,9	1,9	1,0	0,4	1,0
	C	1,1	1,1	—	2,1	3,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19) Manufacture of coke and refined petroleum products	A	25	25	—	160	135
	B	0,3	0,3	—	1,0	0,5
	C	1,7	1,7	—	10,7	9,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) Manufacture of chemicals and chemical products	A	212	194	18	286	1210
	B	4,5	4,3	0,2	4,9	15,9
	C	3,1	2,9	0,3	4,2	17,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21) Manufacture of pharmaceutical products ^A	A	9	9	—	6	238
	B	3,4	2,1	1,3	1,7	11,9
	C	0,4	0,4	—	0,3	10,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) Manufacture of rubber and plastic products	A	424	258	166	209	810
	B	1,8	1,1	0,7	2,7	4,4
	C	2,8	1,7	1,1	1,4	5,3

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>					stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ograniczono <i>limited</i>		
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>				
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	A B C	166 3,9 1,6	108 2,3 1,0	58 1,6 0,5	432 1,6 4,1	689 4,7 6,5
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	A B C	230 5,6 3,8	193 5,4 3,2	37 0,2 0,6	232 19,3 3,8	2261 35,8 36,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	A B C	777 3,2 3,5	524 1,7 2,3	253 1,5 1,1	385 2,6 1,7	786 4,7 3,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	A B C	566 2,6 10,5	390 2,6 7,2	176 — 3,3	1060 1,4 19,7	795 1,5 14,8
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	A B C	103 4,8 1,2	63 4,3 0,7	40 0,4 0,5	41 0,6 0,5	149 2,4 1,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	A B C	385 1,1 3,4	240 1,0 2,1	145 0,1 1,3	265 1,4 2,4	411 3,2 3,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	A B C	788 2,8 5,1	682 2,0 4,4	106 0,8 0,7	1232 7,3 7,9	1750 8,7 11,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	A B C	165 2,7 4,1	115 1,1 2,9	50 1,6 1,3	— 0,6 —	303 11,4 7,6
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	A B C	125 2,7 1,0	107 2,4 0,9	18 0,3 0,1	106 1,1 0,9	161 4,7 1,3
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	A B C	109 1,9 3,5	25 1,7 0,8	84 0,2 2,7	37 1,2 1,2	131 2,1 4,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	A B C	367 3,3 4,9	120 1,5 1,6	247 1,8 3,3	369 3,9 4,9	1009 11,8 13,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A B C	840 2,5 6,9	747 2,4 6,2	93 0,1 0,8	113 1,0 0,9	745 11,2 6,2

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A	183	134	49	53	247
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	B	0,6	0,2	0,4	1,0	3,0
	C	1,4	1,0	0,4	0,4	1,9
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	57	35	22	16	59
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	0,5	0,0	0,5	0,7	2,3
	C	1,3	0,8	0,5	0,4	1,4
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	99	77	22	15	103
<i>Sewerage</i>	B	0,4	0,1	0,4	1,5	5,2
	C	3,1	2,4	0,7	0,5	3,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	A	27	22	5	22	85
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	0,7	0,4	0,3	0,8	2,2
	C	0,5	0,4	0,1	0,4	1,6
Budownictwo (F)	A	1004	485	519	1217	3285
<i>Construction</i>	B	1,8	1,0	0,8	1,9	5,9
	C	2,4	1,2	1,3	3,0	8,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	A	261	193	68	89	130
<i>Construction of buildings</i>	B	0,7	0,4	0,3	0,5	1,4
	C	1,7	1,3	0,4	0,6	0,9
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	A	460	121	339	821	1468
<i>Civil engineering</i>	B	3,0	1,3	1,7	4,3	6,0
	C	3,6	0,9	2,6	6,4	11,4
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	A	283	171	112	307	1687
<i>Specialised construction activities</i>	B	1,9	1,5	0,4	1,2	11,5
	C	2,2	1,3	0,9	2,4	13,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	771	614	157	367	1097
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	0,6	0,4	0,1	0,7	1,4
	C	0,7	0,6	0,2	0,4	1,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	39	39	—	44	87
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B	0,6	0,3	0,3	0,5	1,3
	C	0,5	0,5	—	0,5	1,0
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	416	321	95	270	384
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	0,9	0,7	0,2	0,4	1,2
	C	1,0	0,8	0,2	0,7	0,9
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	316	254	62	53	626
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,3	0,2	0,1	1,0	1,6
	C	0,6	0,5	0,1	0,1	1,1
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	566	448	118	249	680
<i>Transportation and storage</i>	B	3,9	3,6	0,2	1,0	2,4
	C	1,2	1,0	0,3	0,5	1,5
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	207	101	106	96	403
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	1,5	1,5	0,0	0,3	1,8
	C	0,8	0,4	0,4	0,4	1,6
Transport lotniczy (51)	A	15	15	—	—	—
<i>Air transport</i>	B	5,4	2,3	3,1	3,1	3,1
	C	3,3	3,3	—	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	A	21	9	12	12	34
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B	1,7	0,9	0,7	1,5	2,0
	C	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (dok.)
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita						
Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.)						
<i>Transportation and storage (cont.)</i>						
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	323	323	—	141	243
<i>Postal and courier activities</i>	B	12,3	12,3	—	2,1	4,5
	C	3,3	3,3	—	1,4	2,5
Informacja i komunikacja (J)	A	277	274	3	168	108
<i>Information and communication</i>	B	3,3	3,0	0,3	1,3	1,3
	C	1,7	1,7	0,0	1,0	0,7
Działalność wydawnicza (58)	A	20	20	—	24	4
<i>Publishing activities</i>	B	0,2	0,2	—	—	—
	C	0,7	0,7	—	0,8	0,1
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	A	57	57	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	B	4,4	0,9	3,4	1,6	4,1
	C	3,9	3,9	—	—	—
Telekomunikacja (61)	A	196	193	3	140	88
<i>Telecommunications</i>	B	9,5	9,4	0,1	3,9	2,9
	C	4,4	4,3	0,1	3,1	2,0
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	A	4	4	—	4	—
<i>Computer programming and consultancy acti- vities^Δ</i>	C	0,1	0,1	—	0,1	—
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	A	—	—	—	—	16
<i>Information service activities</i>	B	1,2	1,1	0,1	—	0,9
	C	—	—	—	—	0,9
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	153	106	47	12	115
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	1,9	0,5	1,5	1,7	4,0
	C	2,9	2,0	0,9	0,2	2,2
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	153	106	47	12	115
<i>Scientific research and development</i>	B	2,0	0,5	1,5	1,7	4,0
	C	3,0	2,1	0,9	0,2	2,2
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	2	—	2	—	2
<i>Administrative and support service activities</i>	B	2,6	2,2	0,4	2,4	0,4
	C	0,1	—	0,1	—	0,1
Wynajem i dzierżawa (77)	B	6,3	6,3	—	6,3	—
<i>Rental and leasing activities</i>						
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	2	—	2	—	2
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	1,1	0,3	0,9	0,7	0,9
	C	0,1	—	0,1	—	0,1
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	170	116	54	218	1679
<i>Education</i>	B	1,5	1,3	0,2	4,0	8,9
	C	1,0	0,6	0,3	1,2	9,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	494	290	204	759	2269
<i>Human health and social work activities</i>	B	1,0	1,0	0,1	0,5	3,1
	C	1,0	0,6	0,4	1,6	4,7
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	2	2	—	2	—
<i>Other service activities</i>	C	0,3	0,3	—	0,3	—

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY**
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other¹ strenuous conditions

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats per capita						
OGÓŁEM	A	16004	6948	9056	6134	76686
TOTAL	B	3,9	1,4	2,5	1,6	15,3
	C	3,0	1,3	1,7	1,2	14,5
Sektor publiczny	A	6047	2626	3421	2240	32464
Public sector	B	4,2	1,9	2,2	1,8	26,2
	C	4,8	2,1	2,7	1,8	25,6
Sektor prywatny	A	9957	4322	5635	3894	44222
Private sector	B	3,8	1,2	2,6	1,5	11,8
	C	2,5	1,1	1,4	1,0	11,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	400	204	196	102	678
Agriculture, forestry and fishing	B	4,3	1,2	3,1	0,5	10,3
	C	5,9	3,0	2,9	1,5	9,9
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	A	211	164	47	23	143
Crop and animal production, hunting ^Δ	B	2,6	0,5	2,1	0,3	4,7
	C	5,4	4,2	1,2	0,6	3,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	189	40	149	79	498
Forestry and logging	B	6,9	2,3	4,7	0,9	17,4
	C	6,7	1,4	5,3	2,8	17,6
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	—	—	—	—	37
Fishing and aquaculture	B	0,8	0,8	—	—	30,4
	C	—	—	—	—	30,6
Przemysł (B+C+D+E)	A	7272	2692	4580	3353	48486
Industry	B	5,1	1,8	3,3	1,9	21,1
	C	3,0	1,1	1,9	1,4	20,3
Sektor publiczny	A	2280	824	1456	1093	16452
Public sector	B	6,1	3,5	2,6	2,0	45,6
	C	6,7	2,4	4,3	3,2	48,1
Sektor prywatny	A	4992	1868	3124	2260	32034
Private sector	B	4,9	1,5	3,4	1,9	16,5
	C	2,4	0,9	1,5	1,1	15,6
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	510	437	73	788	8343
Mining and quarrying	B	2,8	1,8	0,9	3,6	48,2
	C	2,9	2,5	0,4	4,5	47,2
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	379	322	57	621	7375
Mining of coal and lignite	B	3,4	2,5	1,0	3,4	57,5
	C	3,0	2,5	0,4	4,9	57,7
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	A	235	178	57	621	5149
of which: mining of hard coal	B	3,6	2,5	1,1	3,8	44,7
	C	2,1	1,6	0,5	5,5	45,3
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	A	—	—	—	131	131
Extraction of crude petroleum and natural gas	B	1,4	—	1,4	—	23,7
	C	—	—	—	27,5	27,5

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other¹ strenuous conditions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
Górnictwo i wydobywanie (B) (dok.) <i>Mining and quarrying (dok.)</i>						
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	108	105	3	—	134
<i>Other mining and quarrying</i>	B	1,5	0,1	1,4	4,4	16,3
	C	5,9	5,7	0,2	—	7,3
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	A	23	10	13	36	703
<i>Mining support service activities</i>	B	0,8	—	0,8	12,1	67,2
	C	1,9	0,8	1,1	3,0	58,2
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	4474	1657	2817	2129	25789
<i>Manufacturing</i>	B	4,8	1,5	3,3	1,8	13,9
	C	2,3	0,8	1,4	1,1	13,1
Produkcja artykułów spożywczych (10)	A	273	173	100	137	4379
<i>Manufacture of food products</i>	B	3,3	1,7	1,6	2,1	13,3
	C	0,8	0,5	0,3	0,4	13,1
Produkcja napojów (11)	A	13	—	13	239	255
<i>Manufacture of beverages</i>	B	0,4	—	0,4	0,1	0,5
	C	0,6	—	0,6	11,1	11,9
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	—	—	—	1	81
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	2,3	2,3	—	—	13,2
	C	—	—	—	0,2	14,6
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	150	—	150	24	178
<i>Manufacture of textiles</i>	B	1,4	0,9	0,4	0,6	7,7
	C	3,9	—	3,9	0,6	4,6
Produkcja odzieży (14)	A	136	71	65	2	360
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	0,5	0,2	0,3	0,4	2,5
	C	1,9	1,0	0,9	0,0	5,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	67	67	—	—	34
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	0,9	0,1	0,8	0,4	13,5
	C	3,6	3,6	—	—	1,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	233	96	137	30	416
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	2,4	0,9	1,5	0,3	6,0
	C	3,0	1,2	1,8	0,4	5,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	35	15	20	29	84
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	B	1,3	0,9	0,5	0,3	1,6
	C	0,7	0,3	0,4	0,6	1,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	2	1	1	—	41
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	0,6	0,1	0,5	0,8	2,7
	C	0,1	0,0	0,0	—	1,4

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. *1 Do not mentioned in tables 22 and 23.*

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other¹ strenuous conditions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	A 53 B 3,4 C 3,6	48 2,0 3,2	5 1,4 0,3	— 2,8 —	15 4,7 1,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	A 89 B 0,7 C 1,3	89 0,7 1,3	— — —	202 0,9 3,0	436 4,6 6,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	A — B — C —	— — —	— — —	18 0,6 0,8	36 0,6 1,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	A 194 B 3,1 C 1,3	38 1,2 0,2	156 2,0 1,0	55 4,7 0,4	1241 12,4 8,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral pro- ducts</i>	A 216 B 2,7 C 2,0	88 1,4 0,8	128 1,3 1,2	234 0,4 2,2	1211 12,3 11,4
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	A 536 B 8,8 C 8,8	137 2,1 2,2	399 6,7 6,5	25 2,7 0,4	620 12,5 10,1
Produkcja wyrobów z metali ^A (25) <i>Manufacture of metal products^A</i>	A 501 B 3,7 C 2,2	158 1,8 0,7	343 1,9 1,5	357 2,3 1,6	2289 9,8 10,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	A 93 B 7,5 C 1,7	78 3,2 1,4	15 4,3 0,3	73 6,7 1,4	436 9,8 8,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	A 147 B 2,0 C 1,7	69 1,7 0,8	78 0,3 0,9	50 0,3 0,6	975 12,5 11,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	A 117 B 1,2 C 1,0	45 0,7 0,4	72 0,4 0,6	192 1,4 1,7	1202 9,7 10,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	A 285 B 23,1 C 1,8	201 1,6 1,3	84 21,5 0,5	105 1,5 0,7	6895 53,8 44,5

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. *I Do not mentioned in tables 22 and 23.*

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other¹ strenuous conditions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	A	172	27	145	8	516
	B	4,5	0,5	3,9	0,1	13,6
	C	4,3	0,7	3,6	0,2	12,9
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	A	404	78	326	171	851
	B	3,6	1,9	1,7	0,6	4,3
	C	3,3	0,6	2,7	1,4	7,0
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	A	76	3	73	61	207
	B	1,3	0,3	1,0	2,2	6,8
	C	2,5	0,1	2,4	2,0	6,7
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	A	682	175	507	116	3031
	B	12,3	5,3	7,0	2,3	40,2
	C	9,1	2,3	6,8	1,5	40,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A	1177	330	847	320	11645
	B	10,1	5,5	4,6	1,8	97,2
	C	9,7	2,7	7,0	2,6	96,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	A	1111	268	843	116	2709
	B	7,6	2,9	4,7	1,6	18,8
	C	8,7	2,1	6,6	0,9	21,1
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	A	432	84	348	45	1349
	B	5,5	1,8	3,7	0,9	24,8
	C	10,1	2,0	8,1	1,1	31,5
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	A	162	72	90	9	423
	B	4,5	1,0	3,4	0,5	13,6
	C	5,0	2,2	2,8	0,3	13,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	A	517	112	405	62	937
	B	11,6	5,1	6,4	2,9	17,3
	C	9,8	2,1	7,7	1,2	17,8
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	A	3055	1875	1180	851	6749
	B	6,6	2,9	3,6	3,8	18,9
	C	7,4	4,6	2,9	2,1	16,5
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... <i>Construction of buildings</i>	A	1560	1327	233	203	2528
	B	5,9	3,0	2,8	3,7	22,4
	C	10,3	8,7	1,5	1,3	16,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	A	691	335	356	182	2244
	B	6,4	2,6	3,8	3,4	16,5
	C	5,4	2,6	2,8	1,4	17,4
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	A	804	213	591	466	1977
	B	7,7	3,1	4,5	4,5	17,0
	C	6,2	1,6	4,6	3,6	15,3

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other¹ strenuous conditions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
osobozagrożenia threats per capita						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	A	1211	513	698	485	2506
(G)	B	1,1	0,4	0,7	0,3	2,4
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	C	1,2	0,5	0,7	0,5	2,4
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	A	320	83	237	166	715
	B	4,6	1,5	3,1	1,5	7,8
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	C	3,7	1,0	2,8	1,9	8,3
Handel hurtowy ^Δ (46)	A	433	164	269	226	948
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B	1,0	0,5	0,5	0,2	2,2
	C	1,1	0,4	0,7	0,6	2,3
Handel detaliczny ^Δ (47)	A	458	266	192	93	843
<i>Retail trade^Δ</i>	B	0,6	0,2	0,4	0,2	1,6
	C	0,8	0,5	0,4	0,2	1,5
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	2603	804	1799	786	12147
<i>Transportation and storage</i>	B	6,5	1,2	5,3	1,5	27,0
	C	5,6	1,7	3,9	1,7	26,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	A	628	186	442	409	6928
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B	5,9	1,7	4,2	1,3	30,1
	C	2,5	0,7	1,7	1,6	27,2
Transport lotniczy (51)	A	—	—	—	—	33
<i>Air transport</i>	B	—	—	—	—	5,0
	C	—	—	—	—	7,4
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	A	1975	618	1357	377	5186
	B	14,2	1,2	13,0	3,4	46,2
<i>Warehousing and support activities for trans- portation</i>	C	18,3	5,7	12,6	3,5	48,0
Informacja i komunikacja (J)	A	503	470	33	13	570
<i>Information and communication</i>	B	0,5	0,1	0,5	0,4	7,1
	C	3,1	2,9	0,2	0,1	3,5
Działalność wydawnicza (58)	A	1	1	—	—	11
<i>Publishing activities</i>	B	0,1	0,1	—	—	0,4
	C	0,0	0,0	—	—	0,4
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	A	50	23	27	7	34
	B	1,6	—	1,6	0,5	3,8
<i>Programming and broadcasting activities</i>	C	3,4	1,6	1,9	0,5	2,3
Telekomunikacja (61)	A	14	8	6	6	22
<i>Telecommunications</i>	B	0,1	0,1	—	0,3	0,5
	C	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. I Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (dok.)**
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other¹ strenuous conditions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats per capita					
Informacja i komunikacja (J) (dok.) <i>Information and Communications (cont.)</i>					
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^A (62) <i>Computer programming and consultancy activities^A</i>	B	—	—	—	6,5
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) <i>Information service activities</i>	A B C	438 3,0 23,4	438 — 23,4	— 3,0 —	503 39,3 26,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	A B C	30 4,8 0,6	21 3,1 0,4	9 1,7 0,2	55 0,7 1,0
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) <i>Scientific research and development</i>	A B C	30 4,2 0,6	21 2,8 0,4	9 1,4 0,2	55 6,6 11,4
Działalność weterynaryjna (75) <i>Veterinary activities</i>	B	48,8	20,1	28,7	— 63,1
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N) <i>Administrative and support service activities</i>	A B C	77 3,6 2,1	1 3,0 0,0	76 0,7 2,1	53 0,2 1,5
Wynajem i dzierżawa (77) <i>Rental and leasing activities</i>	A C	— —	— —	— —	34 3,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29) <i>Services to buildings and landscape activities</i>	A B C	77 7,6 4,0	1 6,2 0,1	76 1,4 4,0	53 0,3 2,8
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	A B C	32 0,3 0,2	— 0,3 —	32 — 0,2	— 0,9 —
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	A B C	821 1,6 1,7	368 0,8 0,8	453 0,8 0,9	436 1,9 0,9
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) <i>Other service activities</i>	B	1,2	1,2	—	0,9

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. I Do not mentioned in tables 22 and 23.

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYMI
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>					
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>		
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>	
OGÓŁEM	A	22998	9879	13119	13646	81800
TOTAL	B	4,8	2,0	2,8	2,7	15,3
	C	4,3	1,9	2,5	2,6	15,4
Sektor publiczny	A	3788	2110	1678	2519	17271
<i>Public sector</i>	B	3,2	1,1	2,1	3,5	14,6
	C	3,0	1,7	1,3	2,0	13,6
Sektor prywatny	A	19210	7769	11441	11127	64529
<i>Private sector</i>	B	5,4	2,4	3,0	2,5	15,5
	C	4,8	1,9	2,8	2,8	16,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	594	184	410	231	1514
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	10,5	4,3	6,1	2,3	22,3
	C	8,7	2,7	6,0	3,4	22,2
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	A	193	50	143	79	647
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	B	7,5	2,8	4,7	1,1	18,1
	C	5,0	1,3	3,7	2,0	16,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	A	401	134	267	152	850
<i>Forestry and logging</i>	B	15,3	6,8	8,5	4,1	28,8
	C	14,2	4,7	9,4	5,4	30,0
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	A	—	—	—	—	17
<i>Fishing and aquaculture</i>	B	0,8	0,8	—	—	13,6
	C	—	—	—	—	14,0
Przemysł (B+C+D+E)	A	16755	6904	9851	9559	62097
<i>Industry</i>	B	8,1	3,4	4,7	4,4	26,1
	C	7,0	2,9	4,1	4,0	25,9
Sektor publiczny	A	2872	1650	1222	2295	13856
<i>Public sector</i>	B	8,8	2,8	6,0	11,2	41,4
	C	8,4	4,8	3,6	6,7	40,5
Sektor prywatny	A	13883	5254	8629	7264	48241
<i>Private sector</i>	B	8,0	3,5	4,5	3,1	23,2
	C	6,8	2,6	4,2	3,5	23,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	2234	1268	966	2298	12056
<i>Mining and quarrying</i>	B	15,5	5,4	10,1	22,2	73,6
	C	12,6	7,2	5,5	13,0	68,3
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	A	1609	1215	394	2130	9717
<i>Mining of coal and lignite</i>	B	9,0	5,9	3,1	29,5	84,9
	C	12,6	9,5	3,1	16,7	76,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which: mining of hard coal</i>	A	1569	1212	357	2123	9671
	B	10,2	6,7	3,6	33,3	96,0
	C	13,8	10,7	3,1	18,7	85,1
Górnictwo rud metali (07)	A	500	18	482	71	1840
<i>Mining of metal ores</i>	B	109,6	10,0	99,6	1,6	129,6
	C	36,4	1,3	35,1	5,2	134,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	A	22	19	3	7	208
<i>Other mining and quarrying</i>	B	3,1	3,1	—	4,0	10,3
	C	1,2	1,0	0,2	0,4	11,3

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>
Górnictwo i wydobywanie (B) (dok.) <i>Mining and quarrying (cont.)</i>					
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) <i>Mining support service activities</i>	A 103 B 0,9 C 8,5	16 — 1,3	87 0,9 7,2	90 0,4 7,4	291 2,3 24,1
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	A 12929 B 7,3 C 6,6	5056 3,4 2,6	7873 3,9 4,0	6840 3,0 3,5	43980 22,0 22,4
Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i>	A 800 B 2,4 C 2,4	289 1,5 0,9	511 0,9 1,5	160 0,7 0,5	1886 6,4 5,7
Produkcja napojów (11) <i>Manufacture of beverages</i>	A 118 B 2,9 C 5,5	28 — 1,3	90 2,9 4,2	8 — 0,4	105 3,2 4,9
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i>	A — B — C —	— — —	— — —	10 1,7 1,8	10 1,7 1,8
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i>	A 25 B 0,9 C 0,7	13 0,5 0,3	12 0,4 0,3	5 0,7 0,1	61 2,8 1,6
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	A 30 B 0,1 C 0,4	15 0,0 0,2	15 0,0 0,2	8 0,3 0,1	93 0,8 1,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15) <i>Manufacture of leather and related products</i>	A 64 B 0,5 C 3,5	64 0,2 3,5	— 0,3 —	14 2,5 0,8	45 7,3 2,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	A 2690 B 36,1 C 34,6	743 11,7 9,6	1947 24,3 25,1	979 12,6 12,6	9502 126,5 122,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	A 303 B 3,7 C 6,3	179 0,8 3,7	124 2,9 2,6	227 1,6 4,7	429 6,5 8,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	A 36 B 0,8 C 1,2	25 0,7 0,8	11 0,1 0,4	9 0,2 0,3	25 6,6 0,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	A — B 0,1 C —	— — —	— 0,1 —	— — —	16 0,4 1,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	A 50 B 2,3 C 0,7	2 0,1 0,0	48 2,3 0,7	62 1,8 0,9	513 6,9 7,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	A 2 B 0,1 C 0,1	— 0,0 —	2 0,1 0,1	3 — 0,1	60 2,6 2,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	A 1422 B 9,1 C 9,3	640 5,1 4,2	782 4,0 5,1	1081 4,0 7,1	4919 29,8 32,3

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited			
Osobozagrożenia threats per capita						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	A B C	705 3,8 6,6	390 1,5 3,7	315 2,3 3,0	113 4,4 1,1	1613 16,1 15,2
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	A B C	248 4,8 4,1	61 2,0 1,0	187 2,8 3,1	160 1,8 2,6	771 11,5 12,6
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	A B C	1507 9,5 6,7	468 4,1 2,1	1039 5,4 4,7	904 4,5 4,0	5406 24,5 24,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	A B C	63 0,7 1,2	51 0,7 0,9	12 0,0 0,2	264 2,5 4,9	674 8,1 12,5
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	A B C	389 5,7 4,4	185 2,7 2,1	204 3,0 2,3	135 1,1 1,5	1539 17,2 17,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	A B C	398 3,6 3,5	84 1,3 0,7	314 2,3 2,8	229 1,8 2,0	1611 13,7 14,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	A B C	1320 11,5 8,5	821 8,0 5,3	499 3,5 3,2	1264 2,6 8,2	4310 24,1 27,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	A B C	156 7,0 3,9	103 5,8 2,6	53 1,2 1,3	110 1,4 2,8	609 17,8 15,2
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	A B C	1809 18,2 14,9	764 8,4 6,3	1045 9,8 8,6	626 6,3 5,2	7364 60,9 60,6
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	A B C	213 6,5 6,9	40 2,2 1,3	173 4,4 5,6	58 2,1 1,9	926 18,1 29,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	A B C	581 8,7 7,7	91 3,5 1,2	490 5,2 6,5	411 7,1 5,5	1493 18,8 19,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	A B C	657 12,4 5,4	237 1,0 2,0	420 11,4 3,5	161 3,0 1,3	3543 31,8 29,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	A B C	935 6,2 7,3	343 2,6 2,7	592 3,5 4,6	260 2,6 2,0	2518 18,0 19,6
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	A B C	124 2,6 2,9	44 0,8 1,0	80 1,8 1,9	22 0,8 0,5	268 6,8 6,3

