



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

WYPADKI PRZY PRACY W 2008 R.

ACCIDENTS AT WORK IN 2008

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2009

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Pracy i Warunków Życia
CSO, Labour and Living Conditions Division

kierujący
supervisor

Agnieszka Zgierska
Dyrektor Departamentu
Pracy i Warunków Życia
*Director of the Labour and Living
Conditions Division*

zespół
team

Maria Basta, Irena Wujek,
Bożenna Wiśniewska-Mulawa

tłumaczenie
translation

Irena Skrzypczak

opracowanie techniczne składu
technical preparation of typesetting

Beata Brzezińska, Halina Kamińska

wykresy
graphs

Andrzej Kajkowski

Okładka
Cover

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN 1506-7920

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

PRZEDMOWA

Oddajemy do rąk Państwa publikację, która zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w gospodarce narodowej w latach 2005–2008.

Podstawą działań profilaktycznych i odpowiedniej polityki w dziedzinie poprawy warunków pracy jest ocena stanu w zakresie wypadków przy pracy oraz analiza ich przyczyn i okoliczności.

Dane o wypadkach przy pracy poza indywidualnymi gospodarstwami w rolnictwie uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy.

Statystyczna karta wypadku przy pracy umożliwia analizę rozmiarów, struktury, przyczyn oraz konsekwencji wypadków przy pracy w różnorodnych przekrojach.

Publikacja składa się z uwag metodycznych, syntezy wyników badań oraz tablic statystycznych i wykresów.

Obecna edycja, w stosunku do poprzednich, stanowi kontynuację części informacji charakteryzujących poszkodowanego, skutki wypadków i absencję. W stosunku do pozostałych zaprezentowanych informacji, zwłaszcza charakteryzujących wypadek i jego przebieg, jest kolejną edycją od momentu zmiany systemu zbierania tych informacji, tj. **od 1 stycznia 2005 r.**

Wszystkich zainteresowanych tematyką wypadków przy pracy zapraszamy do analizy bardziej szczegółowych materiałów, opracowanych w formie tabulogramów, które znajdują się w Departamencie Statystyki Społecznej lub przygotowywanych każdorazowo wszelkich skorelowanych informacji, zawartych w karcie wypadku, dostosowanych do potrzeb zamawiającego.

Publikacja została przygotowana przez pracowników Wydziału Kosztów i Warunków Pracy w Departamencie Pracy i Warunków Życia oraz przy współudziale Centralnego Ośrodka Informatyki Statystycznej – w Radomiu.

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

Agnieszka Zgierska
Dyrektor
Departamentu Pracy i Warunków Życia

Warszawa, październik 2009 r.

PREFACE

We present a publication which includes information on accidents at work of persons employed in national economy in the years 2005–2008.

The assessment of the scope of accident at work and analysis of their causes and circumstances creates a base for prophylactic actions and adequate policy in order to improve working conditions.

Data on accidents at work (with exception of individual agricultural farms) are gathered though a statistical card on accidents at work.

Statistical sheet on accidents at work allows analysis on the scope, structure, causes, and consequences of accidents at work in various divisions and aggregations.

Publication consists of methodological issues, results of surveys – synthesis and statistical tables and graphs.

Compared to the previous ones, the current issue comprises continuation of the part of information characterizing the injured, consequences of accidents, and absenteeism. Concerning other presented information, particularly the one characterising an accidents and their courses, it is the next publication issued after the change of the information gathering system, i.e. since January 1, 2005.

Everyone interested in the issue of accidents at work is invited to analyse the more detailed materials in the form of tabulations, which are available in the Labour and Living Conditions Division or individually prepared any correlated information included in accident sheet, accordingly to a request.

The publication has been worked in the Labour and Living Conditions Division by the staff of the Labour Cost and Working Conditions with co-operation of the Computing Centre in Radom.

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

Agnieszka Zgierska
Director of the Labour and Living
Conditions Division

Warsaw, October, 2009

SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
PRZEDMOWA	x	3
UWAGI METODYCZNE	x	7
I. Źródło i zakres danych	x	7
II. Objasnienia podstawowych pojęć	x	8
WYNIKI BADANIA – SYNTEZA	x	13
TABLICE		
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami	1	21
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sektorów własności w 2008 r.	2	24
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według absencji spowodowanej wypadkami przy pracy w 2008 r.	3	26
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2008 r.	4	27
Wypadki przy pracy oraz liczba osób poszkodowanych w tych wypadkach	5	28
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miesiąca, w którym zdarzył się wypadek przy pracy oraz skutków wypadków w 2008 r.	6	31
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2008 r.	7	33
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2008 r.	8	39
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów w 2008 r.	9	45
Przyczyny wypadków przy pracy w 2008 r.	10	53
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego, powodujących wypadki w 2008 r.	11	56
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących uraz w 2008 r.	12	59
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanego w chwili wypadku w 2008 r.	13	62
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2008 r.	14	68
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według grup umiejscowienia urazu w 2008 r.	15	74
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2008 r.	16	75
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2008 r.	17	76
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2008 r. ...	18	80
Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej w 2008 r.	19	86
Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2008 r.	20	90
Czynnik materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2008 r.	21	94
Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2008 r.	22	98
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika materialnego będącego źródłem tego urazu w 2008 r.	23	102
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami według województw	24	106
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami według regionów, województw, podregionów i powiatów	25	107
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2008 r.	26	117
Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2008 r.	27	118
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego, powodujących wypadki przy pracy według województw w 2008 r.	28	119
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2008 r.	29	120
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według absencji spowodowanej wypadkami przy pracy oraz województw w 2008 r.	30	121
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych sekcji i województw w 2008 r.	31	122
Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji i województw w 2008 r.	32	123
Wypadki przy pracy osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących według województw	33	125
Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy wypadkowe oraz według województw	34	126
Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku według sekcji gospodarki narodowej	35	127
ANEKS – dane prezentowane według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), obowiązującej od 1 stycznia 2008 r.		
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami	1	128
Przyczyny wypadków przy pracy w 2008 r.	2	132
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących uraz oraz według skutków wypadków w 2008 r.	3	134
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób	4	136
WYKRESY		
Poszkodowani w wypadkach przy pracy ogółem na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	x	44
Poszkodowani w śmiertelnych wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	x	44
Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn w 2008 r.	x	44
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2008 r.	x	44
Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2008 r.	x	74
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy według sekcji w 2008 r.	x	74
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2008 r.	x	74

CONTENTS

	Table	Page
PREFACE	x	4
METHODOLOGICAL NOTES	x	10
I. Source and scope of data	x	10
II. Main definitions	x	11
RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS	x	17
TABLES		
Persons injured in occupational accidents by consequences of the accidents and sex and the number of days incapacity to work caused by accidents	1	21
Persons injured in occupational accidents by sectors of ownership in 2008	2	24
Persons injured in occupational accidents by absenteeism resulting from occupational accidents in 2008	3	26
Persons injured in occupational accidents by local units in 2008	4	27
Accidents at work and persons injured in the occupational accidents	5	28
Persons injured in occupational accidents by month of the accidents and consequences of accidents in 2008	6	31
Persons injured in occupational accidents by age in 2008	7	33
Persons injured in occupational accidents by work seniority in 2008	8	39
Persons injured in occupational accidents by selected groups of occupations in 2008	9	45
Causes of the occupational accidents in 2008	10	53
Persons injured in occupational accidents by deviations, consequences of accidents in 2008	11	56
Persons injured in occupational accidents by contact – mode of injury in 2008	12	59
Persons injured in occupational accidents by the specific physical activity performed by the victim at the moment of accident in 2008	13	62
Persons injured in occupational accidents by working environment in 2008	14	68
Persons injured in occupational accidents by part of body injured in 2008	15	74
Persons injured in occupational accidents by type of injury in 2008	16	75
Contact - mode of injury by working environment of the accident in 2008	17	76
Contact - mode of injury by specific physical activity performed by the victim at the moment of the accident in 2008	18	80
Causes of the occupational accidents by contact-mode of injury in 2008	19	86
Causes of the occupational accidents by activities performed by the persons injured at the time of the accident in 2008	20	90
Material agent of the specific physical activity performed at the time of the accident by specific physical activity in 2008	21	94
Deviations by material agent of the deviations in 2008	22	98
Contact - mode of injury by material agent of contact - mode of injury in 2008	23	102
Persons injured in occupational accidents by consequences of the accidents and sex and the number of days incapacity to work caused by accidents by voivodships	24	106
Persons injured in occupational accidents by consequences of the accidents and sex and the number of days incapacity to work caused by accidents by regions, voivodships, subregions and powiats	25	107
Persons injured in occupational accidents by local units and voivodships in 2008	26	117
Causes of occupational accidents by voivodships in 2008	27	118
Persons injured in occupational accidents by deviations caused the accidents and voivodships in 2008	28	119
Persons injured in occupational accidents by contact – mode of injury and voivodships in 2008	29	120
Persons injured in occupational accidents by absenteeism resulted from occupational accidents and voivodships in 2008	30	121
Persons injured in occupational accidents by selected sections and voivodships in 2008	31	122
Estimated material losses and losses of working time of other persons caused by accidents at work by sections and voivodships in 2008	32	123
Accidents at work of persons conducting economic activities and persons cooperating with them by voivodships	33	125
Occupational accidents on private farms in agriculture by contact – mode of injury and voivodships	34	126
Persons injured in occupational accidents totalled in a given year by sections of the national economy	35	127
ANNEX – data are presented by the Polish Classification of Activities (PKD) introduced by the decree of the Council of Ministers order of 24th December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) binding since 1st January 2008		
Persons injured in occupational accidents by consequences of the accidents and sex and the number of days incapacity to work caused by accidents	1	128
Causes of occupational accidents in 2008	2	132
Persons injured in occupational accidents by contact - mode of injury and consequences of accidents in 2008	3	134
Persons injured in occupational accidents by consequences of the accidents in economic entities employing more than 9 persons	4	136
GRAPHS		
Persons injured in accidents at work total per 1000 persons employed by voivodships (excluding private farms in agriculture)	x	44
Persons injured in fatal accidents at work per 1000 persons employed by voivodships (excluding private farms in agriculture)	x	44
Contact - mode of injury by causes in 2008	x	44
Persons injured in accidents at work per 1000 employed by sections in 2008	x	44
Causes of the occupational accidents by activities performed by the persons injured at the time of the accident in 2008	x	74
Persons injured in accidents at work by the number of days incapacity to work by section in 2008	x	74
Persons injured in occupational accidents at work by work seniority in 2008	x	74

UWAGI METODYCZNE

I. Źródło i zakres danych

Opracowanie zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej w latach 2005–2008 z wyjątkiem jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, w których informacje dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza indywidualnymi gospodarstwami rolnymi (tabl. 1–32 i 35), uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy. Podstawę prawną badania wypadków przy pracy w 2008 r. stanowi rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. (Dz. U. Nr 210, poz. 1551) w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2008 r.

Badaniem statystycznym objęte są wszystkie wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy, niezależnie od tego czy na karcie wykazana została niezdolność do pracy, czy nie (z powodu np. hospitalizacji poszkodowanego, czy odmowy przyjęcia zwolnienia lekarskiego).

Dane o wypadkach przy pracy charakteryzują osoby, które uległy wypadkom indywidualnym i zbiorowym.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby, poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również zbiorowym.

Wskaźnik wypadkowości jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnią arytmetyczną 2 stanów w dniu 31 XII, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych.

Wszystkie informacje (poza tabl. 35) dotyczą wypadków przy pracy **zgłoszonych w danym roku. Jedynie w tabl. 35** podano informacje o wypadkach przy pracy **zaistniałych w latach 2006 i 2007**.

Wypadki przy pracy **w indywidualnych gospodarstwach rolnych** (tabl. 34) rejestrowane były przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych, a od drugiego kwartału 1992 r. przez oddziały Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego i dotyczą tylko tych wypadków, w wyniku których poszkodowani otrzymali w danym roku jednorazowe odszkodowanie z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu.

Informacje o dniach niezdolności do pracy obejmują łączną kalendarzową liczbę dni niezdolności do pracy spowodowaną wypadkami przy pracy, ustaloną na podstawie zaświadczeń lekarskich.

W niniejszym opracowaniu **informacje** dotyczące: wypadków, poszkodowanych w wypadkach, skutków wypadków dla osób poszkodowanych oraz ogólna liczba dni niezdolności do pracy **mają charakter ostateczny**.

Informacje o wykonywanych zawodach osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wykazane zostały zgodnie z Klasyfikacją zawodów i specjalności wprowadzoną rozporządzeniem z dnia 8 grudnia 2004 r. Ministra Gospodarki i Pracy (Dz. U. Nr 265 z 2004 r., poz. 2644 z późn. zm.).

W tabl. 1–16 i 32 przyjęto hierarchicznie usystematyzowany podział ogólnej zbiorowości jednostek organizacyjnych tworzących gospodarkę narodową (podmiotów społeczno-gospodarczych) według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 289) obowiązującej od 1 maja 2004 r.). W stosunku do obowiązującej Polskiej Klasyfikacji Działalności zastosowano skróty – skrócone nazwy oznaczone zostały w tablicach znakiem „Δ”.

Ponadto w stosunku do obowiązującej PKD dokonano w tablicach dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo i kopalnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe” oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę”.

W tablicy 25 zamieszczono dane w układzie Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) zmienionych od 1 stycznia 2008 r. na poziomie podregionów (NTS 3).

Tablica 33 zawiera informacje o wypadkach przy pracy **osób prowadzących działalność gospodarczą** zarejestrowanych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych i dotyczą tylko tych wypadków, w wyniku których poszkodowani otrzymali w danym roku jednorazowe odszkodowanie z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu.

Publikacja zawiera ANEKS, w którym zaprezentowano dane według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD 2007) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), obowiązującej od 1 stycznia 2008 r.

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników z tytułu zaokrągleń mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

II. Objasnienia podstawowych pojęć

1. Pracujący są to osoby wykonujące pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących, w części dotyczącej badania wypadków przy pracy zalicza się wszystkich pracujących, bez względu na to, czy osoby te pracują również w innych jednostkach sprawozdawczych (bez osób pracujących na umowę-zlecenie), a mianowicie:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek:
 - a) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z bezpłatnie pomagającymi członkami ich rodzin) jednostek prowadzących działalność gospodarczą (z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce);
 - b) osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych i umów na warunkach zlecenia (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów);
- 4) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 5) członków spółdzielni produkcji rolniczej, tj. członków RSP oraz powstałych na ich bazie spółdzielni o innym profilu produkcyjnym, w odniesieniu do których funkcjonuje prawo spółdzielcze, a także członków spółdzielni kółek rolniczych;
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

2. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagle zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 2) w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

Za wypadek przy pracy uważa się również nagle zdarzenie, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
- 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;

- 4) sprawowania mandatu posła do Parlamentu Europejskiego wybranego w Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) odbywania – na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący – szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 6) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 7) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
- 8) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 9) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 10) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 11) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

3. Za zbiorowy wypadek przy pracy traktuje się wypadek, któremu, w wyniku tego samego zdarzenia **w danym zakładzie**, uległy co najmniej 2 osoby.

4. Za śmiertelny wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

5. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie, albo trwale poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

6. Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego jest to wydarzenie niezgodne z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołało wypadek.

7. Wydarzenie powodujące uraz opisuje w jaki sposób poszkodowany doznał urazu (fizycznego lub psychicznego) spowodowanego przez czynnik materialny.

8. Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku to czynność wykonywana przez poszkodowanego w sposób zamierzony, bezpośrednio przed wypadkiem.

9. Czynnik materialny:

- 1) **czynnik materialny związany z czynnością** wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku to maszyna, narzędzie lub inny obiekt używany przez poszkodowanego w chwili, gdy uległ on wypadkowi;
- 2) **czynnik materialny związany z odchyleniem** to maszyna, narzędzie inny obiekt lub czynnik środowiska, który ma bezpośredni związek z wydarzeniem będącym odchyleniem od stanu normalnego;
- 3) **czynnik materialny będący źródłem urazu** to maszyna, narzędzie, inny obiekt lub czynnik środowiska, z którym kontakt stał się przyczyną urazu (fizycznego lub psychicznego).

10. Przyczyny wypadku są to wszelkie braki i nieprawidłowości, które bezpośrednio lub pośrednio przyczyniły się do powstania wypadku, związane z czynnikami materialnymi (technicznymi), z ogólną organizacją pracy w zakładzie lub organizacją stanowiska pracy oraz związane z pracownikiem, w tym również z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika.

11. Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z czym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków.

12. Szacunkowe straty materialne obejmują sumę wartości uszkodzonych maszyn, urządzeń, narzędzi, surowców, wyrobów gotowych, budynków wraz z ich wyposażeniem, które zaistniały w związku z wypadkiem przy pracy.

METHODOLOGICAL NOTES

I. Source and scope of data

The publication includes information on accidents at work of persons employed in the whole national economy in the years 2005–2008 with the exception of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety for which information on accidents at work concerns only civilian employees.

Data on accidents at work (with exception of private agricultural farms (table 1–32 and 35) are gathered through a statistical card on accidents at work. The basis for law on accidents at work in 2008 constituted the regulation of the Council of Ministers of the 9th October 2007 (Journal of Laws. No 210, item 1551) concerning programme of statistical surveys of the public statistics for the year 2008.

Statistical survey embraces all accidents at work as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless whether disability to work was registered in the sheet or not (due to hospitalization of an injured, or rejection of a sick leave).

Data on accidents at work characterise the number of persons who were injured during the individual as well as mass accidents.

Each accident, regardless whether the person injured was injured during an individual or a mass accident is counted as a single accident at work.

The accident ratio is the number of persons injured per 1000 persons employed. In calculating the ratio the average number of working persons was assumed, expressed as an arithmetic mean for two consecutive years, as of 31 XII, i.e. from the year preceding the reference year and from the reference year, without converting part-time paid employees into full-time paid employees.

All information (with exception of table 35) concerns the number of people injured in accidents at work **registered in a given year**. Table 35 contains information on the number of people injured in accidents **which occurred in the years 2006 and 2007**.

Accidents at work **on private agricultural farms** (Table 34) were registered by the Social Insurance Institution, and since the second quarter of 1992 by branches of the Agricultural Social Insurance Fund and concern only those accidents for which the persons injured received one-time compensations due to permanent or long-term health damage within a given year.

Information on days of inability to work includes the total number of calendar days of inability to work caused by accidents at work, assumed on the basis of the number of sick leaves.

In the presented publication **information** concerning: accidents, persons injured in accidents, effects of accidents for injured persons and the total number of days of disability to work has **ultimate character**.

Information on occupations of persons injured in accidents at work was presented according to classification of Occupations and Specialities introduced by the regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 8th December 2004 (Journal of Laws. No 265 of 2004, item 2644 with later amendments).

In tables 1–16 and 32 there was applied a hierarchically systematized division of the total population of organizational units constituting national economy (socio-economic entities) according to the Polish Classification of Activities (PKD) introduced by the Council of Ministers order of 20th January 2004 (Journal of Laws No. 33, item 289) in force since 1st May 2004). Abbreviations were applied in relation to the obligatory Polish Classification of Activities – abbreviated names are denoted in tables as "Δ".

In the Polish version of the NACE classification an additional grouping was introduced, tables including the sections „Mining and quarrying”, „Manufacturing” and „Electricity, gas and water supply” under the item „Industry”.

In table 25 data are presented in accordance with the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS) changed from 1st January 2008 on the level 3 Subregions (NTS 3).

Table 33 includes information on accidents at work of persons conducting economic activities and registered by the Social Insurance Institution. These data are related only to these accidents, for which the person injured received a one-time compensation due to permanent or long-term health damage within a given year.

The publication includes ANNEX. Data are presented in accordance with the Polish Classification of Activities 2007 (PKD 2007) was introduced on 1st January 2008 by the decree of Council of Ministers dated 24th December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885).

In some cases, particular elements do not sum up to the given „total” figures due to the electronic rounding up.

II. Main definitions

1. **The employed** comprise persons performing work generating earnings or income. In the part concerning accidents at work, among the employed are counted all employed persons notwithstanding their employment in other reporting units (excluding persons employed on the basis of order agreement), i.e:

- 1) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment or election);
- 2) employers and own-account workers, i.e.:
 - a) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity
 - b) other self-employed persons, e.g., self-employed professionals;
- 3) agents (including contributing family workers and persons employed by agents);
- 4) outworkers;
- 5) members of agricultural production co-operatives, i.e. agricultural producers' co-operatives, derived from them co-operatives with a different production profile functioning on the basis of the law on co-operatives, and also members of and agricultural farmers' co-operatives;
- 6) clergy fulfilling priestly obligations.

2. **Accident at work** is understood as a sudden event, caused by external reason which leads to injury or death, which happened in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employees, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employers on the way between the seat of the employer and the place of performing the duty, which is a result of work relations.

Every accident is treated **equally to an accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law in social insurance by virtue of accidents at work, if the employee had such accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during a training within the scope of common self-defence;
- 3) at performing tasks ordered by trade union organizations, functioning at the employer.

Accident at work is also understood as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance during:

- 1) practising sports during competitions and trainings by a person, receiving sport scholarship;
- 2) performance of paid work in the time of serving imprisonment sentences or temporary detentions;
- 3) carrying out a mandate by members of parliament or senate, who receive salaries;
- 4) serving the mandate of the European Parliament member elected in the Republic of Poland;

- 5) stay – on the basis of appointment issues by powiat labour office or the supervising entity – at a training or internship connected with a scholarship received by school-leavers;
- 6) performance of work, by members of agricultural producers' co-operatives, agricultural farmers' co-operatives and by other persons treated equally to members of a co-operatives, for the benefit of these co-operatives;
- 7) performance or co-operation at performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 8) performance of ordinary activities connected with conducting non-agricultural economic activities or co-operation at conducting them;
- 9) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 10) serving supplementary forms of military service;
- 11) education at the National School of Public Administration by students, who receive scholarships.

3. Mass accident at work is an accident in which at least two people were injured as a result of the same event in a given workplace.

4. Fatal accident at work is an accident during which the person injured dies at the site of the accident or within a period of 6 months from the date of the accident.

5. Serious accident at work is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, fertility, or which results in other bodily harm or in health-related problems, disrupting primary bodily functions, as well as which results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant inability to work in the profession or in a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

6. Deviation describes the event not in accordance with the appropriate course of the work process which caused an accident.

7. Contact – mode of injury describes in what way the victim was injured (physically or psychically) by material agent.

8. Specific Physical Activity performed by the victim at the moment of accident describes activity performed by the injured person in a purposeful way directly before the accident occurred.

9. Material agent

- 1) **Material Agent connected to the Specific Physical Activities performed by the victim at the moment of accident** is a machine, tool or other object used by the victim at the moment when the accident occurred.
- 2) **Material agent connected with the deviations** is a machine, tool, other object or environmental factor that is directly connected to the deviant event in case a few material agents are related to a deviation, the last one of these material agents.
- 3) **Material agent that is a source of injury** comprise machine, tool, other object or environment agent the contact with which caused injury (physical of psychical).

10. Causes of accident are all short-comings and irregularities connected with material (technical) factors, organization of work in an enterprise or in a workplace, and related to employees including incorrect employee behaviour.

11. Each accident at work is the result of a single event, but frequently the result of several causes, therefore the sum of causes is greater than the total number of accidents.

12. Estimated material losses comprise the sum of values of damaged machines, equipment, tools, finished products, buildings together with the furnishing, which originated to the accident at work.

WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

Wypadki przy pracy są jednym z obszarów szeroko rozumianych warunków pracy, badanych przez GUS. Badanie to pozwala na gromadzenie informacji o zaistniałych wypadkach przy pracy oraz o osobach poszkodowanych w tych wypadkach, jak również na analizę rozmiarów, struktury zdarzeń, przyczyn oraz konsekwencji wypadków przy pracy.

Informacje te są niezbędne przede wszystkim dla koncentracji sposobów profilaktyki wokół zagadnień bezpieczeństwa pracy w jednostkach, w których występuje największe ryzyko wypadkowe. Wiedza o okolicznościach i przyczynach wypadków jest niezbędna dla podejmowania działań zapewniających bezpieczeństwo pracy, bo przecież lepiej jest eliminować zagrożenie życia i zdrowia pracowników już podczas projektowania oraz produkcji maszyn i urządzeń, niż później usuwać ich skutki, zarówno w skali kraju, jak i w poszczególnych zakładach pracy.