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
Osobozagrożenia <i>threats per capita</i>					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) (dok.) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (cont.)</i>					
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) A	86	49	37	11	318
<i>Sewerage</i>	B 2,0	1,5	0,5	1,6	8,6
	C 2,7	1,5	1,2	0,3	9,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... A	725	250	475	227	1932
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B 12,1	5,0	7,1	4,9	34,1
	C 13,8	4,8	9,0	4,3	36,7
Rekultywacja ^Δ (39) B	1,2	1,2	—	—	—
<i>Remediation activities^Δ</i>					
Budownictwo (F) A	2646	1234	1412	1260	7066
<i>Construction</i>	B 6,2	2,4	3,7	4,5	17,4
	C 6,5	3,0	3,4	3,1	17,2
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... A	1002	388	614	352	2627
<i>Construction of buildings</i>	B 7,1	3,0	4,1	4,6	17,9
	C 6,6	2,6	4,0	2,3	17,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) A	879	411	468	440	2393
<i>Civil engineering</i>	B 6,2	2,2	4,0	4,3	17,1
	C 6,8	3,2	3,6	3,4	18,6
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) A	765	435	330	468	2046
<i>Specialised construction activities</i>	B 5,0	2,0	3,0	4,6	17,1
	C 5,9	3,4	2,5	3,6	15,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) A	1823	989	834	2128	6722
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B 1,6	0,8	0,8	1,5	5,4
	C 1,7	0,9	0,8	2,0	6,5
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) A	432	232	200	389	1384
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	B 5,3	3,0	2,4	4,1	17,1
	C 5,0	2,7	2,3	4,5	16,1
Handel hurtowy ^Δ (46) A	724	289	435	680	2407
<i>Wholesale trade^Δ</i>	B 1,8	1,0	0,8	1,3	4,6
	C 1,8	0,7	1,1	1,7	5,9
Handel detaliczny ^Δ (47) A	667	468	199	1059	2931
<i>Retail trade^Δ</i>	B 0,8	0,3	0,5	1,1	4,0
	C 1,2	0,9	0,4	1,9	5,4
Transport i gospodarka magazynowa (H) A	639	283	356	344	2921
<i>Transportation and storage</i>	B 1,3	0,5	0,8	0,4	5,8
	C 1,4	0,6	0,8	0,7	6,3
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) A	343	127	216	58	1590
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	B 1,8	0,7	1,1	0,5	6,6
	C 1,3	0,5	0,8	0,2	6,2
Transport wodny (50) A	9	—	9	—	15
<i>Water transport</i>	B 4,2	0,4	3,7	—	5,8
	C 3,8	—	3,8	—	6,3
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) A	287	156	131	284	1237
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	B 1,4	0,4	1,0	0,6	8,7
	C 2,7	1,4	1,2	2,6	11,4

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYMI (dok.)
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number A = 2012 Na 1000 zatrudnionych w danej zbiorowości Per 1000 paid employees of total surveyed B = 2011 C = 2012	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December	
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>					
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>		
	razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>			
Osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i>						
Działalność pocztowa i kurierska (53)	A	—	—	—	2	79
<i>Postal and courier activities</i>	B	0,2	0,2	—	0,1	0,8
	C	—	—	—	0,0	0,8
Informacja i komunikacja (J)	A	31	27	4	—	86
<i>Information and communication</i>	B	0,7	0,6	0,1	0,1	0,3
	C	0,2	0,2	0,0	—	0,5
Działalność wydawnicza (58)	A	11	7	4	—	24
<i>Publishing activities</i>	B	2,1	1,9	0,3	—	0,3
	C	0,4	0,2	0,1	—	0,8
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	A	10	10	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	B	0,7	0,7	—	—	—
	C	0,7	0,7	—	—	—
Telekomunikacja (61)	A	5	5	—	—	50
<i>Telecommunications</i>	B	0,4	0,4	—	—	0,4
	C	0,1	0,1	—	—	1,1
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	A	5	5	—	—	8
<i>Computer programming and consultancy acti- vities^Δ</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
	C	0,1	0,1	—	—	0,1
Działalność usługowa w zakresie informacji (63)	A	—	—	—	—	4
<i>Information service activities</i>	B	—	—	—	0,2	0,2
	C	—	—	—	—	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	A	55	37	18	12	190
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	B	0,6	0,1	0,5	0,3	3,4
	C	1,0	0,7	0,3	0,2	3,6
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	A	55	37	18	12	190
<i>Scientific research and development</i>	B	0,6	0,1	0,5	0,2	3,4
	C	1,1	0,7	0,3	0,2	3,7
Działalność weterynaryjna (75)	B	—	—	—	1,4	1,4
<i>Veterinary activities</i>						
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	A	339	165	174	56	390
<i>Administrative and support service activities</i>	B	5,6	4,4	1,2	1,5	4,9
	C	9,4	4,6	4,8	1,6	10,8
Wynajem i dzierżawa (77)	A	241	154	87	1	184
<i>Rental and leasing activities</i>	B	10,5	10,5	—	1,4	2,6
	C	21,6	13,8	7,8	0,1	16,5
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	A	—	—	—	8	8
<i>Tourism activities^Δ</i>	C	—	—	—	1,4	1,4
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	A	98	11	87	47	198
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	B	4,7	2,2	2,5	2,2	8,5
	C	5,1	0,6	4,5	2,5	10,3
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	A	51	31	20	17	185
<i>Education</i>	B	0,3	0,1	0,2	0,2	1,1
	C	0,3	0,2	0,1	0,1	1,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	A	65	25	40	39	612
<i>Human health and social work activities</i>	B	0,2	0,1	0,1	0,1	0,9
	C	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	A	—	—	—	—	17
<i>Other service activities</i>	B	0,5	—	0,5	0,5	3,6
	C	—	—	—	—	2,7

TABL. 26. ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R.
Employees on positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
liczba osób <i>the number of persons</i>					
OGÓŁEM TOTAL	1833910	920784	348902	410815	581761
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	406086	237529	97730	107978	163943
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	1427824	683255	251172	302837	417818
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	21824	12317	2418	3505	9031
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	12079	5095	1460	2055	3089
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and logging</i>	9520	7092	955	1420	5813
Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i>	225	130	3	30	129
Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i>	959266	494497	209359	201085	338111
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	171516	126450	71755	64331	96554
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	787750	368047	137604	136754	241557
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	127007	106844	70182	52734	85625
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i>	99028	90056	60141	47571	74331
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which: mining of hard coal</i>	90450	88832	59314	47414	74091
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	2127	1385	735	867	1283
Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i>	13647	8772	7353	2554	4745
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i>	6757	3270	879	1202	2343
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) <i>Mining support service activities</i>	5448	3361	1074	540	2923
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	735077	338720	120974	123551	222821
Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i>	106617	41481	13601	15900	23800
Produkcja napojów (11) <i>Manufacture of beverages</i>	6710	4666	2622	1202	1442
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i>	2201	2065	175	1013	1200

TABL. 26. ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R. (cd.)
Employees on positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
			liczba osób <i>the number of persons</i>		
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i>	10757	5176	2416	1299	2523
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	18927	6659	2060	3332	2632
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) <i>Manufacture of leather and related products</i>	5835	1791	290	313	901
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	27003	15712	4410	4810	11354
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	17757	8539	3108	3198	5396
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	9918	4634	1001	1274	3100
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	9827	4316	1489	232	3772
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	25006	11009	3729	3603	7207
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	4640	2084	934	1085	1408
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) ... <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	59675	28294	12760	12060	19132
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	37267	19283	6199	5433	12166
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	29128	14480	6636	5779	10868
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	79928	41875	12772	13060	30728
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op- tycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	26730	8816	4036	3817	3556
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	38302	18161	5376	7474	12304
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	42547	20477	6633	6442	13792
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	77960	33397	13822	13777	23222
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	17287	9659	4042	4462	7644
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	36802	17103	6067	6566	11068

TABL. 26. ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R. (cd.)
Employees on positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
			liczba osób <i>the number of persons</i>		
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	10848	3243	1058	1600	1982
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	33405	15800	5738	5820	11624
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	49908	24628	12557	15243	13530
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	47274	24305	5646	9557	16135
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	12848	7279	1744	3073	5005
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	11200	4194	802	1469	2804
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	22931	12638	3086	4900	8175
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	295	194	14	115	151
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	158696	99236	28542	38284	69363
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i>	57970	36174	10557	14131	22234
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	52323	31035	9295	11436	22357
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	48403	32027	8690	12717	24772
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	316031	141696	59855	87706	76562
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	22512	7390	2535	3561	3913
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	117965	47009	12136	27961	18585
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	175554	87297	45184	56184	54064
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	144128	53961	14813	28226	27014
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) <i>Land and pipeline transport^Δ</i>	89421	35599	10399	16924	19488

TABL. 26. ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R. (dok.)
Employees on positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
liczba osób <i>the number of persons</i>					
Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i>					
Transport wodny (50)	764	645	538	632	539
<i>Water transport</i>					
Transport lotniczy (51)	500	241	12	5	224
<i>Air transport</i>					
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	37420	12246	3668	5739	6655
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>					
Działalność pocztowa i kurierska (53)	16023	5230	196	4926	108
<i>Postal and courier activities</i>					
Informacja i komunikacja (J)	50228	22820	9885	14512	3568
<i>Information and communication</i>					
Działalność wydawnicza (58)	6619	1750	454	989	384
<i>Publishing activities</i>					
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamen- towych (60)	3317	2001	60	1747	112
<i>Programming and broadcasting activities</i>					
Telekomunikacja (61)	16133	7782	4196	2432	616
<i>Telecommunications</i>					
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo	19612	9664	4772	8115	2124
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>					
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez gru- py 63.9)	4547	1623	403	1229	332
<i>Information service activities</i>					
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	12033	3902	934	1096	1755
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	11771	3791	893	1032	1649
<i>Scientific research and development</i>					
Działalność weterynaryjna (75)	262	111	41	64	106
<i>Veterinary activities</i>					
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	15419	10081	2461	7020	3779
<i>Administrative and support service activities</i>					
Wynajem i dzierżawa (77)	3916	2363	781	1439	1212
<i>Rental and leasing activities</i>					
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	1953	299	53	272	23
<i>Tourism activities^Δ</i>					
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	9550	7419	1627	5309	2544
<i>Services to buildings and landscape activities</i>					
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	17937	11904	3900	4630	3702
<i>Education</i>					
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	135593	67899	16620	24217	47100
<i>Human health and social work activities</i>					
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	2755	2471	115	534	1776
<i>Other service activities</i>					

TABL. 27. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R.
Positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
liczba stanowisk pracy <i>the number of positions</i>					
OGÓŁEM TOTAL	1190924	586394	197084	263634	354790
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	235535	122781	41413	51942	75787
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	955389	463613	155671	211692	279003
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	16741	9775	1857	2719	7270
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	9228	3930	1073	1516	2524
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and logging</i>	7348	5737	783	1173	4639
Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i>	165	108	1	30	107
Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i>	550007	274206	100970	108670	185683
Sektor publiczny	77256	49205	24630	23611	34199
Sektor prywatny	472751	225001	76340	85059	151484
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	40709	30104	20116	13614	23485
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i>	28287	22212	16835	11144	17040
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which: mining of hard coal</i>	22041	21456	16165	11103	16995
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	1844	1333	732	864	1237
Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i>	3377	2258	1307	642	1796
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i>	3980	1924	478	673	1342
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) <i>Mining support service activities</i>	3221	2377	764	291	2070
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	444698	210136	69125	77823	141781
Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i>	64425	26081	7891	10700	16456
Produkcja napojów (11) <i>Manufacture of beverages</i>	4193	1765	1072	533	491
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i>	1342	1467	175	997	1057

TABL. 27. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R. (cd.)
Positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
liczba stanowisk pracy <i>the number of positions</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i>	7210	3360	1327	1020	1665
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	15040	5794	1928	2970	2328
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) <i>Manufacture of leather and related products</i>	4234	1088	161	226	557
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	16933	9638	2547	2994	7385
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	10960	5113	1583	1917	3340
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	5894	3310	623	856	2339
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	5136	3414	453	109	3226
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	13082	6138	1669	2181	4238
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)..... <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	2749	1473	520	705	1000
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) ... <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	33915	17435	7394	6731	12048
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	22962	11957	3496	3469	7439
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	12275	5687	2487	2107	4162
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	50906	26467	7659	8107	18736
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op- tycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	13781	5110	2247	2702	2351
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	23827	12102	2890	5221	8425
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	24685	12986	4072	4025	8764
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	42687	16497	7133	6927	11750
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	12452	7912	3304	3913	6750
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	23995	11445	3620	4014	7197

TABL. 27. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R. (cd.)
Positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wylimitowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
<i>liczba stanowisk pracy the number of positions</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	7400	2468	799	1310	1635
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	24615	11429	4075	4089	8442
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	30573	16622	8009	10529	8977
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities</i>	34027	17344	3720	6704	11440
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	9260	5360	1151	2160	3530
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	7978	2789	535	979	1851
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; mate- rials recovery</i>	16536	9007	2020	3450	5914
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	253	188	14	115	145
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	123793	75428	20484	28770	55186
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i>	44676	26739	7910	10977	18635
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	39384	23002	6067	7832	16741
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	39733	25687	6507	9961	19810
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	228909	102889	38809	62544	48090
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	16278	5338	1657	2463	2873
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	91713	38225	9298	22872	13946
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	120918	59326	27854	37209	31271
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	102425	36101	8787	20562	17481
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) <i>Land and pipeline transport^Δ</i>	63141	22544	5649	11454	12273

TABL. 27. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W 2012 R. (dok.)
Positions whose occupational risk was assessed in 2012 was done (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
			techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
liczba stanowisk pracy <i>the number of positions</i>					
Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i>					
Transport wodny (50) <i>Water transport</i>	713	625	538	612	519
Transport lotniczy (51) <i>Air transport</i>	491	241	12	5	224
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	26172	8212	2477	4188	4400
Działalność pocztowa i kurierska (53) <i>Postal and courier activities</i>	11908	4479	111	4303	65
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	41823	20883	9659	13044	3368
Działalność wydawnicza (58) <i>Publishing activities</i>	5590	1454	417	913	326
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamen- towych (60) <i>Programming and broadcasting activities</i>	3024	1972	60	1723	107
Telekomunikacja (61) <i>Telecommunications</i>	12748	6982	4186	1680	587
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	16987	9170	4676	7740	2067
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) <i>Information service activities</i>	3474	1305	320	988	281
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	9891	2658	701	767	1059
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) <i>Scientific research and development</i>	9684	2584	686	740	982
Działalność weterynaryjna (75) <i>Veterinary activities</i>	207	74	15	27	77
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) <i>Administrative and support service activities</i>	12750	8742	1880	6407	2783
Wynajem i dzierżawa (77) <i>Rental and leasing activities</i>	2663	1572	438	1076	521
Działalność związana z turystyką ^Δ (79) <i>Tourism activities^Δ</i>	1664	275	47	264	11
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) <i>Services to buildings and landscape activities</i>	8423	6895	1395	5067	2251
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	15385	10486	3630	4020	3336
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	86894	43139	10192	15597	28831
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) <i>Other service activities</i>	2306	2087	115	534	1703

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R.
Hazardous and hard working condition benefits in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
Stan na koniec lipca <i>As of end July</i>								
O G Ó Ł E M	A	387147	1644786	113944	395819	45696	107376	15242
T O T A L	B	166390	583582	44320	231480	29277	85758	8973
	C	220757	1061204	69624	164339	16419	21618	6269
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	9419	30562	361	2105	40	41	92
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	6270	18840	8	944	22	34	27
	C	3149	11722	353	1161	18	7	65
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	<i>A</i>	3158	12661	349	1903	22	16	25
<i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	<i>B</i>	817	3146	8	924	12	9	10
	<i>C</i>	2341	9515	341	979	10	7	15
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	<i>A</i>	6140	17432	12	141	18	25	67
<i>Forestry and logging</i>	<i>B</i>	5369	15651	—	20	10	25	17
	<i>C</i>	771	1781	12	121	8	—	50
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	<i>A</i>	121	469	—	61	—	—	—
<i>Fishing and aquaculture</i>	<i>B</i>	84	43	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	37	426	—	61	—	—	—
Przemysł (B+C+D+E)	A	267900	845692	97505	275969	24778	71745	8546
<i>Industry</i>	B	124872	196292	39818	145884	13089	52688	3703
	C	143028	649400	57687	130085	11689	19057	4843
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	122367	104906	42267	122894	17843	57934	4174
<i>Mining and quarrying</i>	B	96508	72561	29368	100978	12076	49981	2646
	C	25859	32345	12899	21916	5767	7953	1528
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	<i>A</i>	101179	72822	34191	104546	12760	49823	3410
<i>Mining of coal and lignite</i>	<i>B</i>	93326	65423	29076	98781	12076	49319	2455
	<i>C</i>	7853	7399	5115	5765	684	504	955
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	<i>A</i>	97394	67035	30656	97373	12748	49811	2427
<i>of which: mining of hard coal</i>	<i>B</i>	93326	65423	29076	97163	12076	49319	2376
	<i>C</i>	4068	1612	1580	210	672	492	51
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	<i>A</i>	374	4248	—	—	—	—	151
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	<i>B</i>	374	4236	—	—	—	—	151
	<i>C</i>	—	12	—	—	—	—	—
Górnictwo rud metali (07)	<i>A</i>	12420	12848	7305	13784	4621	7435	437
<i>Mining of metal ores</i>	<i>C</i>	12420	12848	7305	13784	4621	7435	437
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	<i>A</i>	3602	11166	542	3757	4	372	135
<i>Other mining and quarrying</i>	<i>B</i>	1210	1173	292	1745	—	360	23
	<i>C</i>	2392	9993	250	2012	4	12	112
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	<i>A</i>	4792	3822	229	807	458	304	41
<i>Mining support service activities</i>	<i>B</i>	1598	1729	—	452	—	302	17
	<i>C</i>	3194	2093	229	355	458	2	24
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	113168	600466	38296	86341	6401	8737	3137
<i>Manufacturing</i>	B	7970	35322	2677	12491	653	1915	432
	C	105198	565144	35619	73850	5748	6822	2705
Produkcja artykułów spożywczych (10)	<i>A</i>	33982	80916	2156	10697	1033	259	195
<i>Manufacture of food products</i>	<i>B</i>	214	1222	122	325	4	38	5
	<i>C</i>	33768	79694	2034	10372	1029	221	190
Produkcja napojów (11)	<i>A</i>	422	4656	252	2191	2	31	16
<i>Manufacture of beverages</i>	<i>C</i>	422	4656	252	2191	2	31	16

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>

Stan na koniec lipca (cd.) *As of end July (cont.)*

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>								
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	614	614	60	—	—	—	—
<i>Manufacture of tobacco products</i>	C	614	614	60	—	—	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	188	10190	300	534	97	47	69
<i>Manufacture of textiles</i>	B	—	111	—	—	—	—	—
	C	188	10079	300	534	97	47	69
Produkcja odzieży (14)	A	56	12545	103	539	53	222	7
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	—	855	—	282	—	—	4
	C	56	11690	103	257	53	222	3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	192	5249	67	63	3	7	31
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	—	613	—	—	—	—	—
	C	192	4636	67	63	3	7	31
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	2929	28672	929	2893	88	86	30
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	—	283	—	105	—	—	1
	C	2929	28389	929	2788	88	86	29
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	407	11521	546	603	38	90	42
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	C	407	11521	546	603	38	90	42
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	185	3928	287	15	138	123	12
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	33	239	—	15	46	31	12
	C	152	3689	287	—	92	92	—
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	3514	11013	2762	1470	—	712	275
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	1265	3000	731	1329	—	665	86
	C	2249	8013	2031	141	—	47	189
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	3632	23592	2012	6123	273	696	357
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	832	4603	—	2019	13	1	127
	C	2800	18989	2012	4104	260	695	230
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	392	5445	440	588	—	40	20
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	31	193	—	34	—	5	1
	C	361	5252	440	554	—	35	19
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	3909	38325	4255	2444	439	315	20
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	201	1356	280	639	—	26	—
	C	3708	36969	3975	1805	439	289	20
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	7145	48161	2541	3725	111	113	69
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	147	1064	—	440	9	—	—
	C	6998	47097	2541	3285	102	113	69
Produkcja metali (24)	A	15615	40538	3283	9818	716	3802	441
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	1734	2800	359	490	35	1055	93
	C	13881	37738	2924	9328	681	2747	348
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	9143	72232	4995	10606	1108	446	130
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	B	420	5084	290	1764	72	49	18
	C	8723	67148	4705	8842	1036	397	112
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	655	10909	81	433	11	6	2
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	—	1211	34	181	—	1	—
	C	655	9698	47	252	11	5	2

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>

Stan na koniec lipca (cd.) *As of end July (cont.)*

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>								
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	<i>A</i>	4679	27788	389	2575	111	784	46
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	<i>B</i>	19	456	—	59	65	1	—
	<i>C</i>	4660	27332	389	2516	46	783	46
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	<i>A</i>	6644	34403	2852	6721	311	113	330
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>B</i>	233	2198	90	809	173	30	13
	<i>C</i>	6411	32205	2762	5912	138	83	317
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze- p ^Δ (29)	<i>A</i>	3575	42815	4529	7293	550	42	35
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>B</i>	28	574	—	192	2	2	2
	<i>C</i>	3547	42241	4529	7101	548	40	33
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) ...	<i>A</i>	3315	15690	1595	5301	42	120	735
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	<i>B</i>	196	1250	140	944	1	—	15
	<i>C</i>	3119	14440	1455	4357	41	120	720
Produkcja mebli (31)	<i>A</i>	2072	33976	1364	3337	582	81	2
<i>Manufacture of furniture</i>	<i>B</i>	—	111	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	2072	33865	1364	3337	582	81	2
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	<i>A</i>	298	5591	156	665	227	111	30
<i>Other manufacturing</i>	<i>B</i>	15	52	—	18	2	—	—
	<i>C</i>	283	5539	156	647	225	111	30
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń (33)	<i>A</i>	9605	31697	2342	7707	468	491	243
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>B</i>	2602	8047	631	2846	231	11	55
	<i>C</i>	7003	23650	1711	4861	237	480	188
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	<i>A</i>	21332	69270	11875	49674	44	4879	751
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>B</i>	12094	31694	3763	17785	31	604	238
	<i>C</i>	9238	37576	8112	31889	13	4275	513
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ (E)	<i>A</i>	11033	71050	5067	17060	490	195	484
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>B</i>	8300	56715	4010	14630	329	188	387
	<i>C</i>	2733	14335	1057	2430	161	7	97
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	<i>A</i>	3478	24267	1581	5954	18	16	116
<i>Water collection, treatment and supply</i>	<i>B</i>	3463	23841	1581	5908	17	15	116
	<i>C</i>	15	426	—	46	1	1	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	<i>A</i>	3185	20312	2145	4841	13	22	132
<i>Sewerage</i>	<i>B</i>	3076	19062	1941	4817	13	22	131
	<i>C</i>	109	1250	204	24	—	—	1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	<i>A</i>	4360	26331	1341	6235	459	157	236
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<i>B</i>	1761	13758	488	3875	299	151	140
	<i>C</i>	2599	12573	853	2360	160	6	96
Rekultywacja ^Δ (39)	<i>A</i>	10	140	—	30	—	—	—
<i>Remediation activities^Δ</i>	<i>B</i>	—	54	—	30	—	—	—
	<i>C</i>	10	86	—	—	—	—	—

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
		osoby korzystające <i>beneficiaries</i>						
Stan na koniec lipca (cd.) <i>As of end July (cont.)</i>								
Budownictwo (F)	<i>A</i>	60801	180473	9027	23371	2496	2071	718
<i>Construction</i>	<i>B</i>	4430	9647	530	3610	218	388	63
	<i>C</i>	56371	170826	8497	19761	2278	1683	655
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	<i>A</i>	17749	65926	4055	6578	12	379	101
<i>Construction of buildings</i>	<i>B</i>	56	964	—	2	—	—	—
	<i>C</i>	17693	64962	4055	6576	12	379	101
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) ...	<i>A</i>	28922	69034	1721	10633	866	231	300
<i>Civil engineering</i>	<i>B</i>	3237	6961	480	2525	3	200	31
	<i>C</i>	25685	62073	1241	8108	863	31	269
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	<i>A</i>	14130	45513	3251	6160	1618	1461	317
<i>Specialised construction activities</i>	<i>B</i>	1137	1722	50	1083	215	188	32
	<i>C</i>	12993	43791	3201	5077	1403	1273	285
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	<i>A</i>	10610	145977	1849	7824	623	416	255
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	<i>B</i>	69	1126	—	99	—	—	2
	<i>C</i>	10541	144851	1849	7725	623	416	253
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	<i>A</i>	509	13175	35	265	35	40	8
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	<i>B</i>	—	49	—	53	—	—	—
	<i>C</i>	509	13126	35	212	35	40	8
Handel hurtowy ^Δ (46)	<i>A</i>	7075	60046	1193	1063	424	282	125
<i>Wholesale trade^Δ</i>	<i>B</i>	54	808	—	46	—	—	2
	<i>C</i>	7021	59238	1193	1017	424	282	123
Handel detaliczny ^Δ (47)	<i>A</i>	3026	72756	621	6496	164	94	122
<i>Retail trade^Δ</i>	<i>B</i>	15	269	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	3011	72487	621	6496	164	94	122
Transport i gospodarka magazynowa (H)	<i>A</i>	32391	191242	4405	68596	1030	29383	1770
<i>Transportation and storage</i>	<i>B</i>	26360	148963	3528	66021	827	29182	1432
	<i>C</i>	6031	42279	877	2575	203	201	338
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	<i>A</i>	11759	102537	3431	35471	346	14957	1101
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	<i>B</i>	8780	77482	2979	34136	300	14823	802
	<i>C</i>	2979	25055	452	1335	46	134	299
Transport wodny (50)	<i>A</i>	53	699	—	170	—	—	3
<i>Water transport</i>	<i>B</i>	30	48	—	133	—	—	1
	<i>C</i>	23	651	—	37	—	—	2
Transport lotniczy (51)	<i>A</i>	15	28	—	—	—	425	89
<i>Air transport</i>	<i>B</i>	—	—	—	—	—	425	89
	<i>C</i>	15	28	—	—	—	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	<i>A</i>	12292	51093	974	32955	684	14001	564
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	<i>B</i>	9348	36433	549	31752	527	13934	527
	<i>C</i>	2944	14660	425	1203	157	67	37
Działalność pocztowa i kurierska (53)	<i>A</i>	8272	36885	—	—	—	—	13
<i>Postal and courier activities</i>	<i>B</i>	8202	35000	—	—	—	—	13
	<i>C</i>	70	1885	—	—	—	—	—

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
		osoby korzystające <i>beneficiaries</i>						
Stan na koniec lipca (dok.) <i>As of end July (cont.)</i>								
Informacja i komunikacja (J)	<i>A</i>	1343	25882	371	4425	62	136	69
<i>Information and communication</i>	<i>B</i>	588	4174	158	3037	13	51	50
	<i>C</i>	755	21708	213	1388	49	85	19
Działalność wydawnicza (58)	<i>A</i>	—	1325	—	29	19	4	—
<i>Publishing activities</i>	<i>B</i>	—	61	—	—	13	—	—
	<i>C</i>	—	1264	—	29	6	4	—
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	<i>A</i>	68	2554	—	1237	3	59	50
<i>Programming and broadcasting activities</i>	<i>B</i>	62	2118	—	1228	—	51	50
	<i>C</i>	6	436	—	9	3	8	—
Telekomunikacja (61)	<i>A</i>	1262	19144	204	2755	39	69	19
<i>Telecommunications</i>	<i>B</i>	522	1715	158	1638	—	—	—
	<i>C</i>	740	17429	46	1117	39	69	19
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki ^Δ (62)	<i>A</i>	6	2221	95	46	1	4	—
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	<i>B</i>	4	4	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	2	2217	95	46	1	4	—
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	<i>A</i>	7	638	72	358	—	—	—
<i>Information service activities</i>	<i>B</i>	—	276	—	171	—	—	—
	<i>C</i>	7	362	72	187	—	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	<i>A</i>	710	14035	59	4688	1695	33	34
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>B</i>	636	13724	59	4321	1679	31	34
	<i>C</i>	74	311	—	367	16	2	—
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	<i>A</i>	691	13928	59	4688	1695	32	34
<i>Scientific research and development</i>	<i>B</i>	636	13649	59	4321	1679	31	34
	<i>C</i>	55	279	—	367	16	1	—
Działalność weterynaryjna (75)	<i>A</i>	19	107	—	—	—	1	—
<i>Veterinary activities</i>	<i>B</i>	—	75	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	19	32	—	—	—	1	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	<i>A</i>	1312	11634	113	695	32	20	36
<i>Administrative and support service activities</i>	<i>B</i>	552	2211	—	185	31	2	16
	<i>C</i>	760	9423	113	510	1	18	20
Wynajem i dzierżawa (77)	<i>A</i>	329	2888	94	441	1	8	13
<i>Rental and leasing activities</i>	<i>B</i>	—	33	—	—	—	—	8
	<i>C</i>	329	2855	94	441	1	8	5
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	<i>A</i>	154	291	—	—	31	2	7
<i>Tourism activities^Δ</i>	<i>B</i>	154	291	—	—	31	2	7
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	<i>A</i>	829	8455	19	254	—	10	16
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	<i>B</i>	398	1887	—	185	—	—	1
	<i>C</i>	431	6568	19	69	—	10	15
Edukacja (P — tylko podklasa 84.42.B)	<i>A</i>	546	22887	13	4774	280	343	227
<i>Education</i>	<i>B</i>	546	22006	13	4726	276	339	227
	<i>C</i>	—	881	—	48	4	4	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	<i>A</i>	2115	176353	241	3358	14660	3187	3495
<i>Human health and social work activities</i>	<i>B</i>	2067	166599	206	2653	13122	3043	3419
	<i>C</i>	48	9754	35	705	1538	144	76
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	<i>A</i>	—	49	—	14	—	1	—
<i>Other service activities</i>	<i>C</i>	—	49	—	14	—	1	—