Jak wynika z badania w 2008 roku nadal większość osób poszkodowanych w Polsce wykonywała pracę w zakładach (jednostkach lokalnych) o liczbie pracujących od 1 do 249 osób (52,4%), w tym o liczbie pracujących 50 do 249 osób liczba osób poszkodowanych pozostała na podobnym poziomie, tj. – 32,6%. Podobne relacje zarejestrowano w zakładach prowadzących *działalność usługową komunalną, społeczną i indywidualną* (odpowiednio 81,8% i 49,1%), w *hotelach i restauracjach* (odpowiednio 77,1% i 31,7%); w zakładach prowadzących *prace budowlane* (odpowiednio 71,1% i 37,8%) oraz w jednostkach zajmujących się *handlem i naprawą pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego* (odpowiednio 64,4% i 33,8%). W zakładach prowadzących działalność w zakresie *ochrony zdrowia* natomiast większość osób poszkodowanych wykonywała pracę w zakładach o liczbie pracujących od 250 do 500 i więcej osób (70,9%); podobne proporcje zarejestrowano w zakładach prowadzących działalność w zakresie *transportu, gospodarki magazynowej i łączności* (63,3%), w zakładach zajmujących się *obsługą nieruchomości, wynajmem i usługami związanymi z prowadzeniem działalności gospodarczej* (50,4%) oraz *przetwórstwem przemysłowym* (51,5%). Poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym w grupie zakładów o liczbie pracujących od 1 do 249 osób odnotowano aż 74,4%.

Dane o wypadkach przy pracy, poza indywidualnymi gospodarstwami rolnymi, uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy oraz wypadku traktowanego na równi z wypadkiem przy pracy.

Zakres przedmiotowy karty wypadku przy pracy (*częściowo zmieniony od 1 stycznia 2005 r. – po dostosowaniu do Europejskiej metodologii Statystyki Wypadków przy Pracy ESAW*), zawarty w klasyfikacjach (dotyczących m.in.: wydarzeń powodujących uraz bądź wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego, przyczyn wypadków, czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku, czynników materialnych związanych z wydarzeniem) poprzez możliwość dokonywania różnorodnych agregacji i korelacji – jest bardzo cennym źródłem, pozwalającym na dokonywanie głębokich analiz, a w konsekwencji podejmowanie szeroko rozumianych działań prewencyjnych, tak w skali makro, jak i mikro.

Badanie to pozwala na określenie przyczyn i skutków wypadków indywidualnych i zbiorowych. Liczba wypadków indywidualnych i zbiorowych w 2008 roku wyniosła 103723. W liczbie tej 408 to wypadki zbiorowe, które stanowią 0,4% ogółu wypadków (w 2007 r. – 0,8%). W wypadkach zbiorowych poszkodowanych zostało 1087 osób (93,1% w stosunku do 2007 r.). Liczba poszkodowanych w wypadkach zbiorowych stanowi 1,0% ogółu poszkodowanych w wypadkach przy pracy w kraju, tj. o 0,2 punktu mniej niż w roku ubiegłym. Najwięcej wypadków zbiorowych miało miejsce w województwach: śląskim – 62, mazowieckim – 53, wielkopolskim – 51, dolnośląskim – 44.

Okres od 1991 – 2005 roku charakteryzował się tendencją malejącą ogólnej liczby osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy, jak i liczby osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych. Średnio rocznie, w tym okresie, spadek ogólnej liczby osób poszkodowanych wyniósł 2,1%; a liczby osób poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym – 3,6%.

Od 2006 r. zanotowano już wzrost liczby wypadków przy pracy (poza rolnictwem indywidualnym). Ogólna liczba osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy oraz wypadkach traktowanych na równi z wypadkami przy pracy w 2008 r. zwiększyła się o 5,3% w stosunku do ubiegłego roku i stanowi 104402

osoby (w 2007 r. zwiększyła się o 3,9% w porównaniu do 2006 r.). Należy podkreślić, że na wzrost ogólnej liczby poszkodowanych w wypadkach przy pracy wpłynęło zwiększenie liczby osób poszkodowanych w wypadkach cięższych do 102982, która stanowi 105,4% w stosunku do ubiegłego roku oraz wypadków ze skutkiem śmiertelnym o 8,6% (do 520).

W 2008 roku w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy udział kobiet zwiększył się (z 27,8% w 2007 r. do 28,5%). Udział liczby młodocianych natomiast, w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy, pozostał na niezmiennym poziomie w stosunku do ubiegłego roku, tj. 0,17%.

Największy wzrost liczby osób, które uległy wypadkom przy pracy w 2008 r. w stosunku do 2007 r. odnotowano w jednostkach zakwalifikowanych do sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (o 1436 osób, tj. o 13,7%); przetwórstwo przemysłowe (o 1294 osoby, tj. o 3,2%), głównie przy *produkcji wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych, produkcji sprzętu transportowego i produkcji metali* oraz budownictwo (o 1042 osób, tj. o 11,7%).

Zmniejszenie liczby osób poszkodowanych w wypadkach w 2008 r. nastąpiło w zakładach *wytwarzających i zaopatrujących w energię elektryczną, gaz, wodę* (o 175 osób, tj. o 8,6%), *oraz ochrony zdrowia i opieki społecznej* (o 157 osób, tj. o 2,0%).

Wskaźnik częstości wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie), tj. *liczba osób poszkodowanych na 1000 pracujących*, ogółem w Polsce zwiększył się z 8,82 w 2007 r. do 8,96 w 2008 r. Nadal największą częstość występowania zdarzeń wypadkowych odnotowano w sekcjach: górnictwo – 17,43 (w 2007 r. – 17,54), przetwórstwo przemysłowe – 15,42 (w 2007 r. – 15,23), rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo – 14,11 (w 2007 r. – 12,59), budownictwo – 12,26 (w 2007 r. – 12,09), ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 10,29 (w 2007 r. – 10,73), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę – 8,63 (w 2007 r. – 9,38), transport, gospodarka magazynowa i łączność – 8,57 (w 2007 r. – 8,61).

Nadal najwyższe wskaźniki częstości wypadków przy pracy ogółem (bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego) wystąpiły w województwach: warmińsko-mazurskim (11,66), dolnośląskim (11,48), lubuskim (11,12), wielkopolskim (10,54).

Jednym z ważnych aspektów analizy okoliczności wypadków przy pracy jest charakterystyka demograficzno-zawodowa osób, które w tych wypadkach zostały poszkodowane.

Wśród osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy w 2008 roku 71,5% stanowili mężczyźni (w roku 2007 – 72,2%), w sektorze prywatnym udział ten zmniejszył się i wyniósł 77,4%. Wskaźnik częstości wypadków dla mężczyzn (liczba poszkodowanych mężczyzn na 1000 pracujących mężczyzn w Polsce) wyniósł 11,91, dla kobiet – odpowiednio 5,52.

W 2008 roku, w stosunku do roku ubiegłego, zachowane zostały podobne proporcje liczby osób poszkodowanych w grupach wiekowych. Nadal najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby w wieku 25–34 lata (29,1%), a na drugim miejscu zaś znalazła się grupa osób w wieku 45–54 lata (25,3%). Wśród mężczyzn, podobnie jak w roku ubiegłym, najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25–34 lata (31,3%) ale następną co do wielkości była grupa osób w wieku 35–44 lata (23,0%), wśród kobiet natomiast dominującą okazała się grupa osób poszkodowanych w wieku 45–54 lata (33,2%) i podobnie jak wśród mężczyzn następną co do wielkości była grupa osób w wieku 35–44 lata (27,0%). W podziale według skutków wypadków – najliczniejszą grupę wiekową wśród poszkodowanych w wypadkach, zarówno śmiertelnych (34,0%), jak i wypadkach powodujących ciężkie uszkodzenie ciała (30,9%), stanowiły osoby w wieku 45–54 lata.

W 2008 roku, podobnie jak w roku poprzednim, najbardziej niebezpieczną okazała się praca wykonywana przez osoby poszkodowane w takich grupach zawodów jak: *robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń* – 16,4% ogólnej liczby osób poszkodowanych (w której na tak duży odsetek poszkodowanych miały wpływ osoby wykonujące zawód *kowala, ślusarza lub pokrewny* – 6,3% oraz *mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* – 2,9% i *elektromonterzy* – 2,4% jak również *spawacze i pokrewni* –

2,6%); *pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* – 8,1% (a wśród nich głównie: *masaże, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni* stanowili – 2,5% oraz *stolarze i pokrewni* – 2,2%); *kierowcy i operatorzy pojazdów* – 5,7% ogólnej liczby osób poszkodowanych (w grupie tej *kierowcy samochodów ciężarowych* stanowią 3,4%, grupa ta jednocześnie stanowi najwyższy odsetek osób poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym, tj. – 16,5% ogółu wypadków śmiertelnych w Polsce).

Analizując staż pracy na zajmowanym stanowisku przez osoby poszkodowane okazało się, że w 2008 roku, podobnie jak w latach poprzednich, wykonywane prace były szczególnie niebezpieczne dla osób ze stażem nie przekraczającym 3 lat (56,4%), w tym 39,2% to osoby o stażu 1 rok i mniej. Szczególnie niebezpieczny okazał się tak krótki staż pracy dla osób pracujących w zakładach zaliczonych do sekcji: hotele i restauracje (odpowiednio 74,1%; 56,3%); handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – (odpowiednio 73,8%; 53,5%); budownictwo – (odpowiednio 71,2%; 50,8%); przetwórstwo przemysłowe – (odpowiednio 62,9%; 43,4%). Wypadki przy pracy (ze skutkiem śmiertelnym) wśród osób o stażu 1 rok i mniej stanowiły 44,6% wszystkich wypadków ze skutkiem śmiertelnym.

Jedną z ważnych konsekwencji wypadków przy pracy (poza skutkami powodującymi śmiertelne lub ciężkie obrażenia ciała), tak w skali zakładu jak i całej gospodarki narodowej, jest absencja pracowników. W 2008 roku w wyniku zaistniałych wypadków, liczba dni niezdolności do pracy wyniosła 4269248 (co stanowi wzrost ogólnej liczby dni niezdolności o 4,5% w stosunku do 2007 r.) i w przeliczeniu na jednego poszkodowanego (bez wypadków śmiertelnych) stanowiła 41,1 dni niezdolności do pracy (w 2007 r. – 41,4). Z ogólnej liczby dni niezdolności do pracy w 2008 r. – 73,6% tej liczby stanowi sektor prywatny (o 1,6 punktu więcej niż w 2007 roku).

Wśród rodzaju urazów jakich w 2008 r. doznał poszkodowany podczas wypadku przy pracy najczęściej wystąpiły: *rany i powierzchniowe urazy* (38,7% wszystkich urazów; spowodowały one jednocześnie 24,5% liczby wszystkich dni niezdolności do pracy osób poszkodowanych), *przemieszczenia, zwichnięcia, skręcenia i naderwania* (odpowiednio 22,0% i 23,0%) oraz *złamania kości* (odpowiednio 18,7% i 30,5%).

Identyfikacja przyczyny niebezpiecznego zdarzenia jest początkiem działań zmierzających do poprawy warunków pracy. Większość zdarzeń jest inicjowana przez ludzi w wyniku utraty kontroli nad zagrożeniem lub nad własnym zachowaniem. Są to głównie sytuacje, w których istotne znaczenie ma brak porządku na stanowisku pracy, na składowiskach, na drogach transportowych itp. Analiza tych zdarzeń – cenna dla działań profilaktycznych – pozwala na formułowanie wniosków, które powinny być zależne głównie od przyczyn zaistnienia a nie od skutków wypadku. W zależności od okoliczności i przyczyn wypadku wnioski mogą być bardzo różne, mimo różnych skutków wypadku. Jeżeli przyczyny wypadku były te same, to wnioski będą podobne.

Liczba przyczyn, które spowodowały wydarzenia wypadkowe na sto wydarzeń od 1990 r. (161,1), po nieznacznym zmniejszeniu w latach 2002 i 2003, wykazuje tendencję rosnącą i w 2008 r. wyniosła 195,3 (w 2007 r. – 194,3).

Jednym z kluczowych zagadnień związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracownikom jest *organizacja pracy i kultura bezpieczeństwa*. Wśród ogółu zidentyfikowanych przyczyn wypadków przy pracy w 2008 roku – 85,6% stanowiły przyczyny związane bezpośrednio lub pośrednio z tym problemem (w 2007 – 85,2%). Przyczyny te są kwalifikowane w następujących grupach: „*nieprawidłowe zachowania pracownika*”, „*niewłaściwa ogólna organizacja*”, „*brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym*”, „*nieużywanie sprzętu ochronnego*”, „*niewłaściwe, samowolne zachowanie się pracownika i jego zły stan psychofizyczny*”.

Ponad połowę liczby przyczyn powodujących wypadki w Polsce, w kolejnych latach po 2000 r. stanowiła grupa „*nieprawidłowych zachowań pracownika*”. W 2008 r. – grupa ta stanowiła 55,6% (w 2007 – 54,4%). Wśród tej grupy, w bieżącym roku (podobnie jak w poprzednim) „*niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności*” stanowiła – 44,3%; „*zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem*” – 36,0%; „*nieznajomość zagrożenia i zasad bhp oraz niewłaściwe tempo pracy i brak doświadczenia*” – 11,0%.