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
		osoby korzystające <i>beneficiaries</i>						
Stan w połowie grudnia <i>As of half December</i>								
O G Ó Ł E M	A	538469	909784	101118	388799	43903	109987	14394
T O T A L	B	231256	277876	44320	228080	27339	87270	8454
	C	307213	631908	56798	160719	16564	22717	5940
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	17358	15701	375	1843	31	47	91
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	B	14133	9432	75	886	21	37	18
	C	3225	6269	300	957	10	10	73
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	<i>A</i>	2306	6667	273	1638	15	18	19
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	<i>B</i>	514	1532	—	866	12	8	1
	<i>C</i>	1792	5135	273	772	3	10	18
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	<i>A</i>	14752	8783	102	137	16	29	72
<i>Forestry and logging</i>	<i>B</i>	13422	7878	75	20	9	29	17
	<i>C</i>	1330	905	27	117	7	—	55
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	<i>A</i>	300	251	—	68	—	—	—
<i>Fishing and aquaculture</i>	<i>B</i>	197	22	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	103	229	—	68	—	—	—
Przemysł (B+C+D+E)	A	349237	566699	86521	272806	22784	73650	8521
<i>Industry</i>	B	160094	132054	40101	144882	10996	53578	3847
	C	189143	434645	46420	127924	11788	20072	4674
Górnictwo i wydobywanie (B)	A	137237	90062	41966	122066	15885	59925	4430
<i>Mining and quarrying</i>	B	106463	63666	29041	100096	10033	50590	2887
	C	30774	26396	12925	21970	5852	9335	1543
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	<i>A</i>	112162	65314	33708	103565	10656	50472	3726
<i>Mining of coal and lignite</i>	<i>B</i>	102458	59757	28752	97957	10033	50147	2717
	<i>C</i>	9704	5557	4956	5608	623	325	1009
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	<i>A</i>	104670	61254	30352	96563	10644	50460	2732
<i>of which: mining of hard coal</i>	<i>B</i>	100992	59757	28752	96332	10033	50147	2700
	<i>C</i>	3678	1497	1600	231	611	313	32
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	<i>A</i>	350	1742	—	—	—	—	141
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	<i>B</i>	350	1730	—	—	—	—	141
	<i>C</i>	—	12	—	—	—	—	—
Górnictwo rud metali (07)	<i>A</i>	12569	12997	7350	13923	4828	8997	394
<i>Mining of metal ores</i>	<i>C</i>	12569	12997	7350	13923	4828	8997	394
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	<i>A</i>	7353	7198	650	3742	3	398	128
<i>Other mining and quarrying</i>	<i>B</i>	1989	533	289	1674	—	387	16
	<i>C</i>	5364	6665	361	2068	3	11	112
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	<i>A</i>	4803	2811	258	836	398	58	41
<i>Mining support service activities</i>	<i>B</i>	1666	1646	—	465	—	56	13
	<i>C</i>	3137	1165	258	371	398	2	28
Przetwórstwo przemysłowe (C)	A	149683	393042	29311	84709	6276	9057	3006
<i>Manufacturing</i>	B	12875	22574	2926	12176	531	2150	363
	C	136808	370468	26385	72533	5745	6907	2643
Produkcja artykułów spożywczych (10)	<i>A</i>	37387	59981	1774	10975	1097	300	195
<i>Manufacture of food products</i>	<i>B</i>	284	450	118	295	5	39	—
	<i>C</i>	37103	59531	1656	10680	1092	261	195
Produkcja napojów (11)	<i>A</i>	1021	1947	56	1948	1	31	16
<i>Manufacture of beverages</i>	<i>C</i>	1021	1947	56	1948	1	31	16

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>

Stan w połowie grudnia (cd.) *As of half December (cont.)*
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	A	888	433	60	—	—	—	—
<i>Manufacture of tobacco products</i>	B	62	—	—	—	—	—	—
	C	826	433	60	—	—	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	A	563	6573	269	353	98	48	66
<i>Manufacture of textiles</i>	B	—	66	—	—	—	—	—
	C	563	6507	269	353	98	48	66
Produkcja odzieży (14)	A	230	5014	82	535	65	232	7
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	B	—	—	—	282	—	—	4
	C	230	5014	82	253	65	232	3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	A	215	1111	64	64	3	7	32
<i>Manufacture of leather and related products</i>	B	22	17	—	—	—	—	—
	C	193	1094	64	64	3	7	32
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	A	7181	18294	1010	2905	86	75	26
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	B	60	70	—	102	—	—	1
	C	7121	18224	1010	2803	86	75	25
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	A	1094	6160	602	603	39	76	23
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	C	1094	6160	602	603	39	76	23
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	A	194	1387	287	15	137	122	14
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	B	31	15	—	15	45	31	14
	C	163	1372	287	—	92	91	—
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	A	3415	6205	3014	1407	—	942	265
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	B	813	2719	733	1299	—	895	80
	C	2602	3486	2281	108	—	47	185
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	A	5961	16045	620	6041	296	681	379
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	B	2183	4220	—	2021	37	1	150
	C	3778	11825	620	4020	259	680	229
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	A	680	4053	350	591	—	43	12
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	B	202	10	—	37	—	8	1
	C	478	4043	350	554	—	35	11
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	A	4817	23645	2031	2361	463	350	25
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	B	288	562	267	571	—	24	—
	C	4529	23083	1764	1790	463	326	25
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	A	11856	36664	2195	3336	112	113	70
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	B	287	486	42	458	9	—	—
	C	11569	36178	2153	2878	103	113	70
Produkcja metali (24)	A	17793	34671	2967	9784	734	3870	365
<i>Manufacture of basic metals</i>	B	1801	2161	575	487	35	1075	15
	C	15992	32510	2392	9297	699	2795	350
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	A	13868	47005	3802	10200	1174	412	100
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	B	1370	4052	274	1852	92	32	17
	C	12498	42953	3528	8348	1082	380	83
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	A	962	7922	76	259	11	6	2
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	B	27	465	32	38	—	1	—
	C	935	7457	44	221	11	5	2

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — sektor publiczny C — sektor prywatny	SPECIFICATION total public sector private sector	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
osoby korzystające <i>beneficiaries</i>								

Stan w połowie grudnia (cd.) *As of half December (cont.)*

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>								
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	A	4322	13905	381	2648	49	790	53
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	B	31	355	—	57	3	1	—
	C	4291	13550	381	2591	46	789	53
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	A	8654	21927	2616	6541	338	106	333
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	B	329	1175	90	754	168	31	15
	C	8325	20752	2526	5787	170	75	318
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze- p ^Δ (29)	A	4726	29800	1265	7076	386	37	26
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	B	46	220	—	188	3	1	4
	C	4680	29580	1265	6888	383	36	22
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) ...	A	4870	8902	1779	5257	32	117	727
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	B	654	538	140	903	1	—	14
	C	4216	8364	1639	4354	31	117	713
Produkcja mebli (31)	A	4445	16600	1471	3463	553	89	2
<i>Manufacture of furniture</i>	B	—	52	—	—	—	—	—
	C	4445	16548	1471	3463	553	89	2
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	A	349	2558	151	669	224	111	30
<i>Other manufacturing</i>	B	—	—	—	17	2	—	—
	C	349	2558	151	652	222	111	30
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	A	14192	22240	2389	7678	378	499	238
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	B	4385	4941	655	2800	131	11	48
	C	9807	17299	1734	4878	247	488	190
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	A	31864	48854	10003	49009	44	4448	610
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	B	16938	20509	4105	17969	30	636	220
	C	14926	28345	5898	31040	14	3812	390
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	A	30453	34741	5241	17022	579	220	475
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	B	23818	25305	4029	14641	402	202	377
	C	6635	9436	1212	2381	177	18	98
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	A	8612	9911	1480	6069	9	19	123
<i>Water collection, treatment and supply</i>	B	8478	9725	1480	6023	8	18	123
	C	134	186	—	46	1	1	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	A	8513	8996	2249	4738	14	23	115
<i>Sewerage</i>	B	8318	8025	2045	4714	14	23	114
	C	195	971	204	24	—	—	1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	A	13316	15790	1512	6188	556	178	237
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	B	7020	7555	504	3877	380	161	140
	C	6296	8235	1008	2311	176	17	97
Rekultywacja ^Δ (39)	A	12	44	—	27	—	—	—
<i>Remediation activities^Δ</i>	B	2	—	—	27	—	—	—
	C	10	44	—	—	—	—	—

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R. (cd.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
Stan w połowie grudnia (cd.) <i>As of half December (cont.)</i>								
Budownictwo (F)	A	85417	112305	7391	21803	2492	2280	732
<i>Construction</i>	B	6060	5770	493	3534	235	541	74
	C	79357	106535	6898	18269	2257	1739	658
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	<i>A</i>	27589	39472	2096	6073	12	395	80
<i>Construction of buildings</i>	<i>B</i>	581	851	—	3	—	—	—
	<i>C</i>	27008	38621	2096	6070	12	395	80
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) ...	<i>A</i>	39689	41958	1630	9499	995	339	291
<i>Civil engineering</i>	<i>B</i>	4326	3688	443	2401	135	306	27
	<i>C</i>	35363	38270	1187	7098	860	33	264
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	<i>A</i>	18139	30875	3665	6231	1485	1546	361
<i>Specialised construction activities</i>	<i>B</i>	1153	1231	50	1130	100	235	47
	<i>C</i>	16986	29644	3615	5101	1385	1311	314
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	A	21859	49603	1908	7874	649	441	219
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	B	439	367	—	54	4	—	2
	C	21420	49236	1908	7820	645	441	217
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	<i>A</i>	867	5397	40	221	34	36	8
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	<i>B</i>	143	49	—	8	4	—	—
	<i>C</i>	724	5348	40	213	30	36	8
Handel hurtowy ^Δ (46)	<i>A</i>	15887	27896	1251	1044	467	309	97
<i>Wholesale trade^Δ</i>	<i>B</i>	281	282	—	46	—	—	2
	<i>C</i>	15606	27614	1251	998	467	309	95
Handel detaliczny ^Δ (47)	<i>A</i>	5105	16310	617	6609	148	96	114
<i>Retail trade^Δ</i>	<i>B</i>	15	36	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	5090	16274	617	6609	148	96	114
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	56298	101699	4293	66657	1062	29821	1444
<i>Transportation and storage</i>	B	44534	79490	3370	63852	840	29620	1218
	C	11764	22209	923	2805	222	201	226
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	<i>A</i>	18794	36339	3209	33816	347	14868	946
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	<i>B</i>	13645	25910	2807	32297	300	14754	758
	<i>C</i>	5149	10429	402	1519	47	114	188
Transport wodny (50)	<i>A</i>	410	253	—	160	—	—	3
<i>Water transport</i>	<i>B</i>	40	44	—	133	—	—	1
	<i>C</i>	370	209	—	27	—	—	2
Transport lotniczy (51)	<i>A</i>	36	25	—	—	—	413	69
<i>Air transport</i>	<i>B</i>	—	—	—	—	—	413	69
	<i>C</i>	36	25	—	—	—	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	<i>A</i>	18918	28636	1084	32681	715	14540	413
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	<i>B</i>	13387	18627	563	31422	540	14453	377
	<i>C</i>	5531	10009	521	1259	175	87	36
Działalność pocztowa i kurierska (53)	<i>A</i>	18140	36446	—	—	—	—	13
<i>Postal and courier activities</i>	<i>B</i>	17462	34909	—	—	—	—	13
	<i>C</i>	678	1537	—	—	—	—	—

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2012 R. (dok.)
Hazardous and hard working condition benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — sektor publiczny <i>C</i> — sektor prywatny	SPECIFICATION <i>total</i> <i>public sector</i> <i>private sector</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short-time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
		osoby korzystające <i>beneficiaries</i>						
Stan w połowie grudnia (dok.) <i>As of half December (cont.)</i>								
Informacja i komunikacja (J)	<i>A</i>	1649	5011	359	4349	79	137	48
<i>Information and communication</i>	<i>B</i>	657	2242	158	3024	13	51	45
	<i>C</i>	992	2769	201	1325	66	86	3
Działalność wydawnicza (58)	<i>A</i>	9	358	—	24	19	4	—
<i>Publishing activities</i>	<i>B</i>	—	—	—	—	13	—	—
	<i>C</i>	9	358	—	24	6	4	—
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	<i>A</i>	119	873	—	1275	3	59	45
<i>Programming and broadcasting activities</i>	<i>B</i>	110	549	—	1266	—	51	45
	<i>C</i>	9	324	—	9	3	8	—
Telekomunikacja (61)	<i>A</i>	1504	2944	186	2657	39	70	3
<i>Telecommunications</i>	<i>B</i>	542	1689	158	1583	—	—	—
	<i>C</i>	962	1255	28	1074	39	70	3
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki ^Δ (62)	<i>A</i>	16	681	93	31	18	4	—
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	<i>B</i>	4	4	—	—	—	—	—
	<i>C</i>	12	677	93	31	18	4	—
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	<i>A</i>	1	155	80	362	—	—	—
<i>Information service activities</i>	<i>B</i>	1	—	—	175	—	—	—
	<i>C</i>	—	155	80	187	—	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	<i>A</i>	985	2866	48	4627	1763	32	36
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>B</i>	890	2641	48	4242	1746	30	36
	<i>C</i>	95	225	—	385	17	2	—
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	<i>A</i>	951	2832	48	4627	1762	31	36
<i>Scientific research and development</i>	<i>B</i>	890	2641	48	4242	1746	30	36
	<i>C</i>	61	191	—	385	16	1	—
Działalność weterynaryjna (75)	<i>A</i>	34	34	—	—	1	1	—
<i>Veterinary activities</i>	<i>C</i>	34	34	—	—	1	1	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	<i>A</i>	2434	7711	113	649	35	18	30
<i>Administrative and support service activities</i>	<i>B</i>	1366	1158	—	180	33	2	16
	<i>C</i>	1068	6553	113	469	2	16	14
Wynajem i dzierżawa (77)	<i>A</i>	478	1453	94	419	1	5	8
<i>Rental and leasing activities</i>	<i>B</i>	—	—	—	—	—	—	8
	<i>C</i>	478	1453	94	419	1	5	—
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	<i>A</i>	153	291	—	—	34	3	7
<i>Tourism activities^Δ</i>	<i>B</i>	153	291	—	—	33	2	7
	<i>C</i>	—	—	—	—	1	1	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	<i>A</i>	1803	5967	19	230	—	10	15
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	<i>B</i>	1213	867	—	180	—	—	1
	<i>C</i>	590	5100	19	50	—	10	14
Edukacja (P — tylko podklasa 84.42.B)	<i>A</i>	757	3821	13	4830	276	360	232
<i>Education</i>	<i>B</i>	757	3653	13	4788	272	356	232
	<i>C</i>	—	168	—	42	4	4	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	<i>A</i>	2475	44354	97	3347	14732	3200	3041
<i>Human health and social work activities</i>	<i>B</i>	2326	41069	62	2638	13179	3055	2966
	<i>C</i>	149	3285	35	709	1553	145	75
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	<i>A</i>	—	14	—	14	—	1	—
<i>Other service activities</i>	<i>C</i>	—	14	—	14	—	1	—

TABL. 29. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2012 R.
Occupational accidents and occupational diseases benefits in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Liczba świadczeń <i>Number of benefits</i>		Koszt świadczeń ¹ <i>The cost of benefits¹</i>		Średni koszt świadczeń ² <i>Average cost of benefits²</i>	
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy <i>of which occupational accidents compensations</i>	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy <i>of which occupational accidents compensations</i>	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy <i>of which occupational accidents compensations</i>
OGÓŁEM TOTAL	24167	22986	82256,5	73485,3	3403,7	3197,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	6653	6049	26153,1	20670,4	3931,0	3417,2
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	17514	16937	56103,4	52814,9	3203,3	3118,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	483	408	1920,3	1488,0	3975,8	3647,1
Uprawy rolne, chów i chodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^A</i>	290	282	992,2	967,0	3421,4	3429,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and logging</i>	191	124	919,9	512,8	4816,2	4135,5
Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i>	2	2	8,2	8,2	4100,0	4100,0
Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i>	12913	12178	44933,4	38484,0	3479,7	3160,1
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	2080	1704	11411,7	7430,3	5486,4	4360,5
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	10833	10474	33521,7	31053,7	3094,4	2964,8
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	1452	1108	9916,0	6173,5	6829,2	5571,8
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i>	1077	743	7904,2	4299,1	7339,1	5786,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which: mining of hard coal</i>	1033	702	7560,3	3974,7	7318,8	5662,0
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	3	3	66,4	66,4	22133,3	22133,3
Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i>	167	165	1123,4	1109,8	6726,9	6726,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i>	131	125	571,3	484,4	4361,1	3875,2
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) <i>Mining support service activities</i>	74	72	250,7	213,8	3387,8	2969,4
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	10366	10006	31020,7	28469,2	2992,5	2845,2
Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i>	1850	1781	4892,7	4667,6	2644,7	2620,8
Produkcja napojów (11) <i>Manufacture of beverages</i>	109	97	302,1	274,5	2771,6	2829,9

TABL. 29. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHORÓB ZAWODOWYCH W 2012 R. (cd.)
Occupational accidents and occupational diseases benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Liczba świadczeń <i>Number of benefits</i>		Koszt świadczeń ¹ <i>The cost of benefits¹</i>		Średni koszt świadczeń ² <i>Average cost of benefits²</i>	
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i>	10	10	27,8	27,8	2780,0	2780,0
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i>	207	203	504,9	458,5	2439,1	2258,6
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	115	107	370,1	305,4	3218,3	2854,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15) <i>Manufacture of leather and related products</i>	44	43	115,4	114,1	2622,7	2653,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	706	685	2289,5	2245,7	3242,9	3278,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	212	206	756,9	679,4	3570,3	3298,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	90	87	219,5	208,0	2438,9	2390,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19) ... <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	37	35	285,1	203,5	7705,4	5814,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	234	226	769,8	645,7	3289,7	2857,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	64	62	171,7	161,5	2682,8	2604,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	765	743	2124,3	1899,2	2776,9	2556,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	686	665	2383,4	2205,7	3474,3	3316,8
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	382	347	1787,2	1433,0	4678,5	4129,7
Produkcja wyrobów z metali ^A (25) <i>Manufacture of metal products^A</i>	1538	1492	4587,6	4268,2	2982,8	2860,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	131	129	347,4	337,4	2651,9	2615,5
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	285	273	775,3	723,2	2720,4	2649,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	824	797	2405,2	2258,5	2918,9	2833,8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	554	529	1340,0	1253,9	2418,8	2370,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	235	217	860,4	563,6	3661,3	2597,2

TABL. 29. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2012 R. (cd.)
Occupational accidents and occupational diseases benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Liczba świadczeń <i>Number of benefits</i>		Koszt świadczeń ¹ <i>The cost of benefits¹</i>		Średni koszt świadczeń ² <i>Average cost of benefits²</i>	
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	777	781	2098,0	2062,8	2700,1	2641,2
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	111	108	249,1	245,0	2244,1	2268,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	400	383	1357,3	1227,0	3393,3	3203,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	354	349	1580,4	1547,2	4464,4	4433,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	741	715	2416,3	2294,1	3260,9	3208,5
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	198	189	748,0	701,6	3777,8	3712,2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	177	174	558,2	537,4	3153,7	3088,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	363	349	1102,7	1047,7	3037,7	3002,0
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	3	3	7,4	7,4	2466,7	2466,7
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	2453	2343	9743,1	9207,9	3971,9	3930,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i>	954	883	3794,1	3536,0	3977,0	4004,5
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	856	836	3334,5	3186,2	3895,4	3811,2
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	643	624	2614,5	2485,7	4066,1	3983,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	2782	2720	7485,0	7289,9	2690,5	2680,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	245	237	635,9	606,1	2595,5	2557,4
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	1092	1068	3378,2	3284,6	3093,6	3075,5
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	1445	1415	3470,9	3399,2	2402,0	2402,3

TABL. 29. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2012 R. (dok.)
Occupational accidents and occupational diseases benefits in 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Liczba świadczeń <i>Number of benefits</i>		Koszt świadczeń ¹ <i>The cost of benefits¹</i>		Średni koszt świadczeń ² <i>Average cost of benefits²</i>	
	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy <i>of which occupational accidents compensations</i>	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy <i>of which occupational accidents compensations</i>	razem <i>total</i>	w tym z tytułu wypadków przy pracy <i>of which occupational accidents compensations</i>
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	1966	1903	7647,3	7291,0	3889,8	3831,3
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) <i>Land and pipeline transport^Δ</i>	1130	1095	4826,5	4549,0	4271,2	4154,3
Transport wodny (50) <i>Water transport</i>	9	8	46,2	25,8	5133,3	3225,0
Transport lotniczy (51) <i>Air transport</i>	13	12	49,0	46,3	3769,2	3858,3
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	325	303	1121,6	1081,7	3451,1	3570,0
Działalność pocztowa i kurierska (53) <i>Postal and courier activities</i>	489	485	1604,0	1588,2	3280,2	3274,6
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	146	145	593,7	590,3	4066,4	4071,0
Działalność wydawnicza (58) <i>Publishing activities</i>	38	37	121,7	118,3	3202,6	3197,3
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamento- wych (60) <i>Programming and broadcasting activities</i>	13	13	86,1	86,1	6623,1	6623,1
Telekomunikacja (61) <i>Telecommunications</i>	60	60	310,1	310,1	5168,3	5168,3
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	28	28	63,0	63,0	2250,0	2250,0
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) <i>Information service activities</i>	7	7	12,8	12,8	1828,6	1828,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	77	75	272,0	263,6	3532,5	3514,7
Badania naukowe i prace rozwojowe (72) <i>Scientific research and development</i>	76	75	270,4	263,6	3557,9	3514,7
Działalność weterynaryjna (75) <i>Veterinary activities</i>	1	—	1,6	—	1600,0	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) <i>Administrative and support service activities</i>	109	108	336,8	333,4	3089,9	3087,0
Wynajem i dzierżawa (77) <i>Rental and leasing activities</i>	37	37	108,6	108,6	2935,1	2935,1
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) <i>Services to buildings and landscape activities</i>	72	71	228,2	224,8	3169,4	3166,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	295	281	999,3	897,5	3387,5	3194,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	2933	2816	8298,0	7617,5	2829,2	2705,1
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) <i>Other service activities</i>	10	9	27,6	22,2	2760,0	2466,7

TABL. 30. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
The population covered by the survey and persons working in hazardous condition by voivodships in 2012
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Liczba osób zatrudnionych w zakładach Number persons working in units			Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia Persons working ¹ in hazardous conditions	
		objętych badaniem covered by the survey	w których w ciągu roku zagrożenia in which hazards over the year		ogółem total	w tym kobiety of which women
			nie wystąpiły not were	wystąpiły were		
POLSKA	A	5303305	3106796	2196509	506655	87695
	B	1269727	615249	654478	139674	23941
Dolnośląskie	A	415925	233516	182409	49359	7814
	B	78615	46614	32001	7071	1896
Kujawsko-pomorskie	A	244184	145101	99083	21477	4661
	B	46900	24375	22525	3832	1134
Lubelskie	A	190447	111004	79443	20058	3768
	B	61497	31286	30211	4442	965
Lubuskie	A	118953	68908	50045	13794	2168
	B	21554	14740	6814	1172	175
Łódzkie	A	301749	201629	100120	19648	5939
	B	65840	40701	25139	3539	1215
Małopolskie	A	462342	292877	169465	32454	4766
	B	102028	50285	51743	9716	1109
Mazowieckie	A	1068215	723044	345171	38970	8864
	B	299146	142782	156364	8978	2947
Opolskie	A	108882	54514	54368	17433	5416
	B	21947	11954	9993	2681	805
Podkarpackie	A	243606	147566	96040	22649	3342
	B	52312	35478	16834	3684	873
Podlaskie	A	112227	77743	34484	6493	2576
	B	28535	17126	11409	2692	1646
Pomorskie	A	272446	163762	108684	26533	4179
	B	61388	32956	28432	5375	1351
Śląskie	A	715729	347071	368658	130983	15532
	B	227352	68125	159227	64415	4911
Świętokrzyskie	A	131862	76672	55190	14074	1635
	B	31869	19533	12336	2552	511
Warmińsko-mazurskie	A	137821	83319	54502	10312	2089
	B	30004	20853	9151	814	164
Wielkopolskie	A	611466	291087	320379	59844	9633
	B	96827	37904	58923	13963	2730
Zachodniopomorskie	A	167451	88983	78468	22574	5313
	B	43913	20537	23376	4748	1509

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 31. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by voivodships in 2012
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — w tym sektor publiczny		SPECIFICATION total of which public sector		Zagrożenia związane Hazard connected with							
				Ogółem Total		ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
				ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons											
POLSKA	A	506655	386799	293300	212226	145352	122222	68003	52351		
	B	139674	105801	66421	42565	60186	53515	13067	9721		
Dolnośląskie	A	49359	35115	27329	17249	16589	13853	5441	4013		
	B	7071	5984	1876	1222	4659	4424	536	338		
Kujawsko-pomorskie	A	21477	18460	14022	12019	4636	4453	2819	1988		
	B	3832	3070	1158	610	2213	2190	461	270		
Lubelskie	A	20058	13935	14759	9527	3134	2731	2165	1677		
	B	4442	3205	2691	1592	1336	1251	415	362		
Lubuskie	A	13794	10667	8461	6871	2940	2456	2393	1340		
	B	1172	1040	671	583	431	431	70	26		
Łódzkie	A	19648	15439	9868	7596	7205	5680	2575	2163		
	B	3539	3215	1037	769	2195	2179	307	267		
Małopolskie	A	32454	26351	17980	14083	8795	7355	5679	4913		
	B	9716	7527	4942	3662	3638	2961	1136	904		
Mazowieckie	A	38970	35122	18044	15437	15061	14422	5865	5263		
	B	8978	8502	2655	2251	5673	5657	650	594		
Opolskie	A	17433	11694	8431	6912	7448	3584	1554	1198		
	B	2681	2316	752	687	1844	1562	85	67		
Podkarpackie	A	22649	17817	14967	11549	4673	4010	3009	2258		
	B	3684	3065	2140	1641	1328	1223	216	201		
Podlaskie	A	6493	5573	2917	2237	2583	2436	993	900		
	B	2692	2199	1081	645	1500	1449	111	105		
Pomorskie	A	26533	20693	15707	11394	7075	6265	3751	3034		
	B	5375	4998	2064	1782	2824	2766	487	450		
Śląskie	A	130983	90419	74331	45286	40659	32944	15993	12189		
	B	64415	41600	37993	21438	20331	16025	6091	4137		
Świętokrzyskie	A	14074	11523	9400	7528	2999	2828	1675	1167		
	B	2552	2287	758	621	1525	1439	269	227		
Warmińsko-mazurskie	A	10312	7905	6067	4680	1707	1477	2538	1748		
	B	814	590	494	349	256	186	64	55		
Wielkopolskie	A	59844	48648	36846	29260	14496	12966	8502	6422		
	B	13963	12629	3888	3303	8345	7800	1730	1526		
Zachodniopomorskie	A	22574	17438	14171	10598	5352	4762	3051	2078		
	B	4748	3574	2221	1410	2088	1972	439	192		

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 32. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW, PŁCI, GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI

Persons working¹ in hazardous condition by voivodships, sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in the given population

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION A — 2011 B — 2012	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees							

OGÓLEM TOTAL

POLSKA	A	97,0	73,9	55,9	40,1	28,3	24,1	12,8	9,7
	B	95,5	72,9	55,3	40,0	27,4	23,0	12,8	9,9
Dolnośląskie	A	118,7	80,8	70,4	40,6	35,0	28,8	13,3	11,3
	B	118,7	84,4	65,7	41,5	39,9	33,3	13,1	9,6
Kujawsko-pomorskie	A	85,8	72,7	55,6	46,8	18,7	17,7	11,5	8,2
	B	88,0	75,6	57,4	49,2	19,0	18,2	11,5	8,1
Lubelskie	A	101,9	79,5	72,9	55,1	17,7	15,0	11,3	9,4
	B	105,3	73,2	77,5	50,0	16,5	14,3	11,4	8,8
Lubuskie	A	134,1	98,1	84,9	62,6	28,5	23,4	20,7	12,1
	B	116,0	89,7	71,1	57,8	24,7	20,6	20,1	11,3
Łódzkie	A	70,1	57,5	35,8	28,7	24,8	20,3	9,5	8,4
	B	65,1	51,2	32,7	25,2	23,9	18,8	8,5	7,2
Małopolskie	A	78,9	63,6	43,1	33,5	22,6	19,5	13,3	10,6
	B	70,2	57,0	38,9	30,5	19,0	15,9	12,3	10,6
Mazowieckie	A	35,7	31,3	16,2	13,2	14,7	14,1	4,7	3,9
	B	36,5	32,9	16,9	14,5	14,1	13,5	5,5	4,9
Opolskie	A	146,6	102,2	71,6	59,3	61,4	31,9	13,6	11,1
	B	160,1	107,4	77,4	63,5	68,4	32,9	14,3	11,0
Podkarpackie	A	94,1	73,0	60,4	45,7	21,0	17,7	12,7	9,7
	B	93,0	73,1	61,4	47,4	19,2	16,5	12,4	9,3
Podlaskie	A	64,1	54,3	31,5	24,8	24,9	23,3	7,7	6,1
	B	57,9	49,7	26,0	19,9	23,0	21,7	8,8	8,0
Pomorskie	A	97,9	77,3	58,7	43,3	26,9	23,9	12,3	10,1
	B	97,4	76,0	57,7	41,8	26,0	23,0	13,8	11,1
Śląskie	A	182,6	123,9	100,9	60,0	58,9	48,5	22,7	15,5
	B	183,0	126,3	103,9	63,3	56,8	46,0	22,3	17,0
Świętokrzyskie	A	112,1	90,5	77,3	60,5	22,1	20,7	12,7	9,3
	B	106,7	87,4	71,3	57,1	22,7	21,4	12,7	8,9
Warmińsko-mazurskie	A	79,1	63,5	45,1	35,6	12,8	11,9	21,2	15,9
	B	74,8	57,4	44,0	34,0	12,4	10,7	18,4	12,7
Wielkopolskie	A	100,4	81,9	61,3	48,6	26,0	23,7	13,1	9,6
	B	97,9	79,6	60,3	47,9	23,7	21,2	13,9	10,5
Zachodniopomorskie	A	141,6	110,4	84,3	64,2	36,9	32,5	20,5	13,6
	B	134,8	104,1	84,6	63,3	32,0	28,4	18,2	12,4

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 32. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW, PŁCI, GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI (dok.)

Persons working¹ in hazardous condition by voivodships, sex, groups of agents and intensity of dangers per 1000 of the employees in establishments covered by the survey in the given population (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION A — 2011 B — 2012	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees								
w tym KOBIECY of which WOMEN									
POLSKA	A	16,9	14,6	7,9	6,6	7,8	7,0	1,2	1,0
	B	16,5	14,0	7,8	6,5	7,4	6,4	1,3	1,1
Dolnośląskie	A	15,9	14,7	5,4	4,4	9,9	9,8	0,6	0,5
	B	18,8	17,5	6,3	5,3	11,5	11,4	1,0	0,8
Kujawsko-pomorskie	A	20,0	17,9	12,6	10,7	6,0	5,9	1,4	1,3
	B	19,1	17,1	12,3	10,5	5,2	5,2	1,6	1,5
Lubelskie	A	19,2	16,3	13,1	10,7	5,2	5,0	0,9	0,6
	B	19,8	12,6	15,2	8,5	3,8	3,6	0,8	0,6
Lubuskie	A	28,2	24,0	16,8	13,9	10,1	9,4	1,2	0,7
	B	18,2	16,7	11,6	10,9	5,2	4,8	1,4	0,9
Łódzkie	A	19,8	17,5	10,7	9,0	8,6	8,0	0,5	0,4
	B	19,7	15,2	9,2	7,6	10,0	7,2	0,5	0,4
Małopolskie	A	11,7	10,2	5,2	4,2	4,0	3,6	2,5	2,4
	B	10,3	9,2	4,5	4,1	3,9	3,2	1,9	1,8
Mazowieckie	A	7,1	6,2	3,4	2,7	3,6	3,5	0,1	0,1
	B	8,3	7,4	4,1	3,4	4,0	3,9	0,2	0,2
Opolskie	A	45,1	19,6	8,0	7,5	36,3	11,4	0,8	0,7
	B	49,7	20,8	10,1	8,6	38,7	11,4	1,0	0,7
Podkarpackie	A	13,7	11,8	8,1	6,3	4,6	4,5	1,0	0,9
	B	13,7	12,1	8,4	7,0	4,2	4,1	1,1	1,0
Podlaskie	A	26,8	25,7	14,0	12,9	12,5	12,5	0,3	0,3
	B	23,0	21,5	10,8	9,4	11,6	11,6	0,6	0,6
Pomorskie	A	16,6	15,8	8,0	7,4	7,8	7,8	0,7	0,6
	B	15,3	14,7	7,1	6,7	7,6	7,6	0,6	0,4
Śląskie	A	22,1	20,0	6,7	5,2	12,9	12,7	2,5	2,0
	B	21,7	19,3	7,3	5,7	11,2	10,8	3,2	2,8
Świętokrzyskie	A	11,2	10,2	7,2	6,3	3,4	3,4	0,6	0,5
	B	12,4	11,2	8,6	7,6	3,4	3,3	0,5	0,3
Warmińsko-mazurskie	A	14,5	11,9	9,0	7,3	3,2	3,1	2,3	1,5
	B	15,2	11,1	10,0	7,6	3,1	2,7	2,1	0,8
Wielkopolskie	A	17,6	15,5	10,3	9,0	6,5	6,1	0,8	0,5
	B	15,8	13,8	9,2	8,1	5,3	4,6	1,2	1,0
Zachodniopomorskie	A	35,3	32,5	17,0	15,1	14,5	14,3	3,7	3,1
	B	31,7	28,2	15,5	12,6	12,9	12,5	3,3	3,0

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

**TABL. 33. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i> <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>				
POLSKA	A	179572	84470	95102	86927	367177
	B	34746	20031	14715	21618	85131
Dolnośląskie	A	25938	10489	15449	10303	42447
	B	2005	1164	841	458	2363
Kujawsko-pomorskie	A	8386	3019	5367	3132	15456
	B	777	308	469	137	1273
Lubelskie	A	5010	2000	3010	4209	18625
	B	545	159	386	740	2793
Lubuskie	A	4756	2438	2318	1596	10063
	B	637	72	565	95	938
Łódzkie	A	6351	3367	2984	2362	11043
	B	822	562	260	201	1118
Małopolskie	A	12051	7023	5028	5046	21422
	B	1630	978	652	491	6118
Mazowieckie	A	11948	6333	5615	3850	19290
	B	985	614	371	458	2807
Opolskie	A	3548	2144	1404	2748	10310
	B	153	87	66	193	822
Podkarpackie	A	6855	3599	3256	3692	18643
	B	734	430	304	251	2338
Podlaskie	A	1228	545	683	331	3096
	B	105	28	77	39	1161
Pomorskie	A	10600	3603	6997	3828	19878
	B	1096	528	568	498	2396
Śląskie	A	44389	23414	20975	31501	98414
	B	20448	13383	7065	16583	51906
Świętokrzyskie	A	5298	1997	3301	1789	11564
	B	416	218	198	144	899
Warmińsko-mazurskie	A	4473	2278	2195	1485	6706
	B	417	156	261	84	512
Wielkopolskie	A	20308	8511	11797	8169	42792
	B	2574	914	1660	1074	4852
Zachodniopomorskie	A	8433	3710	4723	2886	17428
	B	1402	430	972	172	2835

TABL. 34. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous chemical substances in total¹ by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i> <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>				
POLSKA	A	12195	6637	5558	4932	17603
	B	2938	2102	836	975	3870
Dolnośląskie	A	2511	1408	1103	1064	4080
	B	433	411	22	47	209
Kujawsko-pomorskie	A	360	101	259	156	961
	B	44	11	33	2	411
Lubelskie	A	266	173	93	79	359
	B	51	29	22	64	160
Lubuskie	A	379	220	159	68	491
	B	63	2	61	2	61
Łódzkie	A	339	294	45	178	411
	B	98	97	1	9	28
Małopolskie	A	544	298	246	322	812
	B	45	20	25	147	296
Mazowieckie	A	854	475	379	178	912
	B	125	86	39	58	329
Opolskie	A	271	253	18	88	329
	B	6	—	6	16	148
Podkarpackie	A	316	238	78	187	389
	B	41	26	15	4	23
Podlaskie	A	53	41	12	47	216
	B	13	4	9	16	149
Pomorskie	A	868	149	719	220	1355
	B	102	13	89	96	268
Śląskie	A	2884	1715	1169	1421	3421
	B	1438	1100	338	317	944
Świętokrzyskie	A	167	85	82	147	416
	B	10	10	—	50	106
Warmińsko-mazurskie	A	138	93	45	14	160
	B	78	60	18	5	73
Wielkopolskie	A	1359	712	647	430	2085
	B	229	147	82	141	460
Zachodniopomorskie	A	886	382	504	333	1206
	B	162	86	76	1	205

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. *1 With carcinogenic and mutagenic substances.*

TABL. 35. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i> <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>				
POLSKA	A	2886	1792	1094	1735	5503
	B	1399	1036	363	382	2007
Dolnośląskie	A	579	276	303	448	1897
	B	86	81	5	—	136
Kujawsko-pomorskie	A	155	68	87	44	575
	B	28	8	20	—	389
Lubelskie	A	119	49	70	47	158
	B	49	29	20	32	74
Lubuskie	A	29	—	29	1	33
Łódzkie	A	55	52	3	—	5
	B	14	13	1	—	1
Małopolskie	A	129	88	41	236	390
	B	9	6	3	130	209
Mazowieckie	A	96	59	37	63	273
	B	23	20	3	12	181
Opolskie	A	49	49	—	27	88
	B	—	—	—	—	65
Podkarpackie	A	70	21	49	45	84
	B	11	—	11	4	11
Podlaskie	A	24	14	10	29	146
	B	11	4	7	14	128
Pomorskie	A	115	5	110	42	181
	B	87	2	85	19	114
Śląskie	A	1098	869	229	651	1160
	B	950	796	154	142	496
Świętokrzyskie	A	13	13	—	7	62
	B	5	5	—	2	36
Warmińsko-mazurskie	A	71	57	14	—	27
	B	50	50	—	—	—
Wielkopolskie	A	214	169	45	85	302
	B	38	22	16	26	124
Zachodniopomorskie	A	70	3	67	10	122
	B	38	—	38	1	43

TABL. 36. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous mutagenic chemical substances in voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> A — ogółem B — w tym sektor publiczny <i>total of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of 31 December</i>
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>				
POLSKA	A	484	214	270	343	646
	B	78	55	23	25	83
Dolnośląskie	A	125	15	110	126	116
	B	5	—	5	—	5
Kujawsko-pomorskie	A	15	—	15	—	15
Lubuskie	A	1	1	—	—	1
Łódzkie	A	20	20	—	2	4
Małopolskie	A	22	8	14	23	35
	B	8	8	—	6	6
Mazowieckie	A	13	13	—	4	16
	B	—	—	—	—	5
Opolskie	A	—	—	—	—	7
Podkarpackie	A	24	11	13	38	43
	B	11	—	11	1	11
Pomorskie	A	12	5	7	—	39
	B	7	—	7	—	15
Śląskie	A	45	6	39	18	219
Świętokrzyskie	A	7	7	—	—	33
	B	5	5	—	—	22
Wielkopolskie	A	72	44	28	18	59
	B	42	42	—	18	19
Zachodniopomorskie	A	128	84	44	114	59

**TABL. 37. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Liquidation or limitation of hazardous industrial dusts by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i> <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	34345	17987	16358	19520	74174
	B	10275	7078	3197	7190	32328
Dolnośląskie	A	5021	1653	3368	2252	7419
	B	191	181	10	19	246
Kujawsko-pomorskie	A	946	446	500	222	1177
	B	91	84	7	13	28
Lubelskie	A	729	256	473	1177	4087
	B	—	—	—	75	126
Lubuskie	A	453	313	140	74	328
	B	85	1	84	—	88
Łódzkie	A	522	414	108	177	853
	B	2	2	—	77	81
Małopolskie	A	1488	944	544	312	3951
	B	355	316	39	17	2143
Mazowieckie	A	1346	936	410	326	1787
	B	138	134	4	34	137
Opolskie	A	368	310	58	415	1516
	B	3	—	3	48	66
Podkarpackie	A	812	478	334	499	1696
	B	50	27	23	21	167
Podlaskie	A	102	77	25	28	93
	B	—	—	—	—	1
Pomorskie	A	1989	651	1338	604	2624
	B	134	91	43	64	177
Śląskie	A	15527	9153	6374	11400	40128
	B	8892	6108	2784	6775	28570
Świętokrzyskie	A	1020	401	619	367	1634
	B	22	22	—	12	40
Warmińsko-mazurskie	A	300	193	107	146	397
	B	44	34	10	11	28
Wielkopolskie	A	2444	1026	1418	849	3991
	B	209	52	157	12	341
Zachodniopomorskie	A	1278	736	542	672	2493
	B	59	26	33	12	89

TABL. 38. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous industrial fibrosis dust by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i> <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>				
POLSKA	A	18455	9771	8684	12895	50276
	B	7326	5293	2033	5844	29398
Dolnośląskie	A	2983	623	2360	1230	4199
	B	88	88	—	—	19
Kujawsko-pomorskie	A	182	174	8	107	242
	B	8	3	5	9	16
Lubelskie	A	489	177	312	993	3619
	B	—	—	—	30	67
Lubuskie	A	146	140	6	3	32
Łódzkie	A	48	35	13	51	78
	B	2	2	—	—	4
Małopolskie	A	663	434	229	110	2876
	B	322	304	18	1	2016
Mazowieckie	A	433	388	45	68	185
	B	2	2	—	—	8
Opolskie	A	150	136	14	129	241
	B	—	—	—	31	45
Podkarpackie	A	224	118	106	39	391
	B	6	—	6	—	77
Podlaskie	A	27	27	—	11	26
Pomorskie	A	888	204	684	133	942
	B	43	43	—	—	59
Śląskie	A	11054	6660	4394	9498	35393
	B	6811	4814	1997	5765	26984
Świętokrzyskie	A	542	175	367	158	866
	B	4	4	—	7	19
Warmińsko-mazurskie	A	24	21	3	5	49
	B	—	—	—	—	17
Wielkopolskie	A	376	247	129	293	843
	B	21	14	7	1	34
Zachodniopomorskie	A	226	212	14	67	294
	B	19	19	—	—	33

**TABL. 39. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Liquidation or limitation of hazardous carcinogenic dusts by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — w tym sektor publiczny		SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		Osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	<i>A</i>	2109	1132	977	631	3149		
	<i>B</i>	120	57	63	10	71		
Dolnośląskie	<i>A</i>	523	149	374	207	598		
	<i>B</i>	1	1	—	—	—		
Kujawsko-pomorskie	<i>A</i>	40	31	9	—	37		
	<i>B</i>	7	7	—	—	—		
Lubelskie	<i>A</i>	88	32	56	4	97		
Lubuskie	<i>A</i>	94	33	61	9	69		
	<i>B</i>	51	—	51	—	51		
Łódzkie	<i>A</i>	96	82	14	—	73		
Małopolskie	<i>A</i>	157	145	12	18	142		
Mazowieckie	<i>A</i>	121	106	15	14	61		
	<i>B</i>	—	—	—	—	6		
Opolskie	<i>A</i>	35	27	8	7	98		
Podkarpackie	<i>A</i>	87	71	16	53	332		
	<i>B</i>	6	6	—	—	—		
Podlaskie	<i>A</i>	43	28	15	5	20		
Pomorskie	<i>A</i>	133	11	122	42	249		
Śląskie	<i>A</i>	219	138	81	101	240		
	<i>B</i>	45	43	2	—	2		
Świętokrzyskie	<i>A</i>	14	7	7	13	67		
Warmińsko-mazurskie	<i>A</i>	24	6	18	77	87		
	<i>B</i>	10	—	10	10	10		
Wielkopolskie	<i>A</i>	251	176	75	68	472		
Zachodniopomorskie	<i>A</i>	184	90	94	13	507		
	<i>B</i>	—	—	—	—	2		

TABL. 40. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of other¹ hazardous industrial dust by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i> <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>				
POLSKA	A	13781	7084	6697	5994	20749
	B	2829	1728	1101	1336	2859
Dolnośląskie	A	1515	881	634	815	2622
	B	102	92	10	19	227
Kujawsko-pomorskie	A	724	241	483	115	898
	B	76	74	2	4	12
Lubelskie	A	152	47	105	180	371
	B	—	—	—	45	59
Lubuskie	A	213	140	73	62	227
	B	34	1	33	—	37
Łódzkie	A	378	297	81	126	702
	B	—	—	—	77	77
Małopolskie	A	668	365	303	184	933
	B	33	12	21	16	127
Mazowieckie	A	792	442	350	244	1541
	B	136	132	4	34	123
Opolskie	A	183	147	36	279	1177
	B	3	—	3	17	21
Podkarpackie	A	501	289	212	407	973
	B	38	21	17	21	90
Podlaskie	A	32	22	10	12	47
	B	—	—	—	—	1
Pomorskie	A	968	436	532	429	1433
	B	91	48	43	64	118
Śląskie	A	4254	2355	1899	1801	4495
	B	2036	1251	785	1010	1584
Świętokrzyskie	A	464	219	245	196	701
	B	18	18	—	5	21
Warmińsko-mazurskie	A	252	166	86	64	261
	B	34	34	—	1	1
Wielkopolskie	A	1817	603	1214	488	2676
	B	188	38	150	11	307
Zachodniopomorskie	A	868	434	434	592	1692
	B	40	7	33	12	54

¹ Nie wymienionymi w tablicach 38 i 39. *1 Do not mentioned in tables 38 and 39.*

TABL. 41. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous noise by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> A — ogółem B — w tym sektor publiczny <i>total of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of 31 December</i>
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrozenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	88158	37151	51007	39890	195502
	B	9500	4542	4958	4829	28449
Dolnośląskie	A	10026	4016	6010	3770	18042
	B	589	216	373	105	946
Kujawsko-pomorskie	A	5539	1880	3659	2221	10837
	B	416	90	326	48	475
Lubelskie	A	2312	995	1317	2377	9519
	B	74	58	16	441	1177
Lubuskie	A	2704	1196	1508	1192	7480
	B	158	14	144	13	222
Łódzkie	A	3801	1690	2111	1418	6986
	B	283	215	68	29	302
Małopolskie	A	6093	3136	2957	2423	11842
	B	733	348	385	92	2306
Mazowieckie	A	7282	3302	3980	2586	10793
	B	457	200	257	213	1527
Opolskie	A	1741	903	838	1415	5638
	B	43	40	3	46	178
Podkarpackie	A	3702	1620	2082	1789	11065
	B	247	196	51	179	1249
Podlaskie	A	492	280	212	145	1062
	B	—	—	—	—	13
Pomorskie	A	5750	1931	3819	2103	11962
	B	362	149	213	147	1106
Śląskie	A	16276	7275	9001	10371	39625
	B	4766	2628	2138	3179	15601
Świętokrzyskie	A	2760	950	1810	922	7207
	B	90	37	53	45	416
Warmińsko-mazurskie	A	3417	1822	1595	1031	4877
	B	82	10	72	66	143
Wielkopolskie	A	12114	4406	7708	4844	28605
	B	833	168	665	163	1797
Zachodniopomorskie	A	4149	1749	2400	1283	9962
	B	367	173	194	63	991

TABL. 42. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous vibration by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — w tym sektor publiczny		SPECIFICATION total of which public sector		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen ha- zards)	
				razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	10752	5709	5043	4067	15579		
	B	2618	1214	1404	773	4236		
Dolnośląskie	A	2534	1275	1259	713	2597		
	B	302	98	204	54	474		
Kujawsko-pomorskie	A	252	111	141	158	467		
	B	70	11	59	10	133		
Lubelskie	A	355	229	126	293	882		
	B	12	11	1	48	88		
Lubuskie	A	311	146	165	120	502		
	B	66	8	58	12	103		
Łódzkie	A	307	199	108	165	431		
	B	95	64	31	31	129		
Małopolskie	A	723	442	281	168	1050		
	B	337	221	116	91	491		
Mazowieckie	A	719	599	120	185	471		
	B	171	144	27	99	172		
Opolskie	A	111	99	12	54	250		
	B	6	6	—	20	53		
Podkarpackie	A	684	354	330	435	1471		
	B	157	66	91	11	214		
Podlaskie	A	211	68	143	24	189		
	B	4	4	—	—	14		
Pomorskie	A	740	240	500	412	1272		
	B	176	67	109	133	302		
Śląskie	A	1383	739	644	614	2335		
	B	375	170	205	176	771		
Świętokrzyskie	A	365	235	130	60	512		
	B	165	128	37	17	100		
Warmińsko-mazurskie	A	167	64	103	45	264		
	B	30	—	30	1	64		
Wielkopolskie	A	1332	596	736	389	1764		
	B	521	143	378	53	587		
Zachodniopomorskie	A	558	313	245	232	1122		
	B	131	73	58	17	541		

**TABL. 43. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Liquidation or limitation of hazardous hot microclimate by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A</i> — ogółem <i>B</i> — w tym sektor publiczny		SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen ha- zards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
POLSKA	A	13340	7393	5947	86927	19519		
	B	4553	3057	1496	21618	4294		
Dolnośląskie	A	3093	754	2339	10303	6090		
	B	101	101	—	458	45		
Kujawsko-pomorskie	A	183	160	23	3132	525		
	B	47	47	—	137	13		
Lubelskie	A	410	106	304	4209	1592		
	B	2	—	2	740	225		
Lubuskie	A	206	164	42	1596	232		
	B	31	—	31	95	31		
Łódzkie	A	198	189	9	2362	236		
	B	26	26	—	201	2		
Małopolskie	A	1421	1277	144	5046	596		
	B	1	1	—	491	32		
Mazowieckie	A	245	213	32	3850	323		
	B	12	12	—	458	22		
Opolskie	A	444	174	270	2748	771		
	B	17	17	—	193	10		
Podkarpackie	A	501	399	102	3692	1027		
	B	31	19	12	251	31		
Podlaskie	A	7	7	—	331	35		
	B	—	—	—	39	18		
Pomorskie	A	92	60	32	3828	216		
	B	2	2	—	498	4		
Śląskie	A	5542	3469	2073	31501	5887		
	B	4157	2776	1381	16583	3694		
Świętokrzyskie	A	290	66	224	1789	396		
	B	33	18	15	144	15		
Warmińsko-mazurskie	A	74	41	33	1485	215		
	B	15	15	—	84	10		
Wielkopolskie	A	485	241	244	8169	1132		
	B	67	12	55	1074	132		
Zachodniopomorskie	A	149	73	76	2886	246		
	B	11	11	—	172	10		

**TABL. 44. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Liquidation or limitation of hazardous cold microclimate by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>		SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
POLSKA	A	6302	2535	3767	2031	14750		
	B	288	92	196	62	684		
Dolnośląskie	A	640	327	313	250	1056		
	B	15	—	15	14	58		
Kujawsko-pomorskie	A	592	81	511	85	773		
	B	—	—	—	—	16		
Lubelskie	A	279	89	190	57	541		
	B	—	—	—	—	8		
Lubuskie	A	314	235	79	25	316		
	B	57	—	57	—	57		
Łódzkie	A	444	157	287	96	582		
	B	28	28	—	—	—		
Małopolskie	A	710	286	424	192	1236		
	B	20	20	—	1	99		
Mazowieckie	A	554	249	305	154	3416		
	B	2	—	2	—	2		
Opolskie	A	204	183	21	355	976		
	B	7	7	—	—	6		
Podkarpackie	A	175	82	93	79	838		
	B	19	19	—	—	26		
Podlaskie	A	152	8	144	8	200		
Pomorskie	A	281	117	164	56	591		
	B	—	—	—	—	85		
Śląskie	A	697	122	575	165	1147		
	B	93	1	92	21	137		
Świętokrzyskie	A	128	29	99	10	184		
	B	—	—	—	—	6		
Warmińsko-mazurskie	A	43	16	27	25	382		
	B	15	15	—	—	—		
Wielkopolskie	A	702	334	368	423	1964		
	B	26	—	26	26	155		
Zachodniopomorskie	A	387	220	167	51	548		
	B	6	2	4	—	29		