Dość liczną grupę, w omawianym okresie, (11,0% – wszystkich przyczyn powodujących wypadki w 2008 r.) stanowiła „*niewłaściwa ogólna organizacja*”, która spowodowała dość liczną grupę osób poszkodowanych na skutek: uderzenia przez obiekt w ruchu lub uderzenia w nieruchomy obiekt, posługiwania się przedmiotem ostrym lub szorstkim, uwięzienia lub zmiżdżenia ciała, nadmiernego obciążenia fizycznego lub psychicznego. W grupie tej szczególnie można było zauważyć „*niewłaściwą organizację pracy*”, gdzie dominowały: „*niewłaściwa koordynacja prac zbiorowych, tolerowanie przez osoby sprawujące nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy, wykonywanie pracy w zbyt małej obsadzie osobowej*”, jak również na uwagę zasługiwała „*niewłaściwa organizacja stanowiska pracy*”, w wyniku której najczęstszą przyczyną wypadku przy pracy były: „*nieodpowiednie przejścia i dojścia do stanowiska pracy*” lub „*rozmieszczanie, składowanie i nieusuwanie zbędnych przedmiotów i substancji*” wokół stanowiska pracy oraz „*brak środków ochrony indywidualnej*”.

Mniej liczną grupę przyczyn ale równie istotną, stanowiły przyczyny głównie niezwiązane z czynnikiem ludzkim, tj. „*niewłaściwy stan czynnika materialnego*” (9,2% ogólnej liczby przyczyn w 2008 r.). Eliminacja tych przyczyn jest znacznie trudniejsza, ponieważ dotyczą one głównie: wad konstrukcyjnych lub niewłaściwych rozwiązań technicznych i ergonomicznych czynnika materialnego (55,0% liczby przyczyn w tej grupie), wad materiałowych (18,2% liczby przyczyn w tej grupie, w tym głównie ukrytych wad – 12,6%), niewłaściwego wykonania czynnika materialnego, głównie ze względu na niedotrzymywanie wymaganych parametrów technicznych lub zastosowanie materiałów zastępczych (6,3% liczby przyczyn w tej grupie). Znaczna część tej grupy to przyczyny związane z niewłaściwą eksploatacją czynnika materialnego, tj.: nadmierną eksploatacją, niedostateczną konserwacją oraz niewłaściwymi naprawami i remontami (20,4% liczby przyczyn w tej grupie).

Analizując wydarzenia powodujące wypadki przy pracy pod kątem *wydarzeń powodujących powstanie urazów u osób poszkodowanych*, w 2008 r. dominującą grupą było *uderzenie przez obiekt w ruchu* (24,0%; głównie *spadający obiekt* – 10,3% ogólnej liczby wydarzeń) a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grup: *pojazdy drogowe* (54,2% tej grupy czynników mającej zasadniczy wpływ na omawianą grupę wydarzeń), *maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania* (odpowiednio 43,4%), *materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn* (odpowiednio 39,5%).

Kolejnymi, dość licznymi, grupami wydarzeń powodujących powstanie urazów u osób poszkodowanych były: *zderzenie /uderzenie w nieruchomy obiekt* (23,2%) a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grupy *budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – na, nad, poniżej poziomu gruntu* (50,1% ogólnej ilości czynników w tej grupie); *kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym* (18,5%) a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grup: *narzędzia ręczne bez napędu* (58,4% ogólnej ilości czynników w tej grupie) oraz *maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne* (odpowiednio 38,3%) i *materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn* (odpowiednio 22,0%).

Analizując natomiast, wydarzenia powodujące wypadki przy pracy, pod kątem *wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego* w 2008 r., najliczniejszą grupę wydarzeń stanowiło *poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby* (25,8%; głównie na tym samym poziomie – 17,3% ogólnej liczby wydarzeń) a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grup: *budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – na, nad, poniżej poziomu gruntu* – 60,0% ogólnej ilości czynników w tej grupie.

Wśród miejsc powstania wypadku, tj. miejsc w których przebywali poszkodowani w chwili wypadku, najwięcej *wydarzeń wypadkowych* w 2008 r. zarejestrowano: w miejscu produkcji przemysłowej (50,4% ogólnej liczby wydarzeń), w biurach, placówkach naukowych i szkołach, zakładach usługowych (15,2% ogólnej liczby wydarzeń), w miejscach i środkach komunikacji publicznej (10,1% ogólnej liczby wydarzeń).

W celu dokonania bardziej szczegółowej analizy dotyczącej wydarzeń i czynników materialnych powodujących wypadki, przyczyn i skutków wypadków a także możliwości scharakteryzowania osób poszkodowanych pod względem cech demograficznych i społeczno-zawodowych należy sięgnąć do tablic statystycznych stanowiących zasadniczą część publikacji.

RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS

One of the fields covering widely understood working conditions, surveyed by the Central Statistical Office, are accidents at work. The survey on accidents at work allows gathering data on accidents at work and injured persons, as well as the analysis on the scope, structure, causes, and consequences of accidents at work. The information on accidents at work is essential mainly for concentration of prophylactics methods around the issue of work safety in establishments with the highest accident risk. Knowledge concerning circumstances and causes of accidents is necessary for taking up actions ensuring work protection, as it is better to eliminate threats to health and life of workers already in the process of designing machines and equipment than eliminate the effects, both: on the nation wide scale and in particular establishments.

The survey conducted in 2008 shows that the majority of the injured persons in Poland performed work in establishments (local units) with the number of the employed between 1 and 249 persons (52.4%), in which the number of establishments employing 50–249 persons, stayed on the same level – 32.6%. Similar relations were observed in establishments carrying out activity within the sphere other community, social and personal service activities (respectively 81.8% and 49.1%), of *hotels and restaurants* (respectively 77.1% and 31.7%); *construction works* (respectively 71.1% and 37.8%), and in the ones conducting activity within the sphere of *trade and repair* (respectively 64.4% and 33.8 %). Whereas in the establishments carrying activity in the field of *health care*, the majority of the injured worked in the units with the number of the employed 250 up to 500 persons or more (70.9%); similar proportions were observed in establishments carrying out activity in the field of *transport, storage, and communication* (63.3%); in the establishment within the sphere of *real estate, renting and business activities* (50.4%), and *manufacturing* (51.5%). The injured in fatal accidents in the group of units with the number of the employed between 1 and 249 persons amounted to 74.4%.

Data on accidents at work, beside private agricultural farms, are gathered through a statistical sheet on accidents at work and accidents equivalent to accidents at work.

The subjective range of the statistical shield on accidents at work (*partially changed since January 1, 2005 after harmonization with the European methodology of Statistics on Accidents at Work ESAW*) included in the classification (concerning, i.a. events causing injury, or events comprising deviation from the regular state, causes of accidents, specific physical activity performed by the victim at the moment of accident, material agents connected to the events) allows various aggregations and correlations. The survey on accidents at work proved to be a very valuable source, allowing thorough analyses, and in consequence, undertaking widely understood prevention actions, both on a micro and macro- scale.

The survey supplies data on causes and effects of individual and mass accidents at work. In 2008, the overall number of individual and mass accidents at work amounted to 103,723, including 408 mass accidents that comprise 0.4% of the total number of accidents (in 2007 – 0.8%). The number of people injured in mass accidents at work amounts to 1,087 persons (93.1% as compared to 2007). The number of people injured in mass accidents comprises 1.0% of the total number of the injured, i.e. by 0.2 point less than last year. The highest number of mass accidents occurred in voivodships: Śląskie – 62, Mazowieckie – 53, Wielkopolskie – 51, Dolnośląskie – 44.

The period 1991–2005 characterised a decreasing tendency in the number of people injured in accidents at work, as well as in the number of fatal accidents at work. The average annual decrease in the number of the injured amounted to 2.1%, while the number of fatal accidents – 3.6%.

Since 2006 onwards, a growth in the number of accidents at work was observed (outside private agriculture). In 2008 as compared to the previous year, the overall number of persons injured in the accidents at work and accidents equivalent to accidents at work increased by 5.3% and it amounted to 104,402 persons (in 2007 it increased by 3.9% as compared to 2006). It should be stressed that a growth in the total number of the injured was caused mainly by an increase in the number of less serious accidents to 102,982 persons.

This figure constitutes about 105.4% of the one observed last year and number of fatal accidents increased, by 8.6% and it amounted to 520.

In 2008, the share of women in the total number of accidents at work increased (from 27.8% in 2007 to 28.5%). The share of adolescents in the total number of persons injured in accidents at work stayed on the same level as compared the last year, i.e. 0.17%.

The highest growth in the number of persons injured in 2008 as compared to 2007, was observed in sections: *trade and repair* (by 1436 persons, i.e. by 13.7%), *manufacturing* (by 1,294 persons, i.e. by 3.2%), mainly in: manufacture of rubber and plastics products, manufacture of transport equipment and manufacture of metals product and *construction* (by 1,042 persons, i.e. by 11.7%).

A significant decrease in the number of persons injured in accidents in 2008 was observed in establishments carrying out activity within the sphere electricity, gas and water supply (by 175 persons, i.e. by 8.6%) by *health care and social work* (by 157 persons, i.e. by 2.0%),

The accidents at work ratio (outside private farms in agriculture), i.e. *the number of the injured per 1000 of the employed*, in Poland overall increased from 8.82 in 2007 to 8.96 in 2008. The highest ratio is still observed in sections: *mining and quarrying* – 17.43 (in 2007 – 17.54), *manufacturing* – 15.42 (in 2007 – 15.23), *agriculture, hunting and forestry* – 14.11 (in 2007 – 12.59), *construction* – 12.26 (in 2007 – 12.09), *health care and social work* – 10.29 (in 2007 – 10.73), *electricity, gas and water supply* – 8.63 (in 2007 – 9.38), *transport, storage and communication* – 8.57 (in 2007 – 8.61).

The highest accident ratio overall (excluding civilian employees of entities conducting activity within the scope of national defence and public safety) were observed in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (11.66), Dolnośląskie (11.48), Lubuskie (11.12) and Wielkopolskie (10.54).

One of the most important factors of analysis on accidents at work and their circumstances is demographic and occupational characteristics of persons who were injured in these accidents.

In 2008, men constituted 71.5% among the persons injured (in the previous year – 72.2%), in the private sector the rate decreased and comprised 77.4%. The accidents ratio for men (the number of injured men per 1000 of the employed men in Poland) was 11.91, while the respective figure for women was 5.52.

Compared to 2007, the proportions of age groups of the injured did not change in 2008. The largest group still comprised persons aged 25–34 years (29.1% of the injured). The second place belonged to persons aged 45–54 years (25.3%). Similarly to last year, among men the largest group comprise persons aged 25–34 years (31.3%), while the second place belonged to men aged 35–44 years (23.0%). The group dominant among women comprised persons aged 45–54 years (33.2%); similarly to men, the second largest group comprised women aged 35–44 years (27.0%). Broken down by the effects – the largest age group among the injured both: fatal (34.0%), as well as causing serious body injury (30.9%) constituted persons aged 45–54 years.

In 2008, similarly to the previous year, the most hazardous was work performed by persons injured in groups of occupations: metal machinery and related trades workers 16.4% of the total number of persons injured in accidents at work (such high percentage of the injured in this group was influenced by persons performing occupations: blacksmiths, tool-makers and related trades workers – 6.3%, machinery mechanics and fitters – 2.9%, electrical and electronic mechanics and fitters – 2.4%); and metal moulders, welders, sheet metal workers, structural-metal prepares and related trades workers – 2.6%; other crafts and related trades workers – 8.1% (among them mainly butchers, fishmongers and other food preparers – who comprised 2.5% and wood treaters, cabinet makers and related trades workers – 2.2%); drivers of motor vehicles – 5.7% of the total number of the injured (lorry drivers constituted 3.4%, at the same time they constituted the highest rate of fatal accidents, i.e. 16.5% of the total number of fatal accidents at work in Poland).

Taking under consideration work seniority of the injured persons at particular work positions it turned out that in 2008, similarly to the previous years, performed work was particularly dangerous for

persons whose work seniority did not exceed 3 years (56.4%), in which 39.2% comprised persons whose work seniority was 1 year or shorter. This hazard concerned mainly work seniority in establishments of the section hotels and restaurants (respectively: 74.1% and 56.3%); wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and households goods (respectively 73.8% and 53.5%); construction (respectively 71.2% and 50.8%); manufacturing (respectively 62.9% and 43.4%). Fatal accident at work of persons whose work seniority amounted to one year or less comprised 44.6% of the total number of fatal accidents.