**TABL. 45. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Liquidation or limitation of hazardous radiation¹ by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>		SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen ha- zards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
POLSKA	A	4066	2040	2026	2517	8802		
	B	1331	814	517	906	2824		
Dolnośląskie	A	436	98	338	482	1100		
	B	20	15	5	4	13		
Kujawsko-pomorskie	A	154	57	97	77	142		
	B	32	2	30	—	38		
Lubelskie	A	70	39	31	73	354		
	B	17	13	4	42	153		
Lubuskie	A	79	13	66	12	66		
	B	44	—	44	—	44		
Łódzkie	A	79	37	42	65	217		
	B	29	7	22	8	56		
Małopolskie	A	284	141	143	158	666		
	B	80	20	60	78	409		
Mazowieckie	A	267	236	31	79	400		
	B	32	29	3	24	198		
Opolskie	A	127	99	28	111	220		
	B	11	11	—	—	50		
Podkarpackie	A	288	214	74	64	1131		
	B	78	23	55	1	224		
Podlaskie	A	12	12	—	49	119		
	B	—	—	—	—	46		
Pomorskie	A	79	25	54	159	678		
	B	33	16	17	27	106		
Śląskie	A	1101	482	619	524	1930		
	B	487	415	72	339	704		
Świętokrzyskie	A	303	112	191	156	460		
	B	33	—	33	8	39		
Warmińsko-mazurskie	A	29	20	9	3	38		
	B	29	20	9	—	35		
Wielkopolskie	A	478	385	93	445	899		
	B	271	241	30	355	507		
Zachodniopomorskie	A	280	70	210	60	382		
	B	135	2	133	20	202		

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. *1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.*

TABL. 46. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous electromagnetic fields influence by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — w tym sektor publiczny SPECIFICATION total of which public sector		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen ha- zards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	3024	1896	1128	881	4102
	B	924	502	422	462	2177
Dolnośląskie	A	684	542	142	54	269
	B	48	8	40	5	70
Kujawsko-pomorskie.....	A	110	91	19	58	58
	B	57	56	1	50	19
Lubelskie	A	66	44	22	8	83
	B	36	15	21	6	70
Lubuskie	A	40	—	40	34	164
	B	8	—	8	8	25
Łódzkie	A	72	12	60	15	152
	B	14	6	8	4	23
Małopolskie	A	175	112	63	74	337
	B	25	19	6	61	199
Mazowieckie	A	189	172	17	12	350
	B	3	3	—	2	267
Opolskie	A	33	20	13	107	175
	B	2	2	—	48	96
Podkarpackie	A	81	34	47	18	260
	B	55	22	33	3	220
Podlaskie	A	56	8	48	—	182
	B	—	—	—	—	128
Pomorskie	A	246	212	34	49	191
	B	165	147	18	14	98
Śląskie	A	355	160	195	58	614
	B	123	115	8	9	210
Świętokrzyskie	A	96	72	24	6	60
	B	—	—	—	3	18
Warmińsko-mazurskie.....	A	61	2	59	1	87
	B	57	2	55	1	80
Wielkopolskie.....	A	615	388	227	361	853
	B	233	100	133	243	455
Zachodniopomorskie	A	145	27	118	26	267
	B	98	7	91	5	199

TABL. 47. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of other¹ working environment-related hazardous agents by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — w tym sektor publiczny		SPECIFICATION total of which public sector		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	7390	3122	4268	3043	17146		
	B	2319	630	1689	1146	6269		
Dolnośląskie	A	993	416	577	433	1794		
	B	306	134	172	210	302		
Kujawsko-pomorskie	A	250	92	158	47	516		
	B	20	7	13	1	140		
Lubelskie	A	523	69	454	6	1208		
	B	353	33	320	2	786		
Lubuskie	A	270	151	119	66	484		
	B	125	47	78	60	307		
Łódzkie	A	589	375	214	176	1175		
	B	247	117	130	43	497		
Małopolskie	A	613	387	226	224	932		
	B	34	13	21	4	143		
Mazowieckie	A	492	151	341	142	838		
	B	45	6	39	28	153		
Opolskie	A	249	103	146	26	435		
	B	58	4	54	15	215		
Podkarpackie	A	296	180	116	142	766		
	B	56	32	24	—	184		
Podlaskie	A	143	44	99	19	1000		
	B	88	20	68	18	792		
Pomorskie	A	555	218	337	165	989		
	B	122	43	79	11	250		
Śląskie	A	624	299	325	1095	3327		
	B	117	70	47	674	1275		
Świętokrzyskie	A	169	47	122	20	695		
	B	63	3	60	9	159		
Warmińsko-mazurskie	A	244	27	217	139	286		
	B	67	—	67	—	79		
Wielkopolskie	A	779	423	356	161	1499		
	B	185	51	134	38	418		
Zachodniopomorskie	A	601	140	461	182	1202		
	B	433	50	383	33	569		

 1 Nie wymienionymi w tablicach 34 do 46. *1 Do not mentioned in tables 34 to 46.*

TABL. 48. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>		SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen ha- zards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	50978	25470	25508	30806	183888		
	B	16571	7791	8780	9965	75323		
Dolnośląskie	A	6547	1578	4969	4374	23825		
	B	2330	315	2015	646	5085		
Kujawsko-pomorskie	A	2140	907	1233	444	5070		
	B	402	231	171	270	2355		
Lubelskie	A	641	391	250	615	3845		
	B	81	56	25	191	1706		
Lubuskie	A	1011	435	576	377	3286		
	B	295	43	252	133	530		
Łódzkie	A	2306	1660	646	2630	8117		
	B	597	481	116	226	2276		
Małopolskie	A	4423	2841	1582	1325	9418		
	B	1012	815	197	251	3677		
Mazowieckie	A	6312	4633	1679	2746	15540		
	B	1624	896	728	696	5690		
Opolskie	A	1283	982	301	612	8904		
	B	630	554	76	94	2192		
Podkarpackie	A	1709	931	778	832	5982		
	B	447	285	162	337	1490		
Podlaskie	A	1012	551	461	478	3023		
	B	742	470	272	64	1856		
Pomorskie	A	2178	539	1639	865	8957		
	B	677	169	508	310	3022		
Śląskie	A	13420	6643	6777	12744	59064		
	B	5335	2989	2346	6465	32169		
Świętokrzyskie	A	863	280	583	193	3373		
	B	136	35	101	47	1601		
Warmińsko-mazurskie	A	602	414	188	417	2034		
	B	50	24	26	27	310		
Wielkopolskie	A	4540	1821	2719	1402	17002		
	B	1447	258	1189	126	8913		
Zachodniopomorskie	A	1991	864	1127	752	6448		
	B	766	170	596	82	2451		

TABL. 49. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by physical overburden by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE A — ogółem B — w tym sektor publiczny SPECIFICATION total of which public sector		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen ha- zards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	22887	9970	12917	13719	74909
	B	7762	3008	4754	5027	33516
Dolnośląskie	A	2286	504	1782	1976	9011
	B	619	122	497	114	1864
Kujawsko-pomorskie.....	A	709	225	484	274	1986
	B	72	23	49	216	844
Lubelskie	A	318	217	101	98	1496
	B	29	20	9	23	721
Lubuskie	A	192	37	155	138	677
	B	57	10	47	36	151
Łódzkie.....	A	1100	779	321	1194	3960
	B	382	291	91	152	1169
Małopolskie	A	1934	1151	783	398	4582
	B	263	152	111	32	1935
Mazowieckie	A	2280	1368	912	459	4455
	B	1054	443	611	66	1920
Opolskie	A	436	268	168	185	2128
	B	177	123	54	—	357
Podkarpackie	A	781	529	252	358	3589
	B	133	26	107	49	729
Podlaskie	A	407	45	362	397	1191
	B	224	5	219	5	265
Pomorskie.....	A	1129	187	942	470	4491
	B	200	10	190	134	780
Śląskie	A	7529	3251	4278	6965	27831
	B	3527	1705	1822	4117	19246
Świętokrzyskie	A	434	148	286	117	1432
	B	22	22	—	9	743
Warmińsko-mazurskie.....	A	362	246	116	42	803
	B	—	—	—	—	91
Wielkopolskie.....	A	2101	561	1540	347	4747
	B	884	21	863	37	2165
Zachodniopomorskie	A	889	454	435	301	2530
	B	119	35	84	37	536

TABL. 50. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of threats caused by insufficient lights by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>		SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen ha- zards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
POLSKA	A	12087	8552	3535	10953	32293		
	B	2762	2157	605	2698	9343		
Dolnośląskie	A	1760	642	1118	1368	8457		
	B	67	57	10	133	330		
Kujawsko-pomorskie	A	544	471	73	104	1283		
	B	163	161	2	18	1013		
Lubelskie	A	158	113	45	64	618		
	B	47	35	12	—	357		
Lubuskie	A	267	171	96	112	276		
	B	40	33	7	60	88		
Łódzkie	A	783	677	106	1145	2266		
	B	131	112	19	42	815		
Małopolskie	A	1322	1227	95	594	1362		
	B	592	592	—	190	364		
Mazowieckie	A	2071	1805	266	2013	3083		
	B	542	426	116	591	1272		
Opolskie	A	229	151	78	142	878		
	B	53	53	—	46	537		
Podkarpackie	A	66	56	10	38	370		
	B	6	6	—	—	15		
Podlaskie	A	63	44	19	6	19		
	B	12	12	—	—	—		
Pomorskie	A	310	161	149	141	729		
	B	111	65	46	23	198		
Śląskie	A	2872	1917	955	4106	9930		
	B	646	516	130	1478	3810		
Świętokrzyskie	A	74	52	22	4	472		
	B	7	7	—	—	32		
Warmińsko-mazurskie	A	152	132	20	275	324		
	B	14	—	14	14	14		
Wielkopolskie	A	884	675	209	457	1477		
	B	83	41	42	58	248		
Zachodniopomorskie	A	532	258	274	384	749		
	B	248	41	207	45	250		

TABL. 51. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous agents caused by other strenuous conditions by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>				
POLSKA	A	16004	6948	9056	6134	76686
	B	6047	2626	3421	2240	32464
Dolnośląskie	A	2501	432	2069	1030	6357
	B	1644	136	1508	399	2891
Kujawsko-pomorskie	A	887	211	676	66	1801
	B	167	47	120	36	498
Lubelskie	A	165	61	104	453	1731
	B	5	1	4	168	628
Lubuskie	A	552	227	325	127	2333
	B	198	—	198	37	291
Łódzkie	A	423	204	219	291	1891
	B	84	78	6	32	292
Małopolskie	A	1167	463	704	333	3474
	B	157	71	86	29	1378
Mazowieckie	A	1961	1460	501	274	8002
	B	28	27	1	39	2498
Opolskie	A	618	563	55	285	5898
	B	400	378	22	48	1298
Podkarpackie	A	862	346	516	436	2023
	B	308	253	55	288	746
Podlaskie	A	542	462	80	75	1813
	B	506	453	53	59	1591
Pomorskie	A	739	191	548	254	3737
	B	366	94	272	153	2044
Śląskie	A	3019	1475	1544	1673	21303
	B	1162	768	394	870	9113
Świętokrzyskie	A	355	80	275	72	1469
	B	107	6	101	38	826
Warmińsko-mazurskie	A	88	36	52	100	907
	B	36	24	12	13	205
Wielkopolskie	A	1555	585	970	598	10778
	B	480	196	284	31	6500
Zachodniopomorskie	A	570	152	418	67	3169
	B	399	94	305	—	1665

 1 Nie wymienionymi w tablicach 49 i 50. *I Do not mentioned in tables 49 and 50.*

TABL. 52. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>		SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
				w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
				zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
				razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
		osobozagrożenia <i>threats per capita</i>						
POLSKA	A	22998	9879	13119	13646	81800		
	B	3788	2110	1678	2519	17271		
Dolnośląskie	A	2017	540	1477	1532	7650		
	B	191	137	54	12	611		
Kujawsko-pomorskie	A	1074	204	870	302	3096		
	B	174	15	159	20	498		
Lubelskie	A	407	125	282	309	2515		
	B	49	35	14	44	415		
Lubuskie	A	774	216	558	228	2648		
	B	37	4	33	5	87		
Łódzkie	A	921	619	302	444	2740		
	B	92	85	7	50	346		
Małopolskie	A	2191	1351	840	605	6234		
	B	292	134	158	86	1141		
Mazowieckie	A	1815	927	888	1558	6218		
	B	125	18	107	39	666		
Opolskie	A	663	374	289	350	1859		
	B	9	2	7	4	85		
Podkarpackie	A	855	333	522	342	3398		
	B	45	31	14	29	225		
Podlaskie	A	246	54	192	115	1027		
	B	46	7	39	6	111		
Pomorskie	A	955	260	695	543	4055		
	B	100	31	69	19	501		
Śląskie	A	5260	2656	2604	4574	21878		
	B	1934	1477	457	2078	10020		
Świętokrzyskie	A	523	297	226	240	2092		
	B	40	7	33	17	271		
Warmińsko-mazurskie	A	563	217	346	187	2836		
	B	32	9	23	4	64		
Wielkopolskie	A	3294	1336	1958	1824	9989		
	B	479	83	396	79	1785		
Zachodniopomorskie	A	1440	370	1070	493	3565		
	B	143	35	108	27	445		

**TABL. 53. ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO
OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Employees on positions whose occupational risk was assessed by voivodships in 2012 was done

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>	SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination or limitation of occupational risk</i>		
				techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality protection</i>
		liczba osób <i>the number of persons</i>				
POLSKA	A	1833910	920784	348902	410815	581761
	B	406086	237529	97730	107978	163943
Dolnośląskie	A	153772	71506	35195	32161	40377
	B	17491	8202	3173	3517	5243
Kujawsko-pomorskie	A	75405	33449	13270	12473	18229
	B	11051	3636	1463	1638	1912
Lubelskie	A	45793	21662	4547	7260	14885
	B	15717	5945	1018	834	3895
Lubuskie	A	47634	21549	5373	6748	16048
	B	10203	4343	1278	2000	3077
Łódzkie	A	111712	36553	11532	14593	22435
	B	19419	7105	1879	2434	5031
Małopolskie	A	174616	96936	54395	64311	67498
	B	35291	17156	6599	9235	11160
Mazowieckie	A	312903	159471	38379	64539	79634
	B	68373	36169	5829	16225	15541
Opolskie	A	48402	23627	6774	9053	15439
	B	7550	4675	827	1412	2662
Podkarpackie	A	82992	40352	17746	20488	28280
	B	9993	4858	935	1182	3561
Podlaskie	A	30816	14471	6251	8438	8759
	B	9747	4542	3128	3280	2427
Pomorskie	A	89361	42219	14218	18942	24827
	B	17880	9932	2967	2948	6765
Śląskie	A	326656	200700	95692	91055	152654
	B	122916	100575	60632	51506	82828
Świętokrzyskie	A	47649	22989	6441	8225	13468
	B	8477	4553	2192	2153	2694
Warmińsko-mazurskie	A	50465	23252	5927	6498	16192
	B	11337	5361	1401	1585	3997
Wielkopolskie	A	177406	78984	20812	32451	42498
	B	28126	12041	2783	5189	7426
Zachodniopomorskie	A	58328	33064	12350	13580	20538
	B	12515	8436	1626	2840	5724

TABL. 54. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Positions whose occupational risk was assessed by voivodships in 2012 was done

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>A — ogółem</i> <i>B — w tym sektor publiczny</i>	SPECIFICATION <i>total</i> <i>of which public sector</i>	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Evaluation of</i> <i>occupational risk</i>	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination</i> <i>or limitation of</i> <i>occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Appliance of means to elimination</i> <i>or limitation of occupational risk</i>		
				techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>individuality</i> <i>protection</i>
		liczba stanowisk pracy <i>the number of positions</i>				
POLSKA	A	1190924	586394	197084	263634	354790
	B	235535	122781	41413	51942	75787
Dolnośląskie	A	80159	37765	16850	17955	21677
	B	8777	4924	1626	2025	3337
Kujawsko-pomorskie	A	58079	25616	9661	9767	14256
	B	9183	2746	983	1237	1444
Lubelskie	A	25614	13623	3051	4723	9550
	B	8913	3835	700	560	2501
Lubuskie	A	34035	15047	3560	4796	11160
	B	8078	3603	1088	1754	2653
Łódzkie	A	78983	26874	7873	10500	15636
	B	15491	4884	915	1451	2946
Małopolskie	A	112563	59620	30786	38913	37616
	B	19247	8687	3090	4670	5344
Mazowieckie	A	232396	121447	26491	51421	61120
	B	49128	26632	3643	10956	10463
Opolskie	A	32334	16397	3818	5931	10822
	B	4516	2639	431	828	1541
Podkarpackie	A	55964	26022	10418	12675	18216
	B	7608	3741	706	915	2606
Podlaskie	A	26102	12680	5366	7443	7656
	B	8752	4278	2948	3081	2265
Pomorskie	A	58375	27347	8891	13362	14504
	B	10056	3756	1500	1351	2064
Śląskie	A	180795	98005	41805	42686	69228
	B	46995	32080	17591	14425	24630
Świętokrzyskie	A	31527	14731	4716	5671	8158
	B	5908	3650	1896	1917	2110
Warmińsko-mazurskie	A	30378	15899	3903	4067	11484
	B	7169	3848	1263	1323	2833
Wielkopolskie	A	117274	53731	12187	25145	29694
	B	17656	7637	1926	3570	4702
Zachodniopomorskie	A	36346	21590	7708	8579	14013
	B	8058	5841	1107	1879	4348

TABL. 55. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.

Hazardous and hard working condition benefits by voivodships in 2012

WOJEWÓDZTWA <i>A — Stan na koniec lipca</i> <i>B — Stan w połowie grudnia</i>	VOIVODSHIPS <i>As of end July</i> <i>As of half December</i>	Posiłki profilaktyczne <i>Preventive food</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Special pay</i>	Skrócony czas pracy <i>Short time working</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szcze- gólnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
POLSKA	A	387147	1644786	113944	395819	45696	107376	15242
	B	538469	909784	101118	388799	43903	109987	14394
Dolnośląskie	A	37255	156955	17842	43628	6973	14382	1020
	B	46927	92888	17388	43299	7351	15939	959
Kujawsko-pomorskie	A	6091	54840	3755	8583	570	514	296
	B	10191	33728	2294	8388	598	580	253
Lubelskie	A	13322	65178	3339	15419	2677	329	410
	B	20162	34143	2964	14363	2668	204	375
Lubuskie	A	4728	45393	1588	4010	372	53	247
	B	7785	18926	1429	3873	376	53	241
Łódzkie	A	15250	104137	3915	22853	1515	2639	2065
	B	22650	43673	3816	22218	1528	2860	1768
Małopolskie	A	32660	125265	3475	22582	1991	7478	1237
	B	43376	99411	2420	22214	2084	7385	1128
Mazowieckie	A	53796	263178	11604	44233	5381	7349	1432
	B	82734	136928	9808	43365	5575	7842	1287
Opolskie	A	7594	58216	3010	7787	663	1833	351
	B	12072	39296	2789	7785	661	1832	296
Podkarpackie	A	10836	78468	1871	13287	1892	1510	570
	B	17852	32645	1657	12961	1960	1508	560
Podlaskie	A	4575	33638	711	6972	592	189	187
	B	8918	15607	577	6949	592	180	194
Pomorskie	A	14210	74737	3411	13054	1394	4737	1797
	B	23334	45164	3776	12688	1417	4750	1820
Śląskie	A	136423	290712	45305	136289	17168	56428	3059
	B	159405	170888	40997	135015	14598	57368	3321
Świętokrzyskie	A	11093	50836	1964	13409	824	3018	613
	B	16452	30893	1613	12811	839	2568	503
Warmińsko-mazurskie	A	7760	55219	1329	6282	512	314	116
	B	13788	18900	1367	5929	519	306	118
Wielkopolskie	A	21681	121477	7746	25998	2017	4234	1290
	B	36457	71293	6608	25681	2002	4247	1230
Zachodniopomorskie	A	9873	66537	3079	11433	1155	2369	552
	B	16366	25401	1615	11260	1135	2365	341

**TABL. 56. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHORÓB ZAWODOWYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
Occupational accidents and occupational diseases benefits by voivodships in 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba świadczeń Number of benefits		Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹		Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ²	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations
P O L S K A	24167	22986	82256,5	73485,3	3403,7	3197,0
Dolnośląskie	2696	2605	9194,0	8765,3	3410,2	3364,8
Kujawsko-pomorskie	1139	1098	3519,9	3334,0	3090,3	3036,4
Lubelskie	1220	1181	4468,2	4214,0	3662,5	3568,2
Lubuskie	641	616	1820,6	1733,7	2840,2	2814,4
Łódzkie	571	545	2096,8	1984,8	3672,2	3641,8
Małopolskie	1550	1435	4750,8	4249,2	3065,0	2961,1
Mazowieckie	3026	2938	10107,0	9761,4	3340,1	3322,5
Opolskie	278	269	967,9	795,3	3481,7	2956,5
Podkarpackie	1158	1134	3590,2	3392,5	3100,3	2991,6
Podlaskie	678	658	2145,1	2054,7	3163,9	3122,6
Pomorskie	1776	1717	6043,8	5489,2	3403,0	3197,0
Śląskie	3118	2631	15370,6	10459,5	4929,6	3975,5
Świętokrzyskie	625	599	2217,3	2036,9	3547,7	3400,5
Warmińsko-mazurskie	1012	980	2849,8	2757,9	2816,0	2814,2
Wielkopolskie	3612	3548	10104,3	9623,4	2797,4	2712,3
Zachodniopomorskie	1067	1032	3010,2	2833,5	2821,2	2745,6

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R.
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
POLSKA	506655	386799	293300	212226	145352	122222	68003	52351
REGION CENTRALNY	58618	50561	27912	23033	22266	20102	8440	7426
ŁÓDZKIE	19648	15439	9868	7596	7205	5680	2575	2163
<i>Podregion łódzki</i>	3360	1976	1403	1175	1712	629	245	172
<i>Powiaty:</i>								
brzeziński	35	32	24	24	8	8	3	—
łódzki wschodni	249	169	87	58	110	80	52	31
pabianicki	1122	1048	738	717	241	218	143	113
zgierski	1954	727	554	376	1353	323	47	28
<i>Podregion m. Łódź</i>	5265	4885	2255	2013	2449	2412	561	460
<i>Powiaty:</i>								
m. Łódź	5265	4885	2255	2013	2449	2412	561	460
<i>Podregion piotrkowski</i>	6310	4697	3136	1957	2098	1723	1076	1017
<i>Powiaty:</i>								
bełchatowski	2611	2047	1427	962	965	866	219	219
opoczyński	308	265	116	74	144	144	48	47
piotrkowski	155	90	100	59	24	8	31	23
radomszczański	801	523	378	142	170	170	253	211
tomaszowski	700	656	365	325	255	255	80	76
m. Piotrków Trybunalski	1735	1116	750	395	540	280	445	441
<i>Podregion sieradzki</i>	2842	2425	1724	1408	647	634	471	383
<i>Powiaty:</i>								
łaski	99	99	28	28	46	46	25	25
pajęczański	131	110	29	21	45	45	57	44
poddębicki	342	342	298	298	16	16	28	28
sieradzki	329	317	186	178	87	87	56	52
wieluński	606	585	171	151	357	357	78	77
wieruszowski	627	327	434	195	49	36	144	96
zduńskowolski	708	645	578	537	47	47	83	61
<i>Podregion skierniewicki</i>	1871	1456	1350	1043	299	282	222	131
<i>Powiaty:</i>								
kutnowski	791	601	467	338	227	210	97	53
łęczycki	386	366	331	331	—	—	55	35
łowicki	105	82	105	82	—	—	—	—
rawski	212	212	137	137	62	62	13	13
skierniewicki	40	31	22	19	3	3	15	9
m. Skierniewice	337	164	288	136	7	7	42	21
MAZOWIECKIE	38970	35122	18044	15437	15061	14422	5865	5263
<i>Podregion ciechanowsko-płocki</i>	2065	1852	1217	1145	447	410	401	297
<i>Powiaty:</i>								
ciechanowski	105	52	86	33	—	—	19	19
gostyński	100	99	50	50	10	10	40	39
mławski	399	395	321	317	47	47	31	31
płocki	309	259	251	247	3	2	55	10
płoński	114	114	76	76	17	17	21	21
sierpecki	129	129	94	94	20	20	15	15
żuromiński	12	12	4	4	—	—	8	8
m. Płock	897	792	335	324	350	314	212	154

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
MAZOWIECKIE (dok.)								
Podregion ostrołęcko-siedlecki	3804	3264	2797	2515	719	546	288	203
<i>Powiaty:</i>								
łosicki	25	25	21	21	—	—	4	4
makowski	40	40	39	39	—	—	1	1
ostrołęcki	254	186	106	41	79	79	69	66
ostrowski	250	220	139	135	72	50	39	35
przasnyski	33	33	19	19	—	—	14	14
pułtowski	68	50	32	32	—	—	36	18
siedlecki	418	348	204	204	204	134	10	10
sokołowski	1628	1623	1613	1613	6	6	9	4
węgrowski	101	99	85	83	—	—	16	16
wyszkowski	11	11	7	7	—	—	4	4
m. Ostrołęka	327	327	97	97	224	224	6	6
m. Siedlce	649	302	435	224	134	53	80	25
Podregion radomski	2567	2364	1977	1827	309	299	281	238
<i>Powiaty:</i>								
białobrzeski	274	274	274	274	—	—	—	—
kozienicki	819	733	627	541	137	137	55	55
lipski	42	17	13	13	—	—	29	4
przysuski	104	101	69	66	35	35	—	—
radomski	286	234	247	199	—	—	39	35
szydłowiecki	64	44	51	41	10	—	3	3
zwoleński	6	6	6	6	—	—	—	—
m. Radom	972	955	690	687	127	127	155	141
Podregion m. st. Warszawa	25207	22786	9259	7411	12142	11728	3806	3647
<i>Powiaty:</i>								
m. st. Warszawa	25207	22786	9259	7411	12142	11728	3806	3647
Podregion warszawski wschodni	1273	1172	763	740	305	305	205	127
<i>Powiaty:</i>								
garwoliński	97	87	81	81	2	2	14	4
legionowski	45	39	27	21	—	—	18	18
miński	198	180	90	84	41	41	67	55
nowodworski	308	308	75	75	218	218	15	15
otwocki	300	242	174	168	44	44	82	30
wołomiński	325	316	316	311	—	—	9	5
Podregion warszawski zachodni	4054	3684	2031	1799	1139	1134	884	751
<i>Powiaty:</i>								
grodziski	275	234	148	133	32	32	95	69
grójecki	705	605	649	587	7	7	49	11
piaseczyński	543	537	53	52	128	123	362	362
pruszkowski	729	686	222	222	246	246	261	218
sochaczewski	1087	990	606	521	468	468	13	1
warszawski zachodni	625	566	272	227	258	258	95	81
żyrardowski	90	66	81	57	—	—	9	9
REGION POŁUDNIOWY	163437	116770	92311	59369	49454	40299	21672	17102
MAŁOPOLSKIE	32454	26351	17980	14083	8795	7355	5679	4913
Podregion krakowski	3649	3252	1898	1673	1014	944	737	635
<i>Powiaty:</i>								
bocheński	834	756	452	419	225	191	157	146
krakowski	1544	1452	487	457	662	632	395	363
miechowski	45	9	45	9	—	—	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
MAŁOPOLSKIE (dok.)								
<i>Podregion krakowski (dok.)</i>								
<i>Powiaty: (dok.)</i>								
myślenicki	251	190	186	136	11	11	54	43
proszowicki	123	99	92	80	7	7	24	12
wielicki	852	746	636	572	109	103	107	71
Podregion m. Kraków	10528	8800	5212	4315	3213	2539	2103	1946
<i>Powiaty:</i>								
m. Kraków	10528	8800	5212	4315	3213	2539	2103	1946
Podregion nowosądecki	6854	5980	3549	2843	2186	2155	1119	982
<i>Powiaty:</i>								
gorlicki	1183	889	961	674	165	164	57	51
limanowski	678	609	508	457	29	16	141	136
nowosądecki	586	535	364	336	26	26	196	173
nowotarski	762	706	514	492	82	82	166	132
tatrzański	225	166	202	164	2	—	21	2
m. Nowy Sącz	3420	3075	1000	720	1882	1867	538	488
Podregion oświęcimski	8026	6297	5201	3882	1517	1299	1308	1116
<i>Powiaty:</i>								
chrzanowski	2361	1974	1487	1134	663	629	211	211
olkuski	1683	1342	863	656	417	284	403	402
oświęcimski	2395	1786	1845	1362	261	221	289	203
suski	621	482	366	310	37	37	218	135
wadowicki	966	713	640	420	139	128	187	165
Podregion tarnowski	3397	2022	2120	1370	865	418	412	234
<i>Powiaty:</i>								
brzeski	670	618	653	601	—	—	17	17
dąbrowski	24	24	9	9	15	15	—	—
tarnowski	888	392	470	257	322	58	96	77
m. Tarnów	1815	988	988	503	528	345	299	140
ŚLĄSKIE	130983	90419	74331	45286	40659	32944	15993	12189
Podregion bielski	11333	9275	5755	4581	2144	1626	3434	3068
<i>Powiaty:</i>								
bielski	3662	2686	1736	1180	489	180	1437	1326
cieszyński	2575	2128	1604	1375	396	333	575	420
żywiecki	2067	1832	877	743	543	481	647	608
m. Bielsko-Biała	3029	2629	1538	1283	716	632	775	714
Podregion bytomski	10497	8685	5834	4365	3372	3251	1291	1069
<i>Powiaty:</i>								
lubliniecki	447	406	234	204	13	13	200	189
tarnogórski	4174	3675	1000	707	2764	2712	410	256
m. Bytom	4500	3543	3345	2461	539	520	616	562
m. Piekary Śląskie	1376	1061	1255	993	56	6	65	62
Podregion częstochowski	10583	8972	4852	3445	5058	4925	673	602
<i>Powiaty:</i>								
częstochowski	975	803	499	328	239	239	237	236
kłobucki	427	337	291	243	52	30	84	64
myszkowski	522	493	369	342	130	129	23	22
m. Częstochowa	8659	7339	3693	2532	4637	4527	329	280