One of the important consequences of accidents at work (beside fatal accidents and accidents causing serious body injury) from the point of view of both: establishments as well as the entire national economy, is employees' absenteeism. In 2008, the number of absent days because of inability to work due to accidents, amounted to 4,269,248 (which comprises a increase by 4.5% in the total number of days of inability to work caused by accidents at work as compared to 2007). When recalculated into one injured person (excluding fatal accidents) it amounted to 41.1 days of inability to work (in 2007 it amounted to 41.4). Accidents at work in the private sector constituted 73.6 per cent of the total number of days of one injured person inability to work in 2008 (by 1.6 point more than in 2007).

Among the types of injuries that the injured suffered in 2008 during accidents at work, the most often were: *wound and superficial injuries* (38.7% of the total number of injuries; they caused 24.5% of the total number of absent days due to inability to work of the injured), *dislocations, sprains and strains* (respectively 22.0% and 23.0%), and *bone fractures* (respectively 18.7% and 30.5%).

Identification of the cause that resulted in an accident starts actions targeted at improvement of working conditions. The majority of causes are initiated by people due to a loss of control over a hazard or their own behaviour. There are mainly situations in which a significant role is played by a lack of order in a working place, storage spaces, transport routes, etc. Analysis of these events – important for prophylactic actions – allows drawing conclusions, which should depend mainly on the causes and not the effects of accidents. Depending on circumstances and causes conclusions may be very different, despite various effects of accidents. If the causes are the same, the conclusions will be similar.

Since 1990 (161.1), the number of causes that resulted in accidents per one hundred accidents cases characterised a growing tendency, with the exception of a slight decrease in the years 2002, 2003. In 2008 it reached 195.3 (in 2007 – 194.3).

One of the key issues concerning ensuring safety and healthy conditions for the employees is *organization of work and culture of safety*. Among the total of the identified causes of accidents at work in 2008– 85.6% comprised causes directly or indirectly related to this problem (in 2007 – 85.2%). These causes are qualified in the following groups: *“improper employee's behaviour”*, *“improper general organization”*, *“lack or inadequate use of the material agent”*, *“failure to use protective equipment”*, *“improper, unauthorized behaviour of the employee and his/her poor psycho-physical condition”*.

In the successive years after 2000, over a half of the accidents' causes in Poland comprised a group of *“inappropriate employees' behaviours”*. In 2008, this group constituted 55.6% (in 2007 – 54.4%). In 2008 (similarly to the previous years), *“inadequate concentration on a performed activity”* constituted 44.3% among this group; *“a surprise with an unexpected event”* – 36.0%; *“lack of knowledge about hazards and regulations concerning occupational health and safety and inappropriate pace of work and lack of experience”* – 11.0%.

In the presented period quite a large group (11.0% of the total number of accidents' causes in 2008) constituted *„inappropriate general organization”* that concerned quite a large group of people injured by a moving object or hit by a stationary object, through the use of a sharp or coarse object, caught or crushed, physically or mentally overburdened. Particularly it could be observed in case of *„inappropriate organization of work”* in which dominated: inappropriate co-ordination of collective work, tolerance of violation of occupational health and safety regulations by supervisors, work performed by too small number of people or

a total lack of supervising during performance of particularly dangerous activities. There should be also mentioned „*inappropriate organization of a working place*” which most often caused accidents due to inappropriate passages and routes leading towards a working place or storing and not removing dispensable objects and substances around a working place as well as lack of a personal protection shields.

Less numerous but equally significant group constituted main causes not connected to a human factor, i.e. „*inappropriate state of material factor*” (9.2% of the total number of causes in 2008). Elimination of these causes is much more difficult because they concern mainly, constructional defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of a material agent (55.0% of cause in this group), faults of material agent (18.2% of cause in this group, in which mainly hidden faults of material agents – 12.6%), inadequate quality of the material agent manufacturing mainly failing to comply with required technical parameters or appliance of substitute materials (6.3% of cause in this group). A significant part of this group constituted causes linked to „inappropriate exploitation of a material factor”, i.e. overexploitation, insufficient conservation and inappropriate maintenance and repairs (20.4% of cases in this group).

Analysing events causing accidents at work in the light of *contact mode of injury* in 2008 the main group comprised *struck by object in motion* (24.0%; mainly *falling object* –10.3% of the total number of events), the sources of these injuries were mainly material agent of the groups: *land vehicles* (54.2% of the total number of agents from this group), *conveying, transport and storage systems* (respectively 43.4%), *materials, objects, products, machinery parts* (respectively 39.5%).

Other, rather large groups of contact mode injury were: horizontal or vertical impact with or against a stationary object (23.2%); their sources were mainly material agents from the group *buildings, structures surfaces* – on, over and under the ground level (50.1% of the total number of material agents in this group); contact with a sharp, pointed rough coarse material agent (18.5%); the source of the injuries were mainly material agents from the group: *hand tools not powered* (58.4% of the total number of agents in this group), *machines and equipment fixed* (respectively 38.3%), and *materials, objects, products, machinery parts* (respectively 22.0%).

Analysing the events causing accidents at work from the point of view of *deviations from the normal state*, in 2008 the largest group of deviations were slipping, stumbling, falling of a person (25.8%; mainly on the same level – 17.3% of the total number of events); the sources of these injuries were mainly material agents from the group: *buildings, structures surfaces* – on, over and under the ground level - 60.0% of the total number of agents in this group.

Among the places of accidents, i.e. the places where the injured persons were at the moment of the accident, the majority of accidents in 2008 were registered at the industrial site (50.4% of the total number of events), in offices, tertiary activity areas and schools, service establishments (15.2% of the total number of events), in public communication areas – 10.1% of the total number of events).

The statistical tables comprising the main part of this publication should be consulted in order to conduct a more detailed analysis on the events causing accidents, accidents causes and characteristics of injured persons by their demographic and socio-occupational characteristics.

TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100 b – na 1000 pracujących per 1000 persons employed</i>		Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
		w liczbach bezwzględ- nych absolute number	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bezwzględ- nych absolute number	na jednego poszko- dowa- nego ¹⁾ per one person injured ¹⁾
OGÓŁEM	2007	99171	100,0	479	975	97717	27582	165	4084929	41,4
TOTAL	2008	104402	100,0	520	900	102982	29717	172	4269248	41,1
<i>a</i>		105,3	x	108,6	92,3	105,4	107,7	104,2	104,5	x
<i>b</i>		8,96	x	0,045	0,08	8,84	5,52	.	366,33	x
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	2007	1682	1,7	23	26	1633	341	–	79442	47,9
Agriculture, hunting and forestry	2008	1870	1,8	28	19	1823	395	–	91011	49,4
<i>a</i>		111,2	x	121,7	73,1	111,6	115,8	–	114,6	x
<i>b</i>		14,11	x	0,211	0,14	13,76	12,89	.	686,72	x
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3, 01.4)	2007	1283	1,3	14	17	1252	311	–	56949	44,9
of which agriculture	2008	1391	1,3	15	9	1367	360	–	66888	48,6
<i>a</i>		108,4	x	107,1	52,9	109,2	115,8	–	117,5	x
Rybackstwo (B)	2007	38	–	–	1	37	8	–	1798	47,3
Fishing	2008	35	–	1	–	34	2	–	1710	50,3
<i>a</i>		92,1	x	–	–	91,9	25,0	–	95,1	x
<i>b</i>		8,44	x	0,241	–	8,20	3,35	.	412,55	x
Górnictwo (C)	2007	3173	3,2	26	32	3115	57	–	133250	42,3
Mining and quarrying	2008	3180	3,0	30	25	3125	35	–	123978	39,4
<i>a</i>		100,2	x	115,4	78,1	100,3	61,4	–	93,0	x
<i>b</i>		17,43	x	0,164	0,14	17,13	1,79	.	679,41	x
górnictwo surowców energetycznych (CA)	2007	2367	2,4	19	24	2324	40	–	93543	39,8
mining and quarrying of energy producing materials	2008	2351	2,3	23	15	2313	25	–	82193	35,3
<i>a</i>		99,3	x	121,1	62,5	99,5	62,5	–	87,9	x
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	2007	2142	2,2	17	21	2104	29	–	82634	38,9
of which mining and agglomeration of hard coal	2008	2176	2,1	22	14	2140	20	–	73544	34,1
<i>a</i>		101,6	x	129,4	66,7	101,7	69,0	–	89,0	x
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	2007	806	0,8	7	8	791	17	–	39707	49,7
mining and quarrying except of energy producing materials	2008	829	0,8	7	10	812	10	–	41785	50,8
<i>a</i>		102,9	x	100,0	125,0	102,7	58,8	–	105,2	x
Przetwórstwo przemysłowe (D)	2007	40753	41,1	122	388	40243	7700	79	1671820	41,1
Manufacturing	2008	42047	40,0	107	388	41552	8223	71	1697555	40,5
<i>a</i>		103,2	x	87,7	100,0	103,3	106,8	89,9	101,5	x
<i>b</i>		15,42	x	0,039	0,14	15,24	8,66	.	622,67	x
produkcja artykułów spożywczych, napojów i wyrobów tytoniowych (DA)	2007	7291	7,4	22	64	7205	2560	34	295875	40,7
manufacture of food products; beverages and tobacco	2008	7219	6,9	22	43	7154	2645	31	293331	40,7
<i>a</i>		99,0	x	100,0	67,2	99,3	103,3	91,2	99,1	x
produkcja wyrobów włókienniczych i odzieży (DB)	2007	1572	1,6	7	11	1554	812	–	60647	38,7
manufacture of textiles and textile products	2008	1376	1,3	3	13	1360	712	–	56044	40,8
<i>a</i>		87,5	x	42,9	118,2	87,5	87,7	–	92,4	x
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych (DC)	2007	258	0,3	1	3	254	129	–	8836	34,4
manufacture of leather and leather products	2008	246	0,2	–	2	244	114	–	10069	40,9
<i>a</i>		95,3	x	–	66,7	96,1	88,4	–	114,0	x

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PLCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI (cd.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
a – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100		w liczbach bezwzględ- nych absolute number	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bezwzględ- nych absolute number	na jednego poszko- dowa- nego ¹⁾ per one person injured ¹⁾
b – na 1000 pracujących per 1000 persons employed										
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	2007	2848	2,9	4	46	2798	388	7	128249	45,1
	2008	2743	2,6	8	60	2675	407	6	135229	49,4
manufacture of wood and wood products	a	96,3	x	200,0	130,4	95,6	104,9	85,7	105,4	x
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	2007	1249	1,3	7	15	1227	270	–	51530	41,5
	2008	1388	1,3	4	13	1371	324	2	53819	38,9
manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	a	111,1	x	57,1	86,7	111,7	120,0	–	104,4	x
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	2007	129	0,1	–	–	129	10	–	6473	50,2
	2008	104	0,1	–	2	102	11	–	5445	52,4
manufacture of coke, refined petro- leum products and nuclear fuel	a	80,6	x	–	–	79,1	110,0	–	84,1	x
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	2007	1285	1,3	4	11	1270	379	–	49329	38,5
	2008	1269	1,2	1	8	1260	407	–	50231	39,6
manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	a	98,8	x	25,0	72,7	99,2	107,4	–	101,8	x
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	2007	2527	2,5	6	28	2493	423	2	99067	39,3
	2008	2847	2,7	8	26	2813	545	1	108931	38,4
manufacture of rubber and plastic products	a	112,7	x	133,3	92,9	112,8	128,8	50,0	110,0	x
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	2007	2699	2,7	18	26	2655	359	2	116510	43,4
	2008	2757	2,6	9	21	2727	347	2	119049	43,3
manufacture of other non- -metallic mineral products	a	102,1	x	50,0	80,8	102,7	96,7	100,0	102,2	x
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	2007	7032	7,1	27	82	6923	443	12	308745	44,1
	2008	7579	7,3	23	92	7464	530	10	323201	42,8
manufacture of basic metals and fabricated metal products	a	107,8	x	85,2	112,2	107,8	119,6	83,3	104,7	x
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej nie sklasyfikowana (DK)	2007	3780	3,8	12	32	3736	294	8	164300	43,6
	2008	3968	3,8	15	32	3921	316	6	159433	40,3
manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	105,0	x	125,0	100,0	105,0	107,5	75,0	97,0	x
produkcja urządzeń elektrycz- nych i optycznych (DL)	2007	2197	2,2	2	14	2181	585	–	80921	36,9
	2008	2215	2,1	2	11	2202	666	3	77551	35,0
manufacture of electrical and optical equipment	a	100,8	x	100,0	78,6	101,0	113,8	–	95,8	x
produkcja sprzętu transportowego (DM)	2007	4201	4,2	7	20	4174	381	2	155726	37,1
	2008	4718	4,5	7	35	4676	496	2	171304	36,4
manufacture of transport equipment	a	112,3	x	100,0	175,0	112,0	130,2	100,0	110,0	x
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	2007	3685	3,7	5	36	3644	667	12	145612	39,6
	2008	3618	3,5	5	30	3583	703	8	133918	37,1
manufacturing n.e.c.	a	98,2	x	100,0	83,3	98,3	105,4	66,7	92,0	x
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	2007	2025	2,0	22	19	1984	181	1	87355	43,6
	2008	1850	1,8	15	16	1819	185	1	81103	44,2
Electricity, gas and water supply	a	91,4	x	68,2	84,2	91,7	102,2	100,0	92,8	x
	b	8,63	x	0,070	0,07	8,49	3,94	.	378,31	x

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI (dok.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
a – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100 b – na 1000 pracujących per 1000 persons employed		w liczbach bezwzględ- nych absolute number	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bezwzględ- nych absolute number	na jednego poszko- dowa- nego ¹⁾ per one person injured ¹⁾
Budownictwo (F)	2007	8895	9,0	92	206	8597	189	23	466065	52,9
Construction	2008	9937	9,5	120	165	9652	240	24	530291	54,0
a		111,7	x	130,4	80,1	112,3	127,0	104,3	113,8	x
b		12,26	x	0,148	0,20	11,91	2,93	.	654,52	x
Handel i naprawy (G) ^A	2007	10489	10,6	54	95	10340	3935	43	395404	37,9
Trade and repair ^d	2008	11925	11,4	58	82	11785	4520	44	437707	36,9
a		113,7	x	107,4	86,3	114,0	114,9	102,3	110,7	x
b		5,34	x	0,026	0,03	5,28	3,95	.	196,17	x
Hotele i restauracje (H)	2007	1171	1,2	1	9	1161	661	15	37804	32,3
Hotels and restaurants	2008	1245	1,2	2	11	1232	699	17	40257	32,4
a		106,3	x	200,0	122,2	106,1	105,7	113,3	106,5	x
b		4,83	x	0,008	0,04	4,78	4,25	.	156,11	x
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	2007	6512	6,6	61	44	6407	1107	4	295124	45,7
Transport, storage and communication	2008	6778	6,5	80	66	6632	1220	2	310727	46,4
a		104,1	x	131,1	150,0	103,5	110,2	50,0	105,3	x
b		8,57	x	0,101	0,08	8,39	5,93	.	392,76	x
transport (60, 61, 62, 63)	2007	4796	4,8	58	38	4700	531	4	229961	48,5
transport	2008	5096	4,9	73	62	4961	599	2	249853	49,7
a		106,3	x	125,9	163,2	105,6	112,8	50,0	108,7	x
poczta i telekomunikacja (64)	2007	1716	1,7	3	6	1707	576	–	65163	38,0
post and telecommunications	2008	1682	1,6	7	4	1671	621	–	60874	36,3
a		98,0	x	233,3	66,7	97,9	107,8	–	93,4	x
Pośrednictwo finansowe (J)	2007	874	0,9	4	8	862	588	–	26175	30,1
Financial intermediation	2008	972	0,9	7	2	963	657	–	32134	33,3
a		111,2	x	175,0	25,0	111,7	111,7	–	122,8	x
b		2,89	x	0,021	0,01	2,86	2,87	.	95,41	x
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^A	2007	5709	5,8	30	47	5632	1887	–	232305	40,9
Real estate, renting and business activities	2008	6063	5,8	27	41	5995	2245	4	240940	39,9
a		106,2	x	90,0	87,2	106,4	119,0	–	103,7	x
b		5,45	x	0,024	0,04	5,39	4,45	.	216,66	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpie- czenia społeczne i zdrowotne (L) ^A	2007	3652	3,7	9	24	3619	1771	–	136474	37,5
Public administration and defence; compulsory social security	2008	3820	3,7	9	29	3782	1904	3	140080	36,7
a		104,6	x	100,0	120,8	104,5	107,5	–	102,6	x
b		5,73	x	0,013	0,04	5,68	4,67	.	210,10	x
Edukacja (M)	2007	3943	4,0	11	18	3914	2698	–	142444	36,2
Education	2008	4296	4,1	11	13	4272	2941	1	161414	37,7
a		109,0	x	100,0	72,2	109,1	109,0	–	113,3	x
b		4,15	x	0,011	0,01	4,13	3,73	.	155,84	x
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	2007	7797	7,9	4	27	7766	5808	–	276270	35,5
Health and social work	2008	7640	7,3	6	17	7617	5656	1	265946	34,8
a		98,0	x	150,0	63,0	98,1	97,4	–	96,3	x
b		10,29	x	0,008	0,02	10,26	9,47	.	358,14	x
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozos- tała (O)	2007	2458	2,5	20	31	2407	651	–	103199	42,3
Other community, social and personal service activities	2008	2744	2,6	19	26	2699	795	4	114395	42,0
a		111,6	x	95,0	83,9	112,1	122,1	–	110,8	x
b		6,70	x	0,046	0,06	6,59	3,74	.	279,16	x

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

TABL. 2. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2008 R.
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SECTORS OF OWNERSHIP IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sektor publiczny <i>Public sector</i>				Sektor prywatny <i>Private sector</i>			
	razem <i>total</i>	własność <i>ownership</i>			razem <i>total</i>	własność <i>ownership</i>		
		pań- stwo- wa <i>state</i>	komu- nalna <i>muni- cipal</i>	mie- szana <i>mixed</i>		pry- watna kra- jowa <i>pri- vate dome- stic</i>	zagra- niczna <i>fore- ign</i>	mie- szana <i>mixed</i>
<i>a – razem total</i>								
<i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal occupational accidents</i>								
<i>c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious occupational accidents</i>								
OGÓŁEM TOTAL	a 29345 b 104 c 152	13874 66 84	13790 31 60	1681 7 8	75057 416 748	49757 357 604	19809 34 100	5491 25 44
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A) <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	<i>a 668 b 8 c 5</i>	<i>611 7 4</i>	<i>55 1 1</i>	<i>2 – –</i>	<i>1202 20 14</i>	<i>1109 20 14</i>	<i>82 – –</i>	<i>11 – –</i>
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4) <i>of which agriculture</i>	<i>a 338 b 3 c –</i>	<i>282 2 –</i>	<i>54 1 –</i>	<i>2 – –</i>	<i>1053 12 9</i>	<i>960 12 9</i>	<i>82 – –</i>	<i>11 – –</i>
Rybacktwo (B) <i>Fishing</i>	<i>a 15 b – c –</i>	<i>15 – –</i>	<i>– – –</i>	<i>– – –</i>	<i>20 1 –</i>	<i>20 1 –</i>	<i>– – –</i>	<i>– – –</i>
Górnictwo (C) <i>Mining and quarrying</i>	<i>a 2249 b 19 c 16</i>	<i>2055 18 16</i>	<i>2 – –</i>	<i>192 1 –</i>	<i>931 11 9</i>	<i>310 5 7</i>	<i>19 – –</i>	<i>602 6 2</i>
górnictwo surowców energetycznych (CA) <i>mining and quarrying of energy producing materials</i>	<i>a 2175 b 19 c 15</i>	<i>1992 18 15</i>	<i>– – –</i>	<i>183 1 –</i>	<i>176 4 –</i>	<i>120 3 –</i>	<i>7 – –</i>	<i>49 1 –</i>
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10) <i>of which mining and agglomeration of hard coal</i>	<i>a 2060 b 19 c 14</i>	<i>1922 18 14</i>	<i>– – –</i>	<i>138 1 –</i>	<i>116 3 –</i>	<i>107 3 –</i>	<i>– – –</i>	<i>9 – –</i>
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB) <i>mining and quarrying, except of energy producing materials</i>	<i>a 74 b – c 1</i>	<i>63 – 1</i>	<i>2 – –</i>	<i>9 – –</i>	<i>755 7 9</i>	<i>190 2 7</i>	<i>12 – –</i>	<i>553 5 2</i>
Przetwórstwo przemysłowe (D) <i>Manufacturing</i>	<i>a 2503 b 9 c 15</i>	<i>1546 7 12</i>	<i>25 – –</i>	<i>932 2 3</i>	<i>39544 98 373</i>	<i>23678 77 275</i>	<i>12634 13 67</i>	<i>3232 8 31</i>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E) <i>Electricity, gas and water supply</i>	<i>a 1581 b 13 c 12</i>	<i>546 8 3</i>	<i>881 4 7</i>	<i>154 1 2</i>	<i>269 2 4</i>	<i>172 1 4</i>	<i>23 – –</i>	<i>74 1 –</i>
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	<i>a 541 b 2 c 6</i>	<i>390 – 6</i>	<i>105 2 –</i>	<i>46 – –</i>	<i>9396 118 159</i>	<i>8172 105 146</i>	<i>659 7 9</i>	<i>565 6 4</i>

TABL. 2. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2008 R. (dok.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SECTORS OF OWNERSHIP IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which in fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which in serious occupational accidents</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>				Sektor prywatny <i>Private sector</i>				
	razem <i>total</i>	własność <i>ownership</i>			razem <i>total</i>	własność <i>ownership</i>			
		pań- stwo- wa state	komu- nalna muni- cipal	mie- szana mixed		pry- watna kra- jowa pri- vate dome- stic	zagra- niczna foreign	mie- szana mixed	
Handel i naprawy (G) ^A <i>Trade and repair</i> ^A	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	140 – 1	102 – 1	16 – –	22 – –	11785 58 81	7511 52 67	4080 5 13	194 1 1
Hotele i restauracje (H) <i>Hotels and restaurants</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	138 1 –	92 – –	36 1 –	10 – –	1107 1 11	783 1 10	275 – –	49 – 1
Transport, gospodarka magazynowa i łącz- ność (I) <i>Transport, storage and communication</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	3555 10 19	2473 7 12	946 2 4	136 1 3	3223 70 47	2150 61 38	737 6 6	336 3 3
transport (60, 61, 62, 63) <i>transport</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2259 5 16	1188 2 10	946 2 4	125 1 2	2837 68 46	1998 60 37	596 5 6	243 3 3
poczta i telekomunikacja (64) <i>post and telecommunications</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1296 5 3	1285 5 2	– – –	11 – 1	386 2 1	152 1 1	141 1 –	93 – –
Pośrednictwo finansowe (J) <i>Financial intermediation</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	337 2 –	262 – –	8 – –	67 2 –	635 5 2	235 4 –	162 1 1	238 – 1
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^A <i>Real estate, renting and business activities</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1038 7 6	638 6 5	371 1 1	29 – –	5025 20 35	3984 18 31	961 2 3	80 – 1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^A <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	3812 9 29	2232 6 17	1579 3 12	1 – –	8 – –	8 – –	– – –	– – –
Edukacja (M) <i>Education</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	4122 11 13	801 4 2	3318 7 11	3 – –	174 – –	169 – –	5 – –	– – –
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>Health and social work</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	7135 4 14	1868 – 5	5241 4 9	26 – –	505 2 3	442 2 3	44 – –	19 – –
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O) <i>Other community, social and personal service activities</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1511 9 16	243 3 1	1207 6 15	61 – –	1233 10 10	1014 10 9	128 – 1	91 – –