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
ŚLĄSKIE (dok.)								
Podregion gliwicki	17853	11938	11455	6800	4898	4307	1500	831
<i>Powiaty:</i>								
gliwicki	3731	2592	2754	1939	590	509	387	144
m. Gliwice	7163	5126	4738	2882	1818	1724	607	520
m. Zabrze	6959	4220	3963	1979	2490	2074	506	167
Podregion katowicki	26838	17706	11727	7184	11838	8044	3273	2478
<i>Powiaty:</i>								
m. Chorzów	1441	947	807	407	506	457	128	83
m. Katowice	14795	9260	4058	2454	8245	4961	2492	1845
m. Mysłowice	4265	3653	2326	1779	1640	1587	299	287
m. Ruda Śląska	4724	2839	3668	1947	922	787	134	105
m. Siemianowice Śląskie	1284	889	697	552	426	209	161	128
m. Świętochłowice	329	118	171	45	99	43	59	30
Podregion rybnicki	23461	12090	16465	7918	4049	2415	2947	1757
<i>Powiaty:</i>								
raciborski	1082	1002	410	352	297	289	375	361
rybnicki	440	254	152	78	154	154	134	22
wodzisławski	4453	1905	3029	1479	803	293	621	133
m. Jastrzębie-Zdrój	9775	5124	7531	3796	1363	691	881	637
m. Rybnik	6475	3038	4390	1590	1211	891	874	557
m. Żory	1236	767	953	623	221	97	62	47
Podregion sosnowiecki	13577	10732	6194	4215	6037	5295	1346	1222
<i>Powiaty:</i>								
będziński	830	523	641	352	124	107	65	64
zawierciański	1870	1292	1229	671	481	479	160	142
m. Dąbrowa Górnicza	6488	5670	2106	1761	3999	3533	383	376
m. Jaworzno	1266	723	924	381	278	278	64	64
m. Sosnowiec	3123	2524	1294	1050	1155	898	674	576
Podregion tyski	16841	11021	12049	6778	3263	3081	1529	1162
<i>Powiaty:</i>								
bieruńsko-lędzki	5271	3962	3189	1959	1596	1596	486	407
mikolowski	2844	1532	2365	1162	341	257	138	113
pszczyński	6419	3839	5366	2959	569	475	484	405
m. Tychy	2307	1688	1129	698	757	753	421	237
REGION WSCHODNI	63274	48848	42043	30841	13389	12005	7842	6002
LUBELSKIE	20058	13935	14759	9527	3134	2731	2165	1677
Podregion bialski	1094	842	533	425	284	176	277	241
<i>Powiaty:</i>								
bialski	521	396	220	170	244	174	57	52
parczewski	41	18	18	18	14	—	9	—
radzyński	223	138	156	98	24	—	43	40
włodawski	43	24	15	15	2	2	26	7
m. Biała Podlaska	266	266	124	124	—	—	142	142
Podregion chełmsko-zamojski	3806	1704	3174	1186	117	102	515	416
<i>Powiaty:</i>								
biłgorajski	1094	862	721	544	52	39	321	279
chełmski	53	47	45	43	5	4	3	—
hrubieszowski	128	82	123	77	—	—	5	5
krasnostawski	88	88	49	49	36	36	3	3
tomaszowski	354	85	285	37	19	18	50	30
zamojski	1707	236	1667	217	—	—	40	19
m. Chełm	142	100	112	78	1	1	29	21
m. Zamość	240	204	172	141	4	4	64	59

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
w osobach in persons									
LUBELSKIE (dok.)									
Podregion lubelski	10521	7764	7813	5517	1717	1523	991	724	
<i>Powiaty:</i>									
lubartowski	304	260	248	224	10	10	46	26	
lubelski	492	471	393	384	47	35	52	52	
łęczyński	3012	1298	2379	1044	342	169	291	85	
świdnicki	1034	668	767	401	127	127	140	140	
m. Lublin	5679	5067	4026	3464	1191	1182	462	421	
Podregion puławski	4637	3625	3239	2399	1016	930	382	296	
<i>Powiaty:</i>									
janowski	488	405	464	381	7	7	17	17	
kraśnicki	842	730	567	523	21	21	254	186	
łukowski	661	624	427	390	213	213	21	21	
opolski	336	331	244	240	81	81	11	10	
puławski	1933	1198	1193	551	692	608	48	39	
rycki	377	337	344	314	2	—	31	23	
PODKARPACKIE	22649	17817	14967	11549	4673	4010	3009	2258	
Podregion krośnieński	5731	4833	4021	3366	631	622	1079	845	
<i>Powiaty:</i>									
bieszczadzki	215	197	116	98	2	2	97	97	
brzozowski	399	291	154	138	23	23	222	130	
jasielski	1405	1334	1086	1021	293	293	26	20	
krośnieński	346	206	242	105	34	31	70	70	
leski	77	75	50	50	21	21	6	4	
sanocki	1261	981	608	441	157	157	496	383	
m. Krosno	2028	1749	1765	1513	101	95	162	141	
Podregion przemyski	3359	2656	1838	1627	915	729	606	300	
<i>Powiaty:</i>									
jarosławski	1501	1209	802	707	506	470	193	32	
lubaczowski	205	158	75	58	11	11	119	89	
przemyski	111	43	74	15	28	28	9	—	
przeworski	870	633	459	456	210	80	201	97	
m. Przemysł	672	613	428	391	160	140	84	82	
Podregion rzeszowski	4647	3722	2886	2114	1032	966	729	642	
<i>Powiaty:</i>									
kolbuszowski	146	125	55	34	44	44	47	47	
łańcucki	397	155	322	86	31	31	44	38	
ropczycko-sędziszowski	549	472	241	168	112	112	196	192	
rzeszowski	752	689	394	359	204	185	154	145	
strzyżowski	344	231	270	188	15	15	59	28	
m. Rzeszów	2459	2050	1604	1279	626	579	229	192	
Podregion tarnobrzeski	8912	6606	6222	4442	2095	1693	595	471	
<i>Powiaty:</i>									
dębicki	1919	1416	846	680	954	641	119	95	
leżajski	569	456	461	356	77	77	31	23	
mielecki	1774	1426	1496	1170	173	151	105	105	
nizański	486	420	140	108	270	262	76	50	
stalowowolski	3352	2283	2746	1726	461	461	145	96	
tarnobrzeski	378	317	251	215	37	25	90	77	
m. Tarnobrzeg	434	288	282	187	123	76	29	25	

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
PODLASKIE	6493	5573	2917	2237	2583	2436	993	900
<i>Podregion białostocki</i>	3574	2905	1366	898	1737	1604	471	403
<i>Powiaty:</i>								
białostocki	452	408	280	253	35	32	137	123
sokólski	68	66	45	43	10	10	13	13
m. Białystok	3054	2431	1041	602	1692	1562	321	267
<i>Podregion łomżyński</i>	955	829	614	523	143	129	198	177
<i>Powiaty:</i>								
bielski	189	122	152	85	23	23	14	14
hajnowski	189	189	11	11	37	37	141	141
kolneński	6	6	6	6	—	—	—	—
łomżyński	27	27	17	17	—	—	10	10
siemiatycki	100	82	82	82	—	—	18	—
wysokomazowiecki	86	69	51	51	26	12	9	6
zambrowski	226	202	222	198	—	—	4	4
m. Łomża	132	132	73	73	57	57	2	2
<i>Podregion suwalski</i>	1964	1839	937	816	703	703	324	320
<i>Powiaty:</i>								
augustowski	826	826	225	225	581	581	20	20
grajewski	463	448	402	387	16	16	45	45
moniecki	16	16	7	7	4	4	5	5
sejneński	63	41	19	—	41	41	3	—
suwalski	123	122	20	20	34	34	69	68
m. Suwałki	473	386	264	177	27	27	182	182
ŚWIĘTOKRZYSKIE	14074	11523	9400	7528	2999	2828	1675	1167
<i>Podregion kielecki</i>	11347	9690	7386	6136	2636	2493	1325	1061
<i>Powiaty:</i>								
kielecki	729	560	610	462	88	75	31	23
konecki	827	573	581	417	138	95	108	61
ostrowiecki	2264	1908	1567	1319	513	479	184	110
skarżyski	1755	1638	456	405	781	749	518	484
starachowicki	1604	1281	1223	934	146	146	235	201
m. Kielce	4168	3730	2949	2599	970	949	249	182
<i>Podregion sandomiersko-jędrzejowski</i> ...	2727	1833	2014	1392	363	335	350	106
<i>Powiaty:</i>								
buski	278	179	220	121	56	56	2	2
jędrzejowski	350	291	325	288	2	2	23	1
kazimierski	31	4	27	—	4	4	—	—
opatowski	69	56	69	56	—	—	—	—
pińczowski	230	98	169	55	43	35	18	8
sandomierski	308	307	198	197	89	89	21	21
staszowski	981	762	761	572	160	144	60	46
włoszczowski	480	136	245	103	9	5	226	28
REGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI ...	96212	76753	59478	46729	22788	20184	13946	9840
LUBUSKIE	13794	10667	8461	6871	2940	2456	2393	1340
<i>Podregion gorzowski</i>	5398	4276	3575	2782	1199	1101	624	393
<i>Powiaty:</i>								
gorzowski	1513	1359	830	814	567	489	116	56
międzyrzeczki	440	413	291	272	58	58	91	83

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with						
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	
w osobach in persons									
LUBUSKIE (dok.)									
<i>Podregion gorzowski (dok.)</i>									
<i>Powiaty(dok.)</i>									
ślubicki	347	185	250	109	6	6	91	70	
strzelecko-drezdenecki	911	414	777	312	71	59	63	43	
suleciński	230	175	134	134	14	14	82	27	
m. Gorzów Wielkopolski	1957	1730	1293	1141	483	475	181	114	
Podregion zielonogórski	8396	6391	4886	4089	1741	1355	1769	947	
<i>Powiaty:</i>									
krośnieński	210	202	153	145	30	30	27	27	
nowosolski	1094	759	697	652	54	42	343	65	
świebodziński	2226	1732	1352	968	412	386	462	378	
wschowski	124	107	111	105	—	—	13	2	
zielonogórski	1176	964	546	481	313	241	317	242	
żagański	728	610	446	341	246	246	36	23	
żarski	882	747	544	514	149	142	189	91	
m. Zielona Góra	1956	1270	1037	883	537	268	382	119	
WIELKOPOLSKIE	59844	48648	36846	29260	14496	12966	8502	6422	
Podregion kaliski	9015	7500	5898	4921	1631	1517	1486	1062	
<i>Powiaty:</i>									
jarociński	584	527	426	401	48	48	110	78	
kałiski	629	513	397	366	168	121	64	26	
kępiński	1887	1328	1273	939	152	146	462	243	
krotoszyński	797	594	637	466	107	91	53	37	
ostrowski	2386	2261	1617	1537	519	509	250	215	
ostrzeszowski	612	385	481	313	52	39	79	33	
pleszewski	429	267	352	206	22	14	55	47	
m. Kalisz	1691	1625	715	693	563	549	413	383	
Podregion koniński	8984	7131	4862	3447	3257	3088	865	596	
<i>Powiaty:</i>									
gnieźnieński	1211	506	791	278	125	89	295	139	
kolski	915	476	869	456	8	8	38	12	
koniński	2400	2371	110	94	2254	2254	36	23	
śłupecki	351	255	219	156	3	3	129	96	
turecki	1137	1107	970	948	79	79	88	80	
wrzesiński	987	907	808	752	—	—	179	155	
m. Konin	1983	1509	1095	763	788	655	100	91	
Podregion leszczyński	7822	6345	6166	5020	522	513	1134	812	
<i>Powiaty:</i>									
gostyński	1639	1104	1379	1062	35	35	225	7	
grodziski	528	428	465	367	19	19	44	42	
kościański	894	835	563	515	245	245	86	75	
leszczyński	617	472	506	389	45	44	66	39	
międzychodzki	562	482	463	387	15	15	84	80	
nowotomyski	969	818	724	614	—	—	245	204	
rawicki	863	588	657	390	115	115	91	83	
wolsztyński	690	626	466	404	1	1	223	221	
m. Leszno	1060	992	943	892	47	39	70	61	

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
WIELKOPOLSKIE (dok.)								
Podregion pilski	6690	4675	4860	3230	779	682	1051	763
<i>Powiaty:</i>								
chodzieski	875	676	554	449	18	16	303	211
czarnkowsko-trzcianecki	1346	1078	1024	812	136	107	186	159
pilski	2779	1620	2121	1062	427	395	231	163
wągrowiecki	701	555	551	437	83	71	67	47
złotowski	989	746	610	470	115	93	264	183
Podregion poznański	9530	7853	6505	5440	1573	1347	1452	1066
<i>Powiaty:</i>								
obornicki	757	491	594	382	65	51	98	58
poznański	6103	5129	3688	3131	1369	1195	1046	803
szamotulski	1285	1153	1067	993	45	43	173	117
średzki	507	411	371	308	62	58	74	45
śremski	878	669	785	626	32	—	61	43
Podregion m. Poznań	17803	15144	8555	7202	6734	5819	2514	2123
<i>Powiaty:</i>								
m. Poznań	17803	15144	8555	7202	6734	5819	2514	2123
ZACHODNIOPOMORSKIE	22574	17438	14171	10598	5352	4762	3051	2078
Podregion koszaliński	6645	5317	4307	3349	1451	1275	887	693
<i>Powiaty:</i>								
białogardzki	455	306	260	212	173	80	22	14
drawski	710	587	470	368	146	146	94	73
kołobrzeski	266	215	186	143	20	18	60	54
koszaliński	463	324	348	237	43	42	72	45
sławieński	539	325	329	205	50	11	160	109
szczecinecki	617	554	473	437	88	88	56	29
świdwiński	466	439	426	408	7	7	33	24
wałeckie	681	586	563	524	69	28	49	34
m. Koszalin	2448	1981	1252	815	855	855	341	311
Podregion stargardzki	3841	3028	2760	2190	691	652	390	186
<i>Powiaty:</i>								
choszczeński	361	158	198	106	30	15	133	37
gryficki	291	146	261	144	2	—	28	2
łobeski	1048	1025	531	515	508	508	9	2
myśliborski	1492	1162	1387	1102	37	29	68	31
pyrzycki	224	200	164	157	24	24	36	19
stargardzki	425	337	219	166	90	76	116	95
Podregion m. Szczecin	5683	3976	2989	1763	1993	1735	701	478
<i>Powiaty:</i>								
m. Szczecin	5683	3976	2989	1763	1993	1735	701	478
Podregion szczeciński	6405	5117	4115	3296	1217	1100	1073	721
<i>Powiaty:</i>								
goleniowski	2617	2080	1750	1424	161	148	706	508
gryfiński	1045	781	752	634	75	31	218	116
kamieński	61	45	58	42	—	—	3	3
policki	2256	1886	1230	953	914	873	112	60
m. Świnoujście	426	325	325	243	67	48	34	34

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI	66792	46809	35760	24161	24037	17437	6995	5211
DOLNOŚLĄSKIE	49359	35115	27329	17249	16589	13853	5441	4013
<i>Podregion jeleniogórski</i>	6788	4747	3827	2608	2191	1686	770	453
<i>Powiaty:</i>								
bolesławiecki	1141	907	804	666	196	191	141	50
jaworski	582	329	297	187	199	99	86	43
jeleniogórski	1125	856	322	210	701	571	102	75
kamiennogórski	559	477	291	290	169	134	99	53
lubański	150	66	96	29	35	21	19	16
lwówecki	421	252	202	121	153	107	66	24
zgorzelecki	2022	1302	1394	780	550	475	78	47
złotoryjski	188	52	63	36	109	9	16	7
m. Jelenia Góra	600	506	358	289	79	79	163	138
<i>Podregion legnicko-głogowski</i>	17046	9105	11600	5483	4418	2959	1028	663
<i>Powiaty:</i>								
głogowski	3663	2931	2211	1518	1401	1364	51	49
górowski	101	92	88	79	11	11	2	2
legnicki	140	130	99	99	9	9	32	22
lubiński	5443	2068	3612	1471	1641	516	190	81
polkowicki	5969	2468	4756	1795	683	386	530	287
m. Legnica	1730	1416	834	521	673	673	223	222
<i>Podregion wałbrzyski</i>	8034	6861	3732	2830	3392	3307	910	724
<i>Powiaty:</i>								
dzierżoniowski	975	840	516	390	79	79	380	371
kłodzki	866	692	443	356	301	256	122	80
świdnicki	2851	2221	1516	1016	1119	1104	216	101
wałbrzyski	2853	2705	1035	922	1688	1668	130	115
ząbkowicki	489	403	222	146	205	200	62	57
<i>Podregion wrocławski</i>	8075	6413	4942	4177	1767	1268	1366	968
<i>Powiaty:</i>								
milicki	360	239	189	139	6	6	165	94
oleśnicki	613	485	305	221	67	60	241	204
oławski	863	562	401	373	282	121	180	68
strzeliński	285	239	229	193	39	39	17	7
średzki	486	342	338	258	67	66	81	18
trzebnicki	776	598	565	397	72	72	139	129
wołowski	492	445	203	182	19	7	270	256
wrocławski	4200	3503	2712	2414	1215	897	273	192
<i>Podregion m. Wrocław</i>	9416	7989	3228	2151	4821	4633	1367	1205
<i>Powiaty:</i>								
m. Wrocław	9416	7989	3228	2151	4821	4633	1367	1205
OPOLSKIE	17433	11694	8431	6912	7448	3584	1554	1198
<i>Podregion nyski</i>	2355	2161	1224	1133	758	739	373	289
<i>Powiaty:</i>								
brzeski	495	430	327	283	89	89	79	58
kluczborski	494	464	315	285	143	143	36	36
namysłowski	418	418	114	114	245	245	59	59
nyski	527	475	282	268	140	136	105	71
prudnicki	421	374	186	183	141	126	94	65

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
OPOLSKIE (dok.)								
Podregion opolski	15078	9533	7207	5779	6690	2845	1181	909
<i>Powiaty:</i>								
głubczycki	309	285	70	70	98	98	141	117
kędzierzyńsko-kozielski	832	770	579	521	200	199	53	50
krapkowicki	2903	2649	2600	2494	54	47	249	108
oleski	391	375	233	220	27	27	131	128
opolski	5377	1547	1483	1007	3662	358	232	182
strzelecki	1200	1019	758	608	326	322	116	89
m. Opole	4066	2888	1484	859	2323	1794	259	235
REGION PÓLNOCNY	58322	47058	35796	28093	13418	12195	9108	6770
KUJAWSKO-POMORSKIE	21477	18460	14022	12019	4636	4453	2819	1988
Podregion bydgosko-toruński	9278	8267	5382	4768	2733	2719	1163	780
<i>Powiaty:</i>								
bydgoski	762	695	515	493	139	139	108	63
toruński	586	569	449	433	68	67	69	69
m. Bydgoszcz	4064	3348	2386	1979	1086	1075	592	294
m. Toruń	3866	3655	2032	1863	1440	1438	394	354
Podregion grudziądzki	6339	5021	4540	3615	785	666	1014	740
<i>Powiaty:</i>								
brodnicki	1623	1589	1230	1209	44	44	349	336
chełmiński	599	424	192	192	246	176	161	56
golubsko-dobrzyński	345	345	343	343	2	2	—	—
grudziądzki	60	48	22	22	14	10	24	16
sępoleński	176	143	119	102	4	4	53	37
świecki	2488	1792	1961	1352	375	346	152	94
tucholski	396	272	256	186	23	14	117	72
wąbrzeski	140	130	120	114	—	—	20	16
m. Grudziądz	512	278	297	95	77	70	138	113
Podregion włocławski	5860	5172	4100	3636	1118	1068	642	468
<i>Powiaty:</i>								
aleksandrowski	171	92	154	82	9	9	8	1
inowrocławski	2309	2051	1403	1241	746	727	160	83
lipnowski	137	137	89	89	17	17	31	31
mogileński	205	188	125	119	6	6	74	63
nakielski	295	268	168	141	83	83	44	44
radziejowski	128	124	127	123	—	—	1	1
rypiński	147	114	81	57	15	13	51	44
włocławski	199	168	150	132	13	—	36	36
żniński	232	129	146	86	48	35	38	8
m. Włocławek	2037	1901	1657	1566	181	178	199	157
POMORSKIE	26533	20693	15707	11394	7075	6265	3751	3034
Podregion gdański	3043	2382	2125	1675	402	355	516	352
<i>Powiaty:</i>								
gdański	649	553	379	326	153	144	117	83
kartuski	888	750	784	667	35	14	69	69
nowodworski	6	6	1	1	5	5	—	—
pucki	298	152	183	87	43	41	72	24
wejherowski	1202	921	778	594	166	151	258	176

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 57. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (dok.)
Persons working¹ in hazardous condition by groups of agents and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group factors
w osobach in persons								
POMORSKIE (dok.)								
Podregion słupski	6321	5107	3633	2813	1450	1399	1238	895
<i>Powiaty:</i>								
bytowski	1295	892	1018	734	77	74	200	84
chojnicki	795	684	391	326	170	166	234	192
człuchowski	1315	1115	526	435	630	590	159	90
łęborski	538	414	422	320	44	44	72	50
słupski	759	585	463	377	133	129	163	79
m. Słupsk	1619	1417	813	621	396	396	410	400
Podregion starogardzki	5386	4828	3049	2654	1348	1300	989	874
<i>Powiaty:</i>								
kościerski	843	734	364	271	390	379	89	84
kwidzyński	568	517	514	490	27	27	27	—
malborski	308	251	169	117	34	31	105	103
starogardzki	1048	874	740	659	106	77	202	138
sztumski	269	258	200	189	34	34	35	35
tczewski	2350	2194	1062	928	757	752	531	514
Podregion trójmiejski	11783	8376	6900	4252	3875	3211	1008	913
<i>Powiaty:</i>								
m. Gdańsk	7404	4630	4862	2658	2025	1512	517	460
m. Gdynia	4078	3573	1918	1551	1736	1616	424	406
m. Sopot	301	173	120	43	114	83	67	47
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	10312	7905	6067	4680	1707	1477	2538	1748
Podregion elbląski	3658	2995	2005	1729	688	488	965	778
<i>Powiaty:</i>								
braniewski	43	37	29	25	10	10	4	2
działdowski	273	214	152	152	33	30	88	32
elbląski	180	158	82	63	27	26	71	69
iławski	950	836	406	376	159	159	385	301
nowomiejski	413	406	167	165	40	35	206	206
ostródzki	903	660	660	551	178	57	65	52
m. Elbląg	896	684	509	397	241	171	146	116
Podregion elcki	2280	1574	1050	721	378	378	852	475
<i>Powiaty:</i>								
elcki	885	804	296	274	345	345	244	185
giżycki	147	116	90	75	4	4	53	37
gołdapski	227	181	175	162	12	12	40	7
olecki	886	360	441	184	17	17	428	159
piski	132	110	45	23	—	—	87	87
węgorzewski	3	3	3	3	—	—	—	—
Podregion olsztyński	4374	3336	3012	2230	641	611	721	495
<i>Powiaty:</i>								
bartoszycki	81	42	63	33	6	6	12	3
kętrzyński	270	192	184	163	—	—	86	29
lidzbarski	176	140	152	132	18	2	6	6
mragowski	41	38	29	29	3	3	9	6
nidzicki	65	65	22	22	—	—	43	43
olsztyński	848	710	523	431	165	161	160	118
szczycieński	771	735	313	288	299	293	159	154
m. Olsztyn	2122	1414	1726	1132	150	146	246	136