TABL. 3. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG ABSENCJI SPOWODOWANEJ WYPADKAMI PRZY PRACY W 2008 R.
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY ABSENTEEISM RESULTING FROM OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Liczba poszkodowanych według dni niezdolności do pracy ^{a)} Number of persons by of days incapacity to work ^{b)}							
		0	1–3	4–13	14–20	21 dni ale mniej niż 1 miesiąc 21 days but less than 1 month	1 mie- siąc ^{b)} ale mniej niż 3 miesiące 1 month ^{b)} but less than 3 months	3 mie- siące ale mniej niż 6 miesięcy 3 months but less than 6 months	6 mie- sięcy i więcej 6 months and more
		dni days							
OGÓŁEM TOTAL	104402	6955	1080	18775	16073	15358	33925	8616	3620
w tym w wypadkach śmiertelnych	520	465	6	26	5	3	13	2	–
<i>of which in fatal occupational accidents</i>									
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	1870	90	13	267	258	244	706	199	93
<i>Agriculture, hunting and forestry</i>									
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	1391	54	7	196	207	183	533	144	67
<i>of which agriculture</i>									
Rybackstwo (B)	35	1	–	4	4	5	16	4	1
<i>Fishing</i>									
Górnictwo (C)	3180	247	19	382	592	637	953	276	74
<i>Mining and quarrying</i>									
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykie- towanie (10.10)	2176	227	17	253	441	476	569	170	23
<i>of which mining and agglomeration of hard coal</i>									
Przetwórstwo przemysłowe (D)	42047	1612	428	8320	6945	6424	13632	3314	1372
<i>Manufacturing</i>									
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	1850	121	19	289	275	288	624	159	75
<i>Electricity, gas and water supply</i>									
Budownictwo (F)	9937	361	82	1215	1254	1297	3912	1213	603
<i>Construction</i>									
Handel i naprawy (G) ^Δ	11925	805	122	2536	2002	1730	3591	799	340
<i>Trade and repair^d</i>									
Hotele i restauracje (H)	1245	73	9	317	244	175	334	66	27
<i>Hotels and restaurants</i>									
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I) <i>Transport, storage and communication</i>	6778	464	70	1045	863	986	2364	690	296
w tym transport (60, 61, 62, 63)	5096	209	45	731	633	766	1909	557	246
<i>of which transport</i>									
Pośrednictwo finansowe (J)	972	183	21	170	123	134	265	43	33
<i>Financial intermediation</i>									
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ	6063	453	74	1132	942	801	1979	482	200
<i>Real estate, renting and business activities</i>									
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdro- wotne (L) ^Δ	3820	456	52	713	529	583	1110	278	99
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>									
Edukacja (M)	4296	592	69	727	569	607	1269	328	135
<i>Education</i>									
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	7640	1239	81	1191	1092	1078	2267	515	177
<i>Health and social work</i>									
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	2744	258	21	467	381	369	903	250	95
<i>Other community, social and personal service activities</i>									

a) Łącznie z poszkodowanymi w wypadkach śmiertelnych. b) Przeciętnie 30 dni.

a) Including persons injured in fatal accidents. b) Average 30 days.

TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK LOKALNYCH W 2008 R.
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY LOCAL UNITS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious occupational accidents	Ogółem Total	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by number employed						
		1	2–9	10–49	50–249	250–499	500 i więcej 500 and more	nieznana unknown
OGÓŁEM	a	104402	326	4534	15895	33970	14938	34373
TOTAL	b	520	4	104	141	138	42	89
	c	900	12	123	239	278	96	149
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a	1870	12	208	632	764	77	172
Agriculture, hunting and forestry	b	28	1	8	9	7	1	–
	c	19	–	5	7	5	–	2
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	a	1391	9	140	475	515	77	172
of which agriculture	b	15	–	3	6	3	1	–
	c	9	–	1	4	2	–	2
Rybnictwo (B)	a	35	–	2	27	6	–	–
Fishing	b	1	–	–	1	–	–	–
	c	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	a	3180	–	8	38	226	48	2860
Mining and quarrying	b	30	–	–	2	–	–	28
	c	25	–	–	3	5	–	17
górnictwo surowców energetycznych (CA)	a	2351	–	1	4	31	30	2285
mining and quarrying of energy producing materials	b	23	–	–	–	–	–	23
	c	15	–	–	–	–	–	15
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	a	2176	–	–	1	15	21	2139
of which mining and agglomeration of hard coal	b	22	–	–	–	–	–	22
	c	14	–	–	–	–	–	14
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	a	829	–	7	34	195	18	575
mining and quarrying, except of energy producing materials	b	7	–	–	2	–	–	5
	c	10	–	–	3	5	–	2
Przetwórstwo przemysłowe (D)	a	42047	57	997	4822	14488	7620	13967
Manufacturing	b	107	2	7	20	43	15	20
	c	388	3	29	93	137	56	68
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	a	1850	–	17	204	596	259	773
Electricity, gas and water supply	b	15	–	–	1	8	2	4
	c	16	–	–	3	7	–	6
Budownictwo (F)	a	9937	63	986	2272	3756	1148	1657
Construction	b	120	1	32	38	28	9	12
	c	165	4	38	61	36	11	15
Handel i naprawy (G) ^A	a	11925	78	1050	2517	4029	1551	2664
Trade and repair ^A	b	58	–	18	28	9	3	–
	c	82	1	23	32	17	7	1
Hotele i restauracje (H)	a	1245	8	146	412	389	95	191
Hotels and restaurants	b	2	–	–	1	1	–	–
	c	11	1	5	2	3	–	–
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	a	6778	46	460	742	1238	902	3382
Transport, storage and communication	b	80	–	32	20	13	5	10
	c	66	1	13	14	15	11	12
transport (60, 61, 62, 63)	a	5096	46	444	723	1172	814	1889
transport	b	73	–	32	19	13	5	4
	c	62	1	13	14	15	10	9
poczta i telekomunikacja (64)	a	1682	–	16	19	66	88	1493
post and telecommunications	b	7	–	–	1	–	–	6
	c	4	–	–	–	–	1	3
Pośrednictwo finansowe (J)	a	972	6	28	129	164	85	551
Financial intermediation	b	7	–	2	1	–	2	2
	c	2	–	–	–	–	–	2
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^A	a	6063	31	264	897	1811	838	2123
Real estate, renting and business activities	b	27	–	3	5	9	5	5
	c	41	2	6	7	8	4	14
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^A	a	3820	5	30	521	1565	622	1063
Public administration and defence; compulsory social security	b	9	–	–	2	6	–	1
	c	29	–	–	7	15	3	4
Edukacja (M)	a	4296	1	66	1420	2024	76	699
Education	b	11	–	–	2	5	–	4
	c	13	–	–	5	6	–	2
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	a	7640	7	101	545	1567	1409	4005
Health and social work	b	6	–	–	2	2	–	2
	c	17	–	–	1	6	4	6
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	a	2744	12	171	717	1347	208	266
Other community, social and personal service activities	b	19	–	2	9	7	–	1
	c	26	–	4	4	18	–	–

TABL. 5. WYPADKI PRZY PRACY ORAZ LICZBA OSÓB POSZKODOWANYCH W TYCH WYPADKACH
ACCIDENTS AT WORK AND PERSONS INJURED IN THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wypadki Occupational accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in occupational accidents			
		ogółem total	w tym zbiorowe of which mass	ogółem total	w tym w zbiorowych of which in mass		
					razem total	śmiertel- nych fatal	ciężkich serious
OGÓŁEM	2007	98461	458	99171	1168	57	77
TOTAL	2008	103723	408	104402	1087	59	80
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	2007	1677	4	1682	9	—	—
Agriculture, hunting and forestry	2008	1863	6	1870	13	1	2
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	2007	1282	1	1283	2	—	—
of which agriculture	2008	1387	3	1391	7	1	—
Rybactwo (B)	2007	38	—	38	—	—	—
Fishing	2008	35	—	35	—	—	—
Górnictwo (C)	2007	3139	11	3173	45	4	1
Mining and quarrying	2008	3088	13	3180	105	12	4
górnictwo surowców energetycznych (CA)	2007	2339	8	2367	36	2	—
mining and quarrying of energy producing materials	2008	2287	7	2351	71	8	4
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowa- wanie (10.10)	2007	2121	7	2142	28	2	—
of which mining and agglomeration of hard coal	2008	2113	6	2176	69	8	4
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	2007	800	3	806	9	2	1
mining and quarrying, except of energy producing materials	2008	801	6	829	34	4	—
Przetwórstwo przemysłowe (D)	2007	40594	89	40753	248	17	20
Manufacturing	2008	41918	83	42047	212	12	23
produkcja artykułów spożywczych; napojów i wyrobów tytoniowych (DA)	2007	7261	14	7291	44	2	3
manufacture of food products; beverages and tobacco	2008	7196	15	7219	38	4	3
produkcja wyrobów włókienniczych i odzieży (DB)	2007	1567	5	1572	10	—	1
manufacture of textiles and textile products	2008	1374	2	1376	4	—	—
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wy- prawionych (DC)	2007	257	1	258	2	1	1
manufacture of leather and leather products	2008	246	—	246	—	—	—

TABL. 5. WYPADKI PRZY PRACY ORAZ LICZBA OSÓB POSZKODOWANYCH W TYCH WYPADKACH (cd.)
ACCIDENTS AT WORK AND PERSONS INJURED IN THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wypadki Occupational accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in occupational accidents			
	ogółem total	w tym zbiorowe of which mass	ogółem total	w tym w zbiorowych of which in mass		
				razem total	of which	
					śmiertel- nych fatal	ciężkich serious
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD) 2007	2827	5	2848	26	—	—
manufacture of wood and wood products 2008	2737	3	2743	9	1	1
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z 2007	1238	5	1249	16	2	1
papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE) 2008	1386	2	1388	4	—	—
manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing						
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy nafto- 2007	127	1	129	3	—	—
wej i paliw jądrowych (DF) 2008	104	—	104	—	—	—
manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel						
produkcja wyrobów chemicznych (DG) 2007	1276	6	1285	15	—	—
manufacture of chemicals, chemical products and 2008	1268	1	1269	2	—	—
man-made fibres						
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucz- 2007	2517	6	2527	16	—	1
nych (DH) 2008	2840	6	2847	13	1	2
manufacture of rubber and plastic products						
produkcja wyrobów z pozostałych surowców nieme- 2007	2695	4	2699	8	2	2
talicznych (DI) 2008	2750	6	2757	13	—	2
manufacture of other non-metallic mineral products						
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ) 2007	6998	21	7032	55	7	8
manufacture of basic metals and fabricated metal 2008	7547	15	7579	47	4	4
products						
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej 2007	3772	6	3780	14	—	1
niesklasyfikowana (DK) 2008	3955	12	3968	25	—	4
manufacture of machinery and equipment n. e. c.						
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL) 2007	2194	3	2197	6	—	—
manufacture of electrical and optical equipment 2008	2212	2	2215	5	—	—
produkcja sprzętu transportowego (DM) 2007	4187	6	4201	20	1	—
manufacture of transport equipment 2008	4696	10	4718	32	1	6
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN) 2007	3678	6	3685	13	2	2
manufacturing n. e. c. 2008	3607	9	3618	20	1	1

TABL. 5. WYPADKI PRZY PRACY ORAZ LICZBA OSÓB POSZKODOWANYCH W TYCH WYPADKACH (dok.)
ACCIDENTS AT WORK AND PERSONS INJURED IN THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wypadki Occupational accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in occupational accidents			
		ogółem total	w tym zbiorowe of which mass	ogółem total	w tym w zbiorowych of which in mass		
					razem total	w tym of which	
						śmiertel- nych fatal	ciężkich serious
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E) <i>Electricity, gas and water supply</i>	2007	1989	29	2025	65	4	4
	2008	1836	10	1850	24	1	2
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	2007	8764	71	8895	202	12	23
	2008	9835	57	9937	159	4	15
Handel i naprawy (G) ^A <i>Trade and repair^d</i>	2007	10441	38	10489	86	6	9
	2008	11872	44	11925	97	12	8
Hotele i restauracje (H) <i>Hotels and restaurants</i>	2007	1166	5	1171	10	—	—
	2008	1244	1	1245	2	—	—
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I) <i>Transport, storage and communication</i>	2007	6449	38	6512	101	4	1
	2008	6745	27	6778	60	5	4
transport (60, 61, 62, 63) <i>transport</i>	2007	4752	27	4796	71	3	1
	2008	5069	23	5096	50	5	4
poczta i telekomunikacja (64) <i>post and telecommunications</i>	2007	1697	11	1716	30	1	—
	2008	1676	4	1682	10	—	—
Pośrednictwo finansowe (J) <i>Financial intermediation</i>	2007	846	18	874	46	1	2
	2008	950	13	972	35	1	—
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^A <i>Real estate, renting and business activities</i>	2007	5645	52	5709	116	6	2
	2008	6019	39	6063	83	4	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^A <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2007	3593	47	3652	106	—	3
	2008	3762	47	3820	105	1	7
Edukacja (M) <i>Education</i>	2007	3933	7	3943	17	2	2
	2008	4289	7	4296	14	2	1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>Health and social work</i>	2007	7745	37	7797	89	—	5
	2008	7578	47	7640	109	3	3
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O) <i>Other community, social and personal service activities</i>	2007	2442	12	2458	28	1	5
	2008	2689	14	2744	69	1	8