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R.
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
P O L S K A	367177	17603	74174	195502	15579	19519	14750	183888	32293	81800
REGION CENTRALNY	30333	1323	2640	17779	902	559	3998	23657	5349	8958
LÓDZKIE	11043	411	853	6986	431	236	582	8117	2266	2740
<i>Podregion łódzki</i>	1677	108	50	1175	102	67	43	1800	586	268
<i>Powiaty:</i>										
brzeziński	27	—	—	—	—	2	—	8	—	3
łódzki wschodni	131	—	27	48	13	11	—	117	—	52
pabianicki	812	5	5	672	4	47	43	280	44	166
zgierski	707	103	18	455	85	7	—	1395	542	47
<i>Podregion m. Łódź</i>	2436	92	58	1801	148	6	32	2527	970	597
<i>Powiaty:</i>										
m. Łódź	2436	92	58	1801	148	6	32	2527	970	597
<i>Podregion piotrkowski</i>	3540	99	509	2061	126	108	—	2752	555	1129
<i>Powiaty:</i>										
bełchatowski	1494	85	420	811	104	—	—	1265	380	258
opoczyński	172	—	25	96	6	9	—	144	—	48
piotrkowski	145	1	—	68	6	39	—	24	—	31
radomszczański	598	7	53	450	—	44	—	170	—	253
tomaszowski	370	2	6	347	—	—	—	255	—	92
m. Piotrków Trybunalski	761	4	5	289	10	16	—	894	175	447
<i>Podregion sieradzki</i>	1805	33	180	1114	53	38	28	656	16	504
<i>Powiaty:</i>										
laski	28	—	8	20	—	—	—	46	—	25
pajęczański	42	—	—	38	4	—	—	45	—	57
poddębicki	298	—	2	285	—	—	—	16	—	28
sieradzki	186	2	—	147	29	2	—	87	—	56
wieluński	192	—	102	21	—	30	14	357	—	78
wierszowski	456	31	31	341	20	2	14	58	6	177
zduńskowolski	603	—	37	262	—	4	—	47	10	83
<i>Podregion skierniewicki</i>	1585	79	56	835	2	17	479	382	139	242
<i>Powiaty:</i>										
kutnowski	469	48	16	348	—	—	6	254	136	97
łęczycki	331	8	9	40	—	—	252	30	—	55
łowicki	130	18	28	82	—	2	—	20	—	20
rawski	137	—	—	89	—	—	14	62	—	13
skierniewicki	84	5	—	36	2	10	28	9	3	15
m. Skierniewice	434	—	3	240	—	5	179	7	—	42
MAZOWIECKIE	19290	912	1787	10793	471	323	3416	15540	3083	6218
<i>Podregion ciechanowsko-płocki</i> ..	1385	63	118	868	1	12	85	511	122	401
<i>Powiaty:</i>										
ciechanowski	99	1	12	11	1	6	—	11	—	19
gostyński	51	—	—	47	—	—	—	11	—	40
mławski	325	2	15	91	—	3	82	47	7	31

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot micro-climates	mikroklimat zimny cold micro-climates			
osobozagrożenia threats per capita										
MAZOWIECKIE (cd.)										
Podregion ciechanowsko-płocki (dok.)										
<i>Powiaty: (dok.)</i>										
płocki	286	—	70	212	—	—	—	4	—	55
płoński	76	—	—	76	—	—	—	17	—	21
sierpecki	94	6	12	51	—	3	3	20	—	15
żuromiński	4	—	—	4	—	—	—	—	—	8
m. Płock	450	54	9	376	—	—	—	401	115	212
Podregion ostrołęcko-siedlecki	3094	97	62	731	25	4	2158	913	310	312
<i>Powiaty:</i>										
łosicki	21	—	—	19	2	—	—	—	—	4
makowski	39	25	—	14	—	—	—	—	—	1
ostrołęcki	117	38	42	29	—	—	8	79	26	69
ostrowski	161	33	16	85	—	2	25	76	60	55
przasnyski	19	—	—	2	—	—	—	—	—	14
pułtuski	44	—	1	42	1	—	—	—	—	36
siedlecki	204	—	—	61	3	—	140	204	—	10
sokołowski	1743	1	—	89	—	2	1651	6	—	9
węgrowski	97	—	—	83	—	—	14	—	—	16
wyszkowski	7	—	—	7	—	—	—	—	—	4
m. Ostrołęka	97	—	—	84	11	—	2	224	224	6
m. Siedlce	545	—	3	216	8	—	318	324	—	88
Podregion radomski	2094	14	116	1839	17	—	21	316	60	330
<i>Powiaty:</i>										
białobrzeski	274	—	—	274	—	—	—	—	—	—
kozienicki	712	2	108	540	7	—	—	137	—	55
lipski	38	—	—	38	—	—	—	—	—	29
przysuski	72	—	6	45	—	—	21	35	—	—
radomski	247	—	2	232	—	—	—	—	—	87
szydłowiecki	51	—	—	39	4	—	—	17	—	3
zwoleński	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—
m. Radom	694	12	—	665	6	—	—	127	60	156
Podregion — m. St. Warszawa	9643	707	1288	5234	344	271	874	12310	1704	4056
<i>Powiaty:</i>										
m. st. Warszawa	9643	707	1288	5234	344	271	874	12310	1704	4056
Podregion warszawski wschodni	904	8	24	547	28	—	125	312	177	205
<i>Powiaty:</i>										
garwoliński	106	—	2	68	—	—	31	9	—	14
legionowski	45	—	3	36	—	—	—	—	—	18
miński	113	3	11	66	22	—	—	41	—	67
nowodworski	75	3	—	65	—	—	—	218	172	15
otwocki	243	2	3	134	3	—	4	44	5	82
wołomiński	322	—	5	178	3	—	90	—	—	9

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with										
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights		
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates				
osobozagrożenia threats per capita											
MAZOWIECKIE (dok.)											
Podregion warszawski zachodni...	2170	23	179	1574	56	36	153	1178	710	914	
<i>Powiaty:</i>											
grodziski	177	10	3	100	—	—	61	32	—	95	
grójecki	702	7	65	599	—	—	31	12	12	74	
piaseczyński	57	—	7	21	5	—	8	128	26	367	
pruszkowski	231	—	55	110	4	—	53	246	36	261	
sochaczewski	619	—	8	492	34	24	—	483	458	13	
warszawski zachodni	283	6	41	211	13	—	—	277	178	95	
żyrardowski	101	—	—	41	—	12	—	—	—	9	
REGION POŁUDNIOWY	119836	4233	44079	51467	3385	6483	2383	68482	11292	28112	
MAŁOPOLSKIE	21422	812	3951	11842	1050	596	1236	9418	1362	6234	
Podregion krakowski	2121	83	115	1336	118	82	115	1123	249	764	
<i>Powiaty:</i>											
bocheński	509	28	9	371	10	15	58	225	157	161	
krakowski	581	22	51	324	98	11	37	741	85	408	
miechowski	53	—	10	19	—	16	—	—	—	—	
myślenicki	205	26	16	116	10	10	20	15	7	54	
proszowicki	105	—	—	67	—	—	—	7	—	24	
wielicki	668	7	29	439	—	30	—	135	—	117	
Podregion — m. Kraków	5734	342	699	2923	395	257	351	3438	528	2152	
<i>Powiaty:</i>											
m. Kraków	5734	342	699	2923	395	257	351	3438	528	2152	
Podregion nowosądecki	4212	143	712	2426	82	49	351	2269	130	1206	
<i>Powiaty:</i>											
gorlicki	1358	17	420	868	4	—	5	172	65	117	
limanowski	546	19	34	405	19	3	—	29	—	141	
nowosądecki	396	4	29	232	15	10	22	35	—	196	
nowotarski	542	30	26	199	—	12	91	82	14	187	
tatrzański	232	—	—	16	3	3	188	5	2	21	
m. Nowy Sącz	1138	73	203	706	41	21	45	1946	49	544	
Podregion oświęcimski	6364	73	2336	3472	121	88	25	1560	323	1613	
<i>Powiaty:</i>											
chrzanowski	1886	15	910	901	35	—	—	663	33	211	
olkuski	910	23	18	787	6	61	—	431	96	467	
oświęcimski	2404	16	1320	864	25	14	4	266	183	404	
suski	408	8	2	367	19	—	—	57	—	218	
wadowicki	756	11	86	553	36	13	21	143	11	313	
Podregion tarnowski	2991	171	89	1685	334	120	394	1028	132	499	
<i>Powiaty:</i>											
brzeski	657	8	4	612	—	—	—	—	—	45	
dąbrowski	9	—	—	3	—	—	—	15	—	—	
tarnowski	538	20	13	319	43	120	19	337	—	120	
m. Tarnów	1787	143	72	751	291	—	375	676	132	334	

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot micro-climates	mikroklimat zimny cold micro-climates			
osobozagrożenia threats per capita										
ŚLĄSKIE	98414	3421	40128	39625	2335	5887	1147	59064	9930	21878
Podregion bielski	6911	397	1274	4372	123	77	168	2624	1000	3807
<i>Powiaty:</i>										
bielski	2347	154	793	1001	29	—	110	781	338	1622
cieszyński	1858	117	123	1325	25	46	31	495	36	657
żywiecki	971	31	125	702	49	18	21	556	255	652
m. Bielsko-Biała	1735	95	233	1344	20	13	6	792	371	876
Podregion bytomski	7316	393	3340	2044	219	536	139	3984	171	1549
<i>Powiaty:</i>										
lubliniecki	285	6	32	154	27	—	—	19	—	200
tarnogórski	1278	328	67	504	15	112	32	2901	48	480
m. Bytom	4193	53	2088	1095	174	420	107	1002	123	759
m. Piekary Śląskie	1560	6	1153	291	3	4	—	62	—	110
Podregion częstochowski	5517	164	1112	3388	83	353	67	6190	735	733
<i>Powiaty:</i>										
częstochowski	571	34	117	324	36	—	27	239	10	268
kłobudzki	371	33	83	200	6	4	20	108	30	88
myszkowski	407	35	18	135	18	125	—	152	22	30
m. Częstochowa	4168	62	894	2729	23	224	20	5691	673	347
Podregion gliwicki	15718	627	5864	6876	476	707	115	8114	693	3362
<i>Powiaty:</i>										
gliwicki	3672	—	1602	1545	103	71	66	1511	251	925
m. Gliwice	6547	461	1950	3275	203	102	44	3063	103	742
m. Zabrze	5499	166	2312	2056	170	534	5	3540	339	1695
Podregion katowicki	15117	522	5971	5281	553	769	494	18966	3821	3896
<i>Powiaty:</i>										
m. Chorzów	1012	14	291	552	83	36	25	574	72	128
m. Katowice	5477	279	1721	1659	223	147	158	14169	3386	2610
m. Mysłowice	2656	156	1490	651	99	153	7	1679	30	323
m. Ruda Śląska	4899	51	2283	1726	44	403	279	1942	126	570
m. Siemianowice Śląskie	806	13	177	574	31	—	—	490	207	196
m. Świętochłowice	267	9	9	119	73	30	25	112	—	69
Podregion rybnicki	24965	546	12663	8658	546	1750	20	7192	797	4043
<i>Powiaty:</i>										
raciborski	493	42	56	229	77	—	1	297	3	420
rybnicki	152	8	20	116	—	—	8	154	—	134
wodzisławski	5312	30	2551	2271	94	318	3	1167	247	857
m. Jastrzębie Zdrój	10969	3	6585	2722	186	1313	—	2368	51	1488
m. Rybnik	6599	463	2685	2765	156	112	—	2755	330	1082
m. Żory	1440	—	766	555	33	7	8	451	166	62
Podregion sosnowiecki	7663	567	1838	3578	229	701	127	6445	1649	1983
<i>Powiaty:</i>										
będziński	803	62	200	255	62	12	16	151	—	128
zawierciański	1614	36	228	846	66	166	28	515	—	346
m. Dąbrowa Górnicza	2385	381	361	899	30	506	38	4206	1607	392
m. Jaworzno	1481	19	763	655	2	—	42	388	—	406
m. Sosnowiec	1380	69	286	923	69	17	3	1185	42	711

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
ŚLĄSKIE (dok.)										
Podregion tyski	15207	205	8066	5428	106	994	17	5549	1064	2505
<i>Powiaty:</i>										
bieruńsko-łędziński	4317	173	2861	1255	11	—	3	2553	347	852
mikołowski	3272	14	1476	1541	45	88	14	1236	324	505
pszczyński	6213	6	3638	1550	32	901	—	722	228	518
m. Tychy	1405	12	91	1082	18	5	—	1038	165	630
REGION WSCHODNI	51928	1380	7510	28853	3054	3050	1763	16223	1479	9032
LUBELSKIE	18625	359	4087	9519	882	1592	541	3845	618	2515
Podregion bialski	667	26	38	395	17	35	26	317	12	398
<i>Powiaty:</i>										
bialski	266	11	26	160	11	7	—	259	12	129
parczewski	23	—	—	—	—	18	—	14	—	9
radzyński	220	12	12	143	5	10	26	42	—	92
włodawski	34	—	—	28	—	—	—	2	—	26
m. Biała Podlaska	124	3	—	64	1	—	—	—	—	142
Podregion chełmsko-zamojski	3438	90	84	2918	167	54	70	154	7	573
<i>Powiaty:</i>										
biłgorajski	772	4	38	671	52	6	—	52	—	342
chełmski	61	2	—	40	4	8	6	8	—	3
hrubieszowski	140	54	—	38	24	—	—	9	—	14
krasnostawski	49	15	—	32	—	—	—	36	—	3
tomaszowski	388	11	11	286	17	—	61	39	6	56
zamojski	1696	4	13	1657	18	—	—	—	—	40
m. Chełm	150	—	9	89	47	—	3	1	1	30
m. Zamość	182	—	13	105	5	40	—	9	—	85
Podregion lubelski	11075	176	3782	3850	679	1168	257	1949	234	1156
<i>Powiaty:</i>										
lubartowski	298	10	31	218	9	10	10	10	—	46
lubelski	403	—	34	282	—	73	9	52	16	52
łęczyński	4750	2	1869	1619	118	1025	85	470	37	320
świdnicki	1295	3	196	495	425	6	23	137	—	262
m. Lublin	4329	161	1652	1236	127	54	130	1280	181	476
Podregion puławski	3445	67	183	2356	19	335	188	1425	365	388
<i>Powiaty:</i>										
janowski	535	4	32	349	10	12	12	42	25	23
kraśnicki	646	—	9	566	1	9	34	37	6	254
łukowski	475	—	3	192	1	129	87	213	—	21
opolski	248	—	4	190	—	—	—	90	—	11
puławski	1193	61	121	772	—	170	48	1012	334	48
rycki	348	2	14	287	7	15	7	31	—	31

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
PODKARPACKIE	18643	389	1696	11065	1471	1027	838	5982	370	3398
<i>Podregion krośnieński</i>	4625	32	548	2712	519	58	31	739	4	1191
Powiaty:										
bieszczadzki	201	—	84	88	29	—	—	89	—	100
brzozowski	198	8	40	117	20	7	—	23	—	230
jasielski	1110	10	107	784	148	11	—	303	—	44
krośnieński	254	—	4	54	45	16	1	45	—	70
leski	50	—	12	32	6	—	—	21	—	10
sanocki	789	14	94	463	149	10	28	157	4	496
m. Krosno	2023	—	207	1174	122	14	2	101	—	241
<i>Podregion przemyski</i>	2636	77	195	1452	65	121	454	1001	51	631
Powiaty:										
jarosławski	1317	1	3	711	2	101	386	517	—	193
lubaczowski	129	4	18	85	15	—	—	27	—	135
przemyski	138	—	71	66	1	—	—	87	1	14
przeworski	571	72	33	433	9	—	—	210	50	201
m. Przemyśl	481	—	70	157	38	20	68	160	—	88
<i>Podregion rzeszowski</i>	3439	138	434	2034	275	280	95	1550	282	761
Powiaty:										
kolbuszowski	56	—	18	24	—	3	3	52	—	55
łańcucki	453	35	79	325	5	—	3	31	2	44
ropczycko-sędziszowski	249	16	100	104	9	—	—	248	—	196
rzeszowski	465	76	37	244	43	6	8	231	24	176
strzyżowski	315	—	65	178	9	12	12	15	—	59
m. Rzeszów	1901	11	135	1159	209	259	69	973	256	231
<i>Podregion tarnobrzeski</i>	7943	142	519	4867	612	568	258	2692	33	815
Powiaty:										
dębicki	890	16	39	587	33	8	200	1162	—	146
leżajski	461	—	58	347	—	9	38	77	—	31
mielecki	1530	1	9	1114	34	9	20	229	—	250
nizański	203	7	22	44	10	15	—	295	—	80
stalowowolski	4228	66	286	2487	494	428	—	744	9	155
tarnobrzeski	293	27	34	129	8	82	—	61	—	92
m. Tarnobrzeg	338	25	71	159	33	17	—	124	24	61
PODLASKIE	3096	216	93	1062	189	35	200	3023	19	1027
<i>Podregion białostocki</i>	1454	175	29	358	145	5	170	2157	3	483
Powiaty:										
białostocki	282	4	1	52	109	—	93	54	3	137
sokólski	45	1	—	42	—	—	2	10	—	13
m. Białystok	1127	170	28	264	36	5	75	2093	—	333
<i>Podregion łomżyński</i>	622	33	48	241	22	17	13	160	—	199
Powiaty:										
bielski	152	—	31	23	—	9	10	23	—	14
hajnowski	11	2	3	—	—	6	—	37	—	141
kolneński	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
łomżyński	17	—	—	17	—	—	—	—	—	10
siemiatycki	87	—	5	63	19	—	—	—	—	19

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
PODLASKIE (dok)										
<i>Podregion łomżyński (dok.)</i>										
<i>Powiaty: (dok.)</i>										
wysokomazowiecki	51	6	9	28	3	2	3	30	—	9
zambrowski	225	11	—	101	—	—	—	13	—	4
m. Łomża	73	14	—	9	—	—	—	57	—	2
Podregion suwalski	1020	8	16	463	22	13	17	706	16	345
<i>Powiaty:</i>										
augustowski	225	5	—	217	3	—	—	581	—	20
grajewski	460	1	—	12	2	13	—	16	—	45
moniecki	7	2	—	—	5	—	—	4	—	5
sejneński	34	—	1	3	3	—	—	41	—	3
suwalski	20	—	—	12	—	—	—	37	16	86
m. Suwałki	274	—	15	219	9	—	17	27	—	186
ŚWIĘTOKRZYSKIE	11564	416	1634	7207	512	396	184	3373	472	2092
Podregion kielecki	9340	313	1177	5984	469	361	173	2992	444	1741
<i>Powiaty:</i>										
kielecki	724	22	135	440	60	16	17	119	1	38
konecki	756	16	216	403	44	4	50	140	3	108
ostrowiecki	2001	8	371	1281	66	115	—	540	408	187
skarżyski	516	60	49	251	36	90	6	844	32	532
starachowicki	1597	59	193	1065	41	85	40	312	—	242
m. Kielce	3746	148	213	2544	222	51	60	1037	—	634
Podregion sandomiersko-jędrzejowski	2224	103	457	1223	43	35	11	381	28	351
<i>Powiaty:</i>										
buski	220	3	69	50	—	—	—	56	—	2
jędrzejowski	362	5	86	215	3	—	6	2	—	24
kazimierski	27	—	10	4	—	—	4	20	—	—
opatowski	74	24	28	22	—	—	—	—	—	—
pińczowski	228	—	27	118	7	—	—	43	8	18
sandomierski	199	50	58	54	—	35	—	89	20	21
staszowski	811	15	174	523	33	—	—	160	—	60
włoszczowski	303	6	5	237	—	—	1	11	—	226
REGION PÓLNOCNO-ZACHODNI	70283	3782	6812	46047	3388	1610	2828	26736	2502	16202
LUBUSKIE	10063	491	328	7480	502	232	316	3286	276	2648
Podregion gorzowski	4122	121	207	3177	151	60	86	1472	146	779
<i>Powiaty:</i>										
gorzowski	891	1	—	868	6	—	7	577	49	119
międzyrzecki	330	—	11	239	5	—	—	103	7	98
słubicki	250	—	9	86	49	7	4	6	—	111
strzelecko-drezdenecki	899	13	32	688	68	43	—	254	81	120
sulęciński	190	—	—	121	7	10	3	34	9	83
m. Gorzów Wielkopolski	1562	107	155	1175	16	—	72	498	—	248

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
LUBUSKIE (dok.)										
Podregion zielonogórski	5941	370	121	4303	351	172	230	1814	130	1869
<i>Powiaty:</i>										
krośnieński	160	2	17	103	3	—	—	30	—	27
nowosolski	995	44	21	729	65	31	39	119	20	373
świebodziński	1431	247	13	1084	2	—	—	417	—	487
wschowski	125	—	6	105	11	—	3	—	—	13
zielonogórski	640	65	14	421	73	—	—	316	70	321
żagański	549	—	2	385	—	112	—	246	—	50
żarski	575	—	47	477	10	1	—	149	22	201
m. Zielona Góra	1466	12	1	999	187	28	188	537	18	397
WIELKOPOLSKIE	42792	2085	3991	28605	1764	1132	1964	17002	1477	9989
Podregion kaliski	6583	200	690	5013	180	31	218	1858	183	1771
<i>Powiaty:</i>										
jarociński	459	8	52	275	16	1	103	48	—	131
kaliski	450	41	53	338	—	—	7	174	70	86
kepiński	1491	68	125	1150	53	—	20	172	—	531
krotoszyński	746	9	144	528	3	9	6	140	—	82
ostrowski	1657	15	130	1383	64	2	15	532	11	273
ostrzeszowski	556	14	42	415	22	13	32	167	—	96
pleszewski	399	—	62	322	7	2	—	62	38	155
m. Kalisz	825	45	82	602	15	4	35	563	64	417
Podregion koniński	5549	316	756	3792	92	114	195	4008	372	1294
<i>Powiaty:</i>										
gnieźnieński	1048	5	144	694	11	10	67	125	15	703
kolski	891	5	306	457	13	—	102	8	—	38
koniński	126	4	5	85	13	6	2	2254	—	38
śłupecki	261	16	32	182	9	—	—	20	—	147
turecki	982	14	44	891	—	24	—	79	—	88
wrzesiński	832	23	36	727	—	15	15	—	—	179
m. Konin	1409	249	189	756	46	59	9	1522	357	101
Podregion leszczyński	6767	411	435	4683	213	358	242	674	96	1426
<i>Powiaty:</i>										
gostyński	1625	160	49	977	3	277	103	58	—	268
grodziski	470	—	111	324	8	—	—	109	—	44
kościański	574	9	51	254	2	8	67	255	—	96
leszczyński	584	22	36	449	51	—	—	45	2	103
międzychodzki	523	—	—	459	5	56	—	15	—	104
nowotomyski	785	53	28	595	4	2	38	8	8	275
rawicki	765	38	106	505	58	—	27	122	86	194
wolsztyński	469	35	27	391	6	—	—	1	—	272
m. Leszno	972	94	27	729	76	15	7	61	—	70
Podregion pilski	5681	226	639	4141	235	53	67	891	131	1179
<i>Powiaty:</i>										
chodzieski	655	58	178	373	1	—	—	45	27	303
czarnkowsko-trzcianecki	1216	125	86	899	48	—	7	144	9	235
pilski	2303	17	91	2002	102	12	30	444	24	248
wągrowiecki	664	3	108	434	9	5	4	99	21	67
złotowski	843	23	176	433	75	36	26	159	50	326

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)
Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
WIELKOPOLSKIE (dok.)										
<i>Podregion poznański</i>	7548	234	803	4653	274	280	931	1960	260	1720
<i>Powiaty:</i>										
obornicki	736	17	105	477	15	28	44	150	102	163
poznański	4297	172	297	2598	213	101	698	1529	95	1159
szamotulski	1144	22	102	877	15	78	—	45	33	213
średzki	425	20	64	241	15	14	51	141	30	107
średzki	946	3	235	460	16	59	138	95	—	78
<i>Podregion — m. Poznań</i>	10664	698	668	6323	770	296	311	7611	435	2599
<i>Powiaty:</i>										
m. Poznań	10664	698	668	6323	770	296	311	7611	435	2599
ZACHODNIOPOMORSKIE	17428	1206	2493	9962	1122	246	548	6448	749	3565
<i>Podregion koszaliński</i>	4951	148	438	3290	163	33	163	1772	349	1132
<i>Powiaty:</i>										
białogardzki	275	28	4	201	8	—	—	173	135	27
drawski	482	—	100	234	2	—	9	167	68	152
kołobrzeski	225	—	—	127	20	11	—	20	—	60
koszaliński	400	9	10	292	22	12	39	86	15	105
sławieński	525	8	121	193	18	—	91	157	32	256
szczecinecki	554	1	51	353	17	3	—	119	13	84
świdwiński	426	4	2	405	1	—	—	7	—	47
wałeckie	733	70	79	486	18	—	—	88	—	60
m. Koszalin	1331	28	71	999	57	7	24	955	86	341
<i>Podregion stargardzki</i>	3501	193	506	2155	136	33	81	883	172	625
<i>Powiaty:</i>										
choszczeński	306	51	40	115	45	22	—	37	—	135
gryficki	471	75	94	252	11	—	4	13	—	71
łobeski	541	6	1	513	4	11	—	512	—	9
myśliborski	1764	9	356	1016	53	—	30	196	159	203
pyrzycki	164	9	—	141	5	—	8	24	10	36
stargardzki	255	43	15	118	18	—	39	101	3	171
<i>Podregion — m. Szczecin</i>	4238	409	352	1949	675	144	258	2419	134	715
<i>Powiaty:</i>										
m. Szczecin	4238	409	352	1949	675	144	258	2419	134	715
<i>Podregion szczeciński</i>	4738	456	1197	2568	148	36	46	1374	94	1093
<i>Powiaty:</i>										
goleniowski	2018	340	689	862	12	10	38	205	27	706
gryfiński	855	26	86	622	46	14	3	95	1	218
kamieński	58	5	9	31	4	—	—	—	—	20
policki	1470	72	342	875	70	12	5	1001	26	115
m. Świnoujście	337	13	71	178	16	—	—	73	40	34
REGION										
POŁUDNIOWO-ZACHODNI	52757	4409	8935	23680	2847	6861	2032	32729	9335	9509
DOLNOŚLĄSKIE	42447	4080	7419	18042	2597	6090	1056	23825	8457	7650

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
DOLNOŚLĄSKIE (dok.)										
Podregion jeleniogórski	5022	320	828	2116	601	281	115	2693	508	950
<i>Powiaty:</i>										
bolesławiecki	872	257	29	318	19	50	34	228	74	141
jaworski	546	4	31	287	65	73	81	209	35	98
jeleniogórski	329	39	17	193	16	—	—	730	25	102
kamiennogórski	461	2	24	256	9	4	—	205	—	143
lubański	186	2	46	87	39	12	—	60	2	30
lwówecki	458	1	111	248	78	10	—	159	143	72
zgorzelecki	1738	1	567	535	172	132	—	857	71	106
złotoryjski	73	—	2	66	5	—	—	147	138	48
m. Jelenia Góra	359	14	1	126	198	—	—	98	20	210
Podregion legnicko-głogowski	22431	2957	4875	7392	763	5047	209	10328	6378	2475
<i>Powiaty:</i>										
głogowski	4784	1618	924	1058	8	533	20	1401	24	51
górowski	89	—	2	55	8	—	—	11	—	8
legnicki	109	—	93	5	11	—	—	9	—	32
lubiński	5808	165	1666	1953	431	1340	23	4871	4394	897
polkowicki	10128	580	2135	3971	278	2982	78	3347	1641	1264
m. Legnica	1513	594	55	350	27	192	88	689	319	223
Podregion wałbrzyski	4571	104	553	2937	530	46	116	3584	685	1019
<i>Powiaty:</i>										
dzierżoniowski	622	23	105	434	39	—	—	87	8	380
kłodzki	548	9	133	281	42	16	30	333	42	174
świdnicki	2022	44	249	1383	257	—	75	1217	40	226
wałbrzyski	1110	28	54	738	150	30	11	1742	595	177
ząbkowicki	269	—	12	101	42	—	—	205	—	62
Podregion wrocławski	5785	96	674	3670	264	467	25	1903	333	1754
<i>Powiaty:</i>										
milicki	202	—	66	104	9	11	—	6	—	171
oleśnicki	367	3	97	212	22	—	2	72	—	251
oławski	518	22	68	368	10	—	—	317	79	212
strzeliński	256	2	6	140	20	—	—	39	—	18
średzki	481	12	80	346	2	4	4	67	—	141
trzebnicki	606	16	45	344	30	—	—	134	76	391
wołowski	205	22	12	144	15	—	10	19	—	270
wrocławski	3150	19	300	2012	156	452	9	1249	178	300
Podregion — m. Wrocław	4638	603	489	1927	439	249	591	5317	553	1452
<i>Powiaty:</i>										
m. Wrocław	4638	603	489	1927	439	249	591	5317	553	1452
OPOLSKIE	10310	329	1516	5638	250	771	976	8904	878	1859
Podregion nyski	1465	96	199	717	43	90	85	788	44	391
<i>Powiaty:</i>										
brzeski	402	5	67	147	13	52	32	89	—	90
kluczborski	384	29	86	232	1	—	4	163	12	36
namysłowski	114	8	10	30	—	10	27	245	16	59
nyski	361	47	18	222	1	—	17	150	16	112
prudnicki	204	7	18	86	28	28	5	141	—	94

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (cd.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
OPOLSKIE (dok.)										
<i>Podregion opolski</i>	8845	233	1317	4921	207	681	891	8116	834	1468
<i>Powiaty:</i>										
głubczycki	146	36	41	32	1	—	—	98	—	156
kędzierzyńsko-kozielski	606	24	16	442	3	17	8	201	6	54
krakowicki	2648	12	257	1296	108	505	454	802	10	249
oleski	258	8	27	210	—	—	—	27	—	132
opolski	1909	38	288	1232	54	57	44	3792	268	324
strzelecki	779	40	70	647	2	3	—	403	25	116
m. Opole	2499	75	618	1062	39	99	385	2793	525	437
REGION PÓLNOCNY	42040	2476	4198	27676	2003	956	1746	16061	2336	9987
KUJAWSKO-POMORSKIE	15456	961	1177	10837	467	525	773	5070	1283	3096
<i>Podregion bydgosko-toruński</i>	5913	192	353	4571	334	30	134	2998	1085	1229
<i>Powiaty:</i>										
bydgoski	540	11	28	445	14	10	20	142	15	108
toruński	466	14	8	436	2	6	—	68	5	69
m. Bydgoszcz	2738	123	235	1986	274	10	37	1340	27	655
m. Toruń	2169	44	82	1704	44	4	77	1448	1038	397
<i>Podregion grudziądzki</i>	5088	512	472	3133	70	235	526	878	161	1141
<i>Powiaty:</i>										
brodnicki	1240	—	4	1049	2	2	159	51	40	349
chełmiński	307	—	20	272	10	—	—	321	—	172
golubsko-dobrzyński	343	—	289	54	—	—	—	2	—	—
grudziądzki	52	—	5	35	—	—	—	14	—	24
sępoleński	133	7	22	89	1	—	—	4	—	53
świecki	2114	467	25	1096	4	230	270	385	121	152
tucholski	279	11	14	220	10	3	21	24	—	135
wąbrzeski	122	—	—	56	3	—	—	—	—	40
m. Grudziądz	498	27	93	262	40	—	76	77	—	216
<i>Podregion włocławski</i>	4455	257	352	3133	63	260	113	1194	37	726
<i>Powiaty:</i>										
aleksandrowski	166	—	—	60	—	—	—	9	—	12
inowrocławski	1469	89	183	1116	9	—	12	787	12	190
lipnowski	89	28	2	41	—	—	18	17	—	31
mogileński	132	—	26	99	—	—	4	6	—	74
nakijski	168	25	—	98	2	—	—	83	—	44
radziejowski	127	—	6	82	—	3	33	—	—	1
rypiński	113	15	17	68	1	2	3	37	3	55
włocławski	155	20	17	62	15	5	16	13	—	36
żniński	201	6	55	114	6	5	4	61	8	38
m. Włocławek	1835	74	46	1393	30	245	23	181	14	245
POMORSKIE	19878	1355	2624	11962	1272	216	591	8957	729	4055
<i>Podregion gdański</i>	2487	89	188	1593	59	41	197	469	78	568
<i>Powiaty:</i>										
gdański	414	11	2	267	26	7	51	161	12	121
kartuski	928	25	73	517	15	16	99	59	1	96
nowodworski	1	—	—	1	—	—	—	5	—	—
pucki	283	15	19	207	7	8	2	62	47	87
wejherowski	861	38	94	601	11	10	45	182	18	264

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 58. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2012 R. (dok.)
Persons working¹ in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health and by regions, voivodships, subregions and districts in 2012 (cont.)

Stan w dniu 31 XII As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats per capita										
POMORSKIE (dok.)										
Podregion słupski	4593	277	530	2739	203	108	173	1577	191	1357
<i>Powiaty:</i>										
bytowski	1530	90	193	889	49	—	—	91	63	255
chojnicki	483	23	18	311	49	—	17	185	—	257
człuchowski	557	64	102	344	7	—	—	638	39	161
łęborski	507	4	71	294	10	108	19	84	—	80
słupski	648	74	102	336	42	—	—	133	10	177
m. Słupsk	868	22	44	565	46	—	137	446	79	427
Podregion starogardzki	3467	121	351	2400	134	28	65	1522	39	1050
<i>Powiaty:</i>										
kościerski	419	18	30	300	22	20	18	433	9	94
kwidzyński	584	9	9	502	24	—	—	37	20	48
malborski	204	31	18	132	10	2	—	34	6	105
starogardzki	934	24	177	566	33	—	28	122	—	237
sztumski	205	6	12	83	11	—	19	34	—	35
tczewski	1121	33	105	817	34	6	—	862	4	531
Podregion trójmiejski	9331	868	1555	5230	876	39	156	5389	421	1080
<i>Powiaty</i>										
m. Gdańsk	6795	717	1265	3894	642	22	42	3207	313	538
m. Gdynia	2329	149	243	1250	226	17	114	2021	87	468
m. Sopot	207	2	47	86	8	—	—	161	21	74
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	6706	160	397	4877	264	215	382	2034	324	2836
Podregion elbląski	2270	92	222	1708	78	23	30	961	200	1002
<i>Powiaty:</i>										
braniewski	29	8	2	6	2	—	—	12	—	6
działdowski	217	7	41	161	7	—	—	43	—	88
elbląski	103	—	21	72	7	—	—	36	2	78
iławski	457	2	30	365	15	4	30	167	8	394
nowomiejski	183	—	47	134	2	—	—	40	33	208
ostródzki	706	8	28	614	—	—	—	358	154	81
m. Elbląg	575	67	53	356	45	19	—	305	3	147
Podregion elcki	1134	1	5	1013	33	—	4	390	4	1093
<i>Powiaty:</i>										
elcki	296	—	—	239	—	—	2	345	—	266
giżycki	104	1	—	86	5	—	2	6	4	53
gołdapski	208	—	—	204	4	—	—	12	—	42
olecki	456	—	5	445	2	—	—	27	—	645
piski	67	—	—	39	22	—	—	—	—	87
węgorzewski	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Podregion olsztyński	3302	67	170	2156	153	192	348	683	120	741
<i>Powiaty:</i>										
bartoszycki	149	—	53	62	4	27	3	6	—	12
kętrzyński	184	—	2	151	5	5	—	—	—	86
lidzbarski	172	9	9	141	8	—	—	18	—	6
mragowski	39	—	—	20	5	—	—	3	—	9
nidzicki	22	—	2	19	—	—	—	—	—	43
olsztyński	588	15	42	370	45	—	6	198	14	180
szczycieński	318	5	25	257	31	—	—	299	42	159
m. Olsztyn	1830	38	37	1136	55	160	339	159	64	246

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

**TABL. 59. OSOBY POBIERAJĄCE RENTY WYPADKOWE Z TYTUŁU NIEZDOLNOŚCI DO PRACY¹
ORAZ KOSZT TYCH RENT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
*Persons receiving occupational injury benefits due to inability to work¹ and costs of these benefits
by voivodships in 2012*

WOJEWÓDZTWA ² VOIVODSHIPS ² <i>a — liczba osób³ number of persons³ b — koszt świadczeń w tys. zł cost in thous zł</i>	Renty wypadkowe z tytułu niezdolności do pracy <i>Occupational injury benefits due to inability to work</i>	z tego z tytułu niezdolności spowodowanej skutkami: <i>in which due to inability to work caused by:</i>		
		wypadku przy pracy <i>accident at work</i>	choroby zawodowej <i>occupational disease</i>	wypadku w drodze do (z) pracy <i>accident on the way to (from) work</i>
POLSKA.....	a 203919 b 6296686,0	87181 2242786,6	102904 3712049,0	13834 341850,4
Dolnośląskie	a 18155 b 589873,8	7779 205257,4	9411 360730,9	965 23885,5
Kujawsko-pomorskie	a 7427 b 188079,7	4555 102346,0	2154 68288,5	718 17445,2
Lubelskie	a 11234 b 301932,9	4248 93447,4	6121 189561,8	865 18923,7
Lubuskie	a 7687 b 205584,5	3342 76101,7	3825 116674,0	520 12808,8
Łódzkie	a 9320 b 233075,2	4657 101151,6	3707 110808,1	956 21115,5
Małopolskie	a 22999 b 734757,5	6615 170973,4	15203 534589,6	1181 29194,5
Mazowieckie	a 15567 b 412881,8	7840 183240,9	5905 185983,9	1822 43657,0
Opolskie	a 3695 b 104020,4	1613 39324,3	1873 59523,6	209 5172,5
Podkarpackie	a 8716 b 221244,4	3600 74062,6	4508 133870,1	608 13311,7
Podlaskie	a 3768 b 99390,9	1595 33521,5	1950 60630,6	223 5238,8
Pomorskie	a 11448 b 348478,3	4766 120250,9	5870 207474,1	812 20753,3
Śląskie	a 45314 b 1793595,2	18395 622783,2	24715 1105674,0	2204 65138,0
Świętokrzyskie	a 5732 b 151911,7	2246 49162,9	3135 95141,1	351 7607,7
Warmińsko-mazurskie	a 6838 b 177157,1	3506 76542,0	2835 89553,9	497 11061,2
Wielkopolskie	a 19840 b 566774,9	8912 213650,7	9408 315663,6	1520 37460,6
Zachodniopomorskie	a 6179 b 167927,7	3512 80970,1	2284 77881,2	383 9076,4

1) Łącznie z emeryturami wypłaconymi w zbiegu przy tych rentach.

Bez wypłat rent dla osób posiadających prawo także do świadczenia rolniczego oraz bez wypłat rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

1) Including retirement pensions paid jointly with these benefits. Excluding benefits for persons holding the right to farmers' allowance and payments of pensions realised in accordance with international agreements.

2) Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

2) Assignment to the voivodships by the location of the ZUS centre paying benefits for a given recipient.

3) Przeciętna miesięczna.

3) Monthly average.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

**TABL. 60. LICZBA JEDNORAZOWYCH ODSZKODOWAŃ WYPADKOWYCH¹
ORAZ KOSZT TYCH ODSZKODOWAŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
*The number of one-off injury compensations¹ due to accidents and cost of these compensations
by voivodships in 2012*

WOJEWÓDZTWA ² VOIVODSHIPS ² <i>a — liczba odszkodowań³ number of compensations³ b — koszt odszkodowań w tys. zł cost in thous. zł</i>	Jednorazowe odszkodowania wypadkowe <i>One-off injury compensation</i>	z tego z tytułu <i>due to this</i>		
		wypadku przy pracy <i>accident at work</i>	choroby zawodowej <i>occupational disease</i>	wypadku w drodze do (z) pracy <i>accident on the way to (from) work</i>
POLSKA.....	a 78388 b 329675,6	76325 301820,5	2012 27541,3	51 313,8
Dolnośląskie.....	a 8651 b 34537,3	8471 31453,7	178 3074,1	2 9,5
Kujawsko-pomorskie.....	a 4554 b 18451,4	4488 17639,7	65 810,3	1 1,4
Lubelskie.....	a 4277 b 20048,3	4195 18899,6	82 1148,7	— —
Lubuskie.....	a 2009 b 8212,1	1975 7835,3	34 376,8	— —
Łódzkie.....	a 4140 b 18964,2	4069 18163,7	67 757,9	4 42,6
Małopolskie.....	a 4627 b 19177,6	4419 16496,0	202 2658,0	6 23,6
Mazowieckie.....	a 6711 b 32090,3	6565 30380,7	134 1660,2	12 49,4
Opolskie.....	a 1085 b 4443,8	1072 4211,3	10 227,9	3 4,6
Podkarpackie.....	a 3822 b 14316,5	3770 13560,8	52 755,7	— —
Podlaskie.....	a 2349 b 9004,9	2321 8814,4	22 179,8	6 10,7
Pomorskie.....	a 6505 b 25652,6	6380 23939,3	123 1706,3	2 7,0
Śląskie.....	a 9574 b 46273,0	8842 36531,5	729 9658,1	3 83,4
Świętokrzyskie.....	a 2302 b 11184,1	2227 9939,8	75 1244,3	— —
Warmińsko-mazurskie.....	a 3482 b 12915,9	3447 12562,9	34 351,0	1 2,0
Wielkopolskie.....	a 10808 b 40537,6	10648 38097,5	153 2370,4	7 69,7
Zachodniopomorskie.....	a 3492 b 13866,0	3436 13294,3	52 561,8	4 9,9

1) Bez kwot jednorazowych odszkodowań realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

1) Excluding the amount of one-off compensations realized in accordance with international agreements.

2) Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

2) Assignment to the voivodships by the location of the ZU Centre paying benefits for given recipient.

3) Liczba wypłaconych odszkodowań

3) The number of paid compensations.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution

TABL. 61. ZASIŁKI CHOROBY I ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE WYPADKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
Sick benefits and injury rehabilitation benefits due to accidents by voivodships in 2012

WOJEWÓDZTWA ¹ VOIVODSHIPS ¹	Zasiłki chorobowe wypadkowe <i>Sick benefits</i>		Świadczenia rehabilitacyjne wypadkowe <i>Injury rehabilitation benefits</i>	
	liczba dni za które wypłacono zasiłki chorobowe wypadkowe <i>the number of days that sick benefits were paid for</i>	koszt w tys. zł <i>cost in thous. zł</i>	liczba świadczeń <i>the number of benefits</i>	koszt w tys. zł <i>cost in thous. zł</i>
POLSKA	7276318	536707,2	5200	102553,7
Dolnośląskie	656732	49856,4	424	8594,1
Kujawsko-pomorskie	374094	24674,8	276	4986,3
Lubelskie	323589	21425,1	241	4547,3
Lubuskie	155186	10361,7	129	2289,5
Łódzkie	415169	27306,7	330	5661,9
Małopolskie	481105	34191,6	348	6327,4
Mazowieckie	1122035	92685,4	787	17148,4
Opolskie	142874	11115,4	71	1240,1
Podkarpackie	279949	17533,8	187	3230,0
Podlaskie	145968	10235,6	97	1692,7
Pomorskie	473454	33422,2	352	6855,8
Śląskie	959120	86648,6	680	16852,7
Świętokrzyskie	176320	11489,4	163	2828,3
Warmińsko-mazurskie	250200	15759,2	158	2662,4
Wielkopolskie	804222	54851,8	555	10373,8
Zachodniopomorskie	266550	18546,3	208	3726,0

1) Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

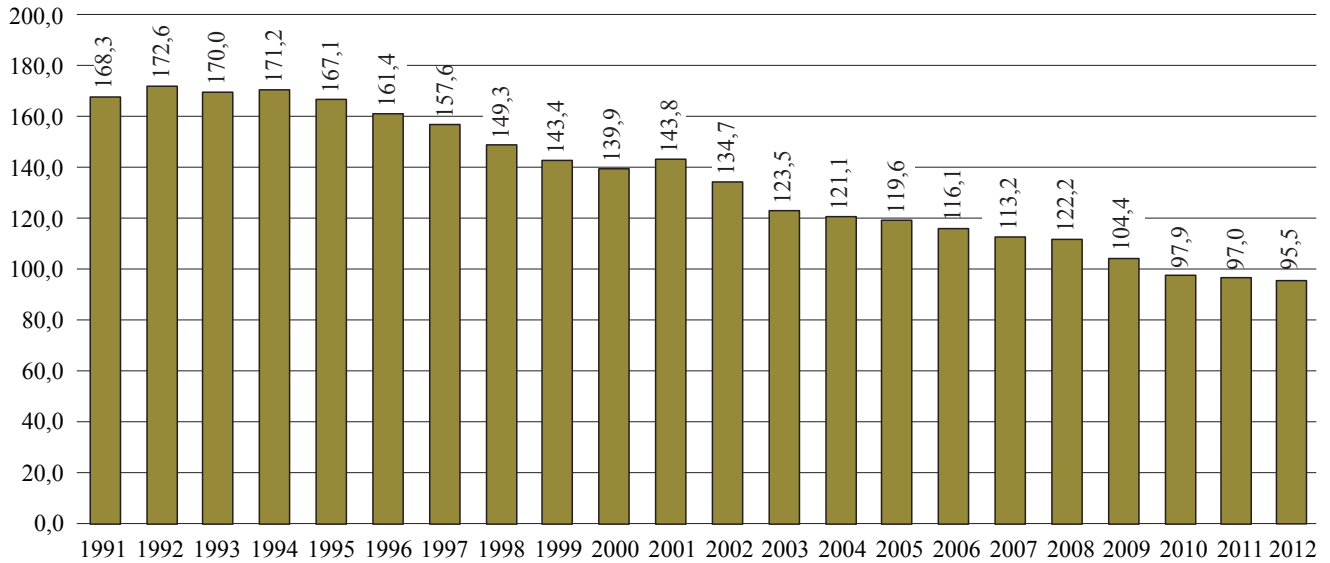
1) Appointment to the voivodships by the location of the ZUS centre paying benefits for a given recipient.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

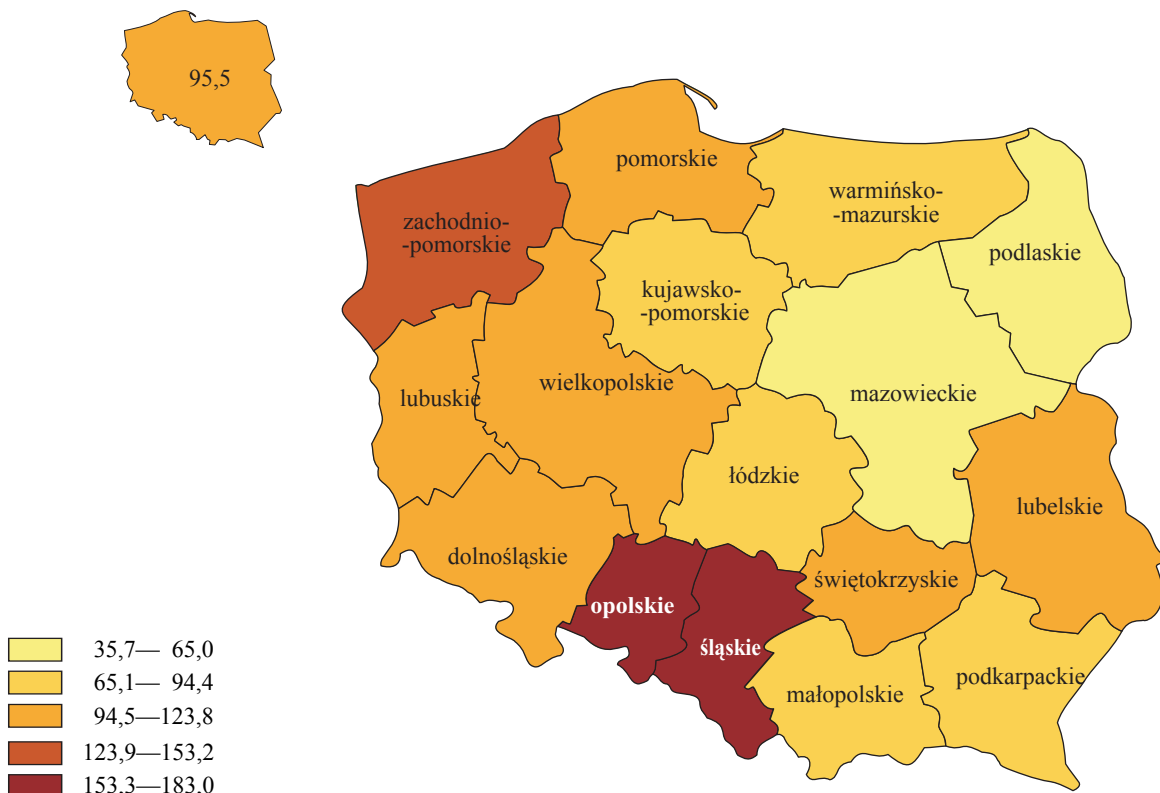
Wykr. 1. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA, LICZENI JEDEN RAZ W GRUPIE CZYNNIKA PRZEWAŻAJĄCEGO NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI

Figure 1. PERSONS EMPLOYED IN HAZARDOUS CONDITIONS COUNTED ONCE IN THE GROUP OF PREDOMINANT FACTOR PER 1000 OF THE EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS COVERED WITH THE SURVEY ON A GIVEN POPULATION



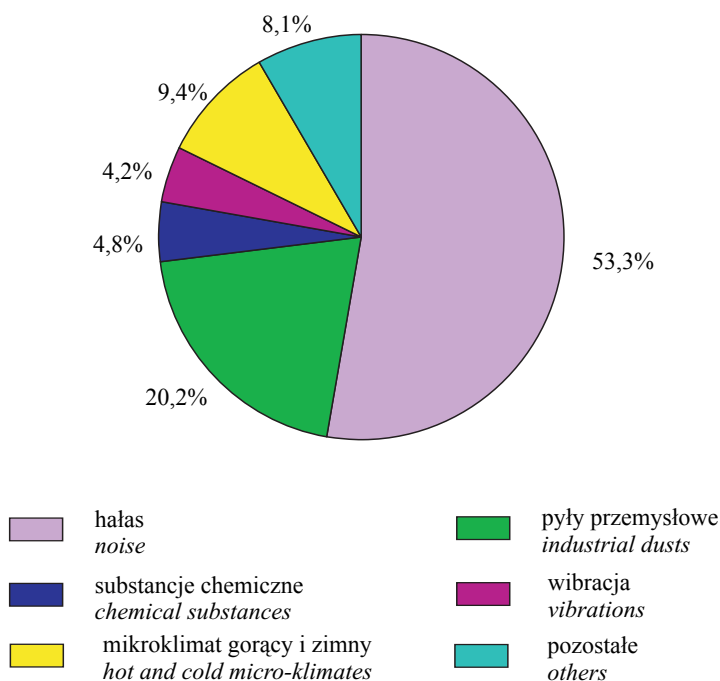
Wykr. 2. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA, LICZENI JEDEN RAZ W GRUPIE CZYNNIKA PRZEWAŻAJĄCEGO NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Figure 2. PERSONS EMPLOYED IN HAZARDOUS CONDITIONS COUNTED ONCE IN THE GROUP OF PREDOMINANT FACTOR PER 1000 OF THE EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS COVERED WITH THE SURVEY ON A GIVEN POPULATION BY VOIVODSHIPS



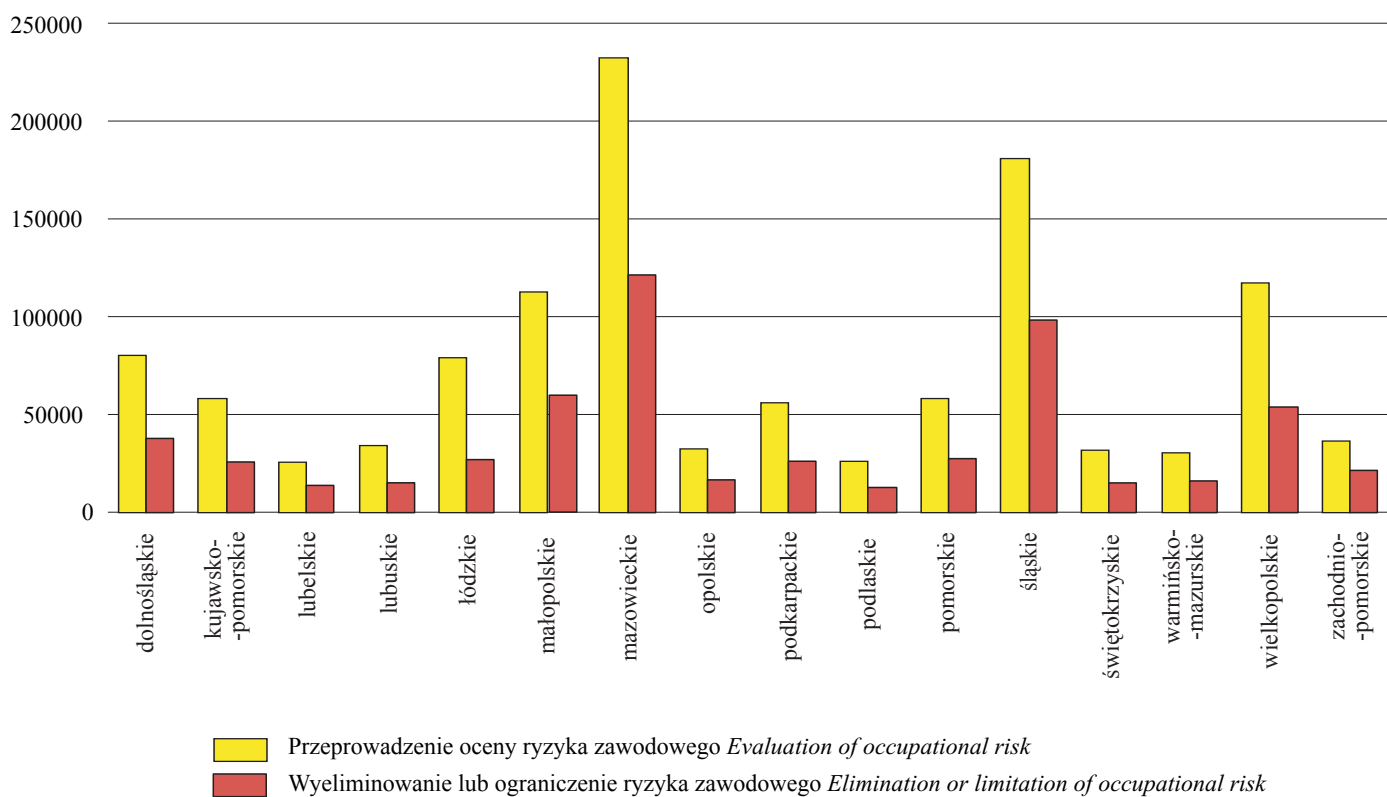
Wykr. 3. PROCENTOWY UDZIAŁ CZYNNIKÓW ZWIĄZANYCH ZE ŚRODOWISKIEM PRACY

Figure 3. PERCENTAGE SHARE OF FACTORS RELATED TO WORKING ENVIRONMENT



Wykr. 4. STANOWISKA PRACY, NA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Figure 4. WORKSTATIONS WHERE OCCUPATIONAL RISK WAS ASSESSED BY VOIVODSHIPS



Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Kreska (—) — zjawisko nie wystąpiło.
magnitude zero.

Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
magnitude not zero but less than 0,5 of a unit;

(0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.

Kropka (.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
data not available or not reliable.

Znak x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
not applicable.

Znak Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji.
categories of applied classification are presented in abbreviated form.