TABL. 6. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIESIĄCA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK PRZY PRACY ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW W 2008 R. (dok.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY MONTH OF THE ACCIDENT AND CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month, of the accident											
I	II		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
W ODSETKACH IN PER CENT														
OGÓŁEM	a	100,0	8,5	8,3	7,8	8,9	8,1	9,2	8,5	7,7	9,2	9,3	7,9	6,7
TOTAL	b	100,0	8,8	7,1	8,1	8,5	7,3	7,7	9,6	7,5	7,9	10,2	9,4	7,9
	c	100,0	9,8	8,1	7,7	9,1	7,0	8,6	8,0	8,9	8,4	9,8	7,8	6,9
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a	100,0	9,4	8,0	7,5	7,5	8,5	8,9	9,2	9,1	8,9	8,8	8,3	5,9
Agriculture, hunting and forestry	b	100,0	7,1	10,7	3,6	7,1	7,1	3,6	10,7	7,1	3,6	25,0	7,1	7,1
	c	100,0	5,3	–	5,3	5,3	15,8	10,5	–	21,1	–	26,3	5,3	5,3
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	a	100,0	8,6	8,5	7,5	7,9	8,9	9,3	8,8	9,3	8,7	8,9	8,0	5,5
of which agriculture	b	100,0	6,7	–	–	6,7	13,3	6,7	20,0	6,7	6,7	20,0	6,7	6,7
	c	100,0	–	–	–	11,1	11,1	11,1	–	22,2	–	44,4	–	–
Rybackstwo (B)	a	100,0	2,9	8,6	8,6	2,9	5,7	8,6	5,7	2,9	28,6	8,6	11,4	5,7
Fishing	b	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100,0	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	a	100,0	7,6	7,4	8,1	9,3	7,7	9,3	8,6	7,9	8,7	10,3	8,8	6,2
Mining and quarrying	b	100,0	13,3	3,3	3,3	3,3	–	20,0	6,7	13,3	3,3	13,3	6,7	13,3
	c	100,0	20,0	8,0	–	4,0	–	24,0	8,0	4,0	20,0	4,0	4,0	4,0
górnictwo surowców energetycznych (CA)	a	100,0	7,4	7,0	8,5	9,7	7,6	8,9	8,6	7,8	8,5	9,9	9,4	6,5
mining and quarrying of energy	b	100,0	13,0	–	4,3	–	–	26,1	8,7	17,4	4,3	8,7	8,7	8,7
producing materials	c	100,0	20,0	6,7	–	6,7	–	33,3	13,3	6,7	6,7	6,7	–	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego;	a	100,0	7,6	7,0	8,5	9,7	7,5	9,1	8,6	7,8	8,5	9,9	9,5	6,3
brykietowanie (10.10)	b	100,0	13,6	–	4,5	–	–	22,7	9,1	18,2	4,5	9,1	9,1	9,1
of which mining and agglomeration	c	100,0	14,3	7,1	–	7,1	–	35,7	14,3	7,1	7,1	7,1	–	–
of hard coal														
górnictwo surowców innych niż	a	100,0	8,3	8,6	6,9	8,3	8,0	10,4	8,4	8,2	9,0	11,5	7,1	5,3
energetyczne (CB)	b	100,0	14,3	14,3	–	14,3	–	–	–	–	–	28,6	–	28,6
mining and quarrying, except of energy	c	100,0	20,0	10,0	–	–	–	10,0	–	–	40,0	–	10,0	10,0
producing materials														
Przetwórstwo przemysłowe (D)	a	100,0	8,6	8,7	8,0	9,0	8,1	9,0	8,7	7,6	9,2	9,0	7,8	6,2
Manufacturing	b	100,0	8,4	7,5	11,2	2,8	7,5	6,5	10,3	7,5	10,3	6,5	10,3	11,2
	c	100,0	10,3	7,7	8,8	8,0	5,7	5,9	9,3	9,3	9,5	9,3	9,3	7,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię	a	100,0	8,2	7,7	8,5	8,2	7,2	10,0	10,3	7,5	10,2	8,6	7,3	6,4
elektryczną, gaz, wodę (E)	b	100,0	–	–	13,3	6,7	6,7	–	20,0	6,7	13,3	6,7	13,3	13,3
Electricity, gas and water supply	c	100,0	6,3	18,8	6,3	12,5	6,3	6,3	18,8	6,3	12,5	–	–	6,3
Budownictwo (F)	a	100,0	7,8	8,1	7,0	8,3	8,1	9,9	9,1	8,2	9,0	10,0	8,3	6,0
Construction	b	100,0	8,3	7,5	8,3	10,0	6,7	10,0	6,7	7,5	5,8	12,5	10,8	5,8
	c	100,0	7,9	9,1	7,3	10,9	8,5	12,7	6,7	7,9	6,7	12,1	5,5	4,8
Handel i naprawy (G) ^Δ	a	100,0	8,0	8,0	8,2	8,9	8,2	9,0	8,7	8,3	9,2	9,0	7,3	7,4
Trade and repair ^Δ	b	100,0	8,6	13,8	10,3	5,2	12,1	3,4	12,1	3,4	12,1	5,2	6,9	6,9
	c	100,0	13,4	8,5	11,0	6,1	8,5	9,8	9,8	4,9	4,9	9,8	8,5	4,9
Hotele i restauracje (H)	a	100,0	7,6	6,8	6,9	8,3	9,1	9,2	9,2	10,4	8,6	9,4	8,0	6,7
Hotels and restaurants	b	100,0	–	–	–	–	50,0	50,0	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	27,3	–	–	9,1	18,2	9,1	9,1	9,1	–	–	9,1	–
Transport, gospodarka magazynowa	a	100,0	9,8	8,0	7,5	9,0	7,9	8,8	8,7	7,3	9,0	9,1	7,5	7,3
i łączność (I)	b	100,0	8,8	1,3	6,3	13,8	6,3	8,8	8,8	7,5	8,8	8,8	11,3	10,0
Transport, storage and communication	c	100,0	7,6	6,1	7,6	12,1	3,0	9,1	10,6	4,5	4,5	16,7	4,5	13,6
transport (60, 61, 62, 63)	a	100,0	9,9	8,1	7,4	9,0	8,0	9,0	8,9	7,0	9,1	9,3	7,3	7,0
transport	b	100,0	8,2	1,4	6,8	15,1	4,1	8,2	9,6	8,2	8,2	12,3	9,6	9,6
	c	100,0	8,1	6,5	6,5	8,1	3,2	9,7	11,3	4,8	4,8	17,7	4,8	14,5
poczta i telekomunikacja (64)	a	100,0	9,6	8,0	7,7	8,9	7,7	8,3	8,1	8,0	8,5	8,4	8,4	8,3
post and telecommunications	b	100,0	14,3	–	–	–	28,6	14,3	–	–	14,3	14,3	–	14,3
	c	100,0	–	–	25,0	75,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Pośrednictwo finansowe (J)	a	100,0	8,0	9,0	6,4	8,1	9,0	9,2	7,8	7,6	9,0	11,2	8,5	6,3
Financial intermediation	b	100,0	14,3	–	14,3	14,3	–	28,6	28,6	–	–	–	–	–
	c	100,0	50,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50,0	–
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ	a	100,0	9,1	8,5	7,1	8,8	8,1	9,8	9,0	8,3	8,5	9,1	7,5	6,2
Real estate, renting and business activities	b	100,0	22,2	7,4	3,7	7,4	11,1	7,4	11,1	7,4	3,7	11,1	7,4	–
	c	100,0	9,8	12,2	4,9	14,6	4,9	7,3	–	4,9	17,1	12,2	4,9	7,3
Administracja publiczna i obrona narodowa;	a	100,0	9,1	7,7	6,5	9,0	8,4	9,9	8,3	7,5	8,8	9,0	8,4	7,5
obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	b	100,0	11,1	–	–	11,1	22,2	–	–	11,1	11,1	22,2	–	11,1
i zdrowotne (L) ^Δ	c	100,0	–	10,3	3,4	10,3	20,7	3,4	6,9	10,3	10,3	–	17,2	6,9
Public administration and defence; compulsory														
social security														
Edukacja (M)	a	100,0	8,5	8,1	8,1	10,1	8,9	8,2	3,6	5,3	10,3	11,4	9,8	7,6
Education	b	100,0	–	27,3	–	18,2	–	–	–	18,2	9,1	–	18,2	9,1
	c	100,0	7,7	–	–	15,4	15,4	7,7	–	30,8	15,4	–	7,7	–
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	a	100,0	8,5	7,8	8,7	9,0	7,9	9,2	7,7	7,1	9,0	9,5	7,8	7,8
Health and social work	b	100,0	–	–	–	50,0	–	–	–	16,7	16,7	16,7	–	–
	c	100,0	5,9	17,6	5,9	5,9	11,8	–	–	5,9	–	11,8	11,8	23,5
Działalność usługowa komunalna, społeczna	a	100,0	8,9	7,4	8,1	8,3	7,9	8,7	8,1	8,3	9,6	9,0	8,7	7,1
i indywidualna, pozostała (O)	b	100,0	5,3	10,5	15,8	10,5	5,3	–	21,1	5,3	5,3	15,8	5,3	–
Other community, social and personal service	c	100,0	7,7	3,8	7,7	7,7	3,8	15,4	7,7	26,9	7,7	–	3,8	7,7

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY AGE IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Age									
a – razem total	b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents		c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	poniżej 18 lat 18 and less	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.) IN ABSOLUTE NUMBER (cont.)												
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)												
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	a	2743	6	51	907	787	617	229	128	13	5	
	b	8	–	–	–	3	2	–	3	–	–	
manufacture of wood and wood products	c	60	–	2	21	6	12	12	6	1	–	
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	a	1388	2	15	498	422	248	119	65	15	4	
	b	4	–	–	–	1	2	1	–	–	–	
manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	c	13	–	1	4	3	1	1	3	–	–	
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	a	104	–	–	20	20	34	20	10	–	–	
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	c	2	–	–	–	1	1	–	–	–	–	
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	a	1269	–	7	333	381	287	161	83	14	3	
	b	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	
manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	c	8	–	–	2	1	3	1	1	–	–	
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	a	2847	1	34	1176	804	502	209	103	14	4	
	b	8	–	–	1	1	2	2	2	–	–	
manufacture of rubber and plastic products	c	26	–	1	8	7	3	4	2	1	–	
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	a	2757	2	24	934	789	581	273	136	16	2	
	b	9	–	–	–	3	2	3	1	–	–	
manufacture of other non-metallic mineral products	c	21	–	–	6	4	7	3	–	1	–	
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	a	7579	10	67	2574	1914	1592	872	479	56	15	
	b	23	–	–	4	3	7	3	4	2	–	
manufacture of basic metals and fabricated metal products	c	92	1	–	24	27	12	21	6	1	–	
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	a	3968	6	39	1254	948	878	485	313	39	6	
	b	15	–	–	3	3	4	4	1	–	–	
manufacture of machinery and equipment n. e. c.	c	32	–	–	6	5	9	8	2	1	1	
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	a	2215	3	26	835	580	410	240	101	19	1	
	b	2	–	–	–	–	–	1	–	1	–	
manufacture of electrical and optical equipment	c	11	–	–	7	1	2	1	–	–	–	
produkcja sprzętu transportowego (DM)	a	4718	2	31	1812	1308	801	473	262	27	2	
	b	7	–	–	–	2	1	3	1	–	–	
manufacture of transport equipment	c	35	–	–	9	6	9	10	1	–	–	
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	a	3618	8	73	1380	1071	675	257	136	15	3	
	b	5	–	–	1	2	–	1	1	–	–	
manufacturing n. e. c.	c	30	–	–	10	6	8	5	1	–	–	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	a	1850	1	4	175	433	629	346	224	33	5	
	b	15	–	–	–	3	7	3	2	–	–	
Electricity, gas and water supply	c	16	–	–	–	1	7	5	2	1	–	

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY AGE IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	W wieku Age									
		poniżej 18 lat 18 and less	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more	
		W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBER (cont.)									
Budownictwo (F)	<i>a</i>	9937	24	103	2814	2459	2248	1330	810	132	17
Construction	<i>b</i>	120	–	–	19	23	31	26	18	2	1
	<i>c</i>	165	–	3	36	34	44	29	15	3	1
Handel i naprawy (G) ^Δ	<i>a</i>	11925	44	189	4765	3376	2034	980	415	103	19
Trade and repair ^d	<i>b</i>	58	–	–	13	16	18	7	2	1	1
	<i>c</i>	82	2	3	30	12	23	5	6	1	–
Hotele i restauracje (H)	<i>a</i>	1245	17	53	534	235	218	119	57	8	4
Hotels and restaurants	<i>b</i>	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–
	<i>c</i>	11	1	2	1	3	2	–	–	1	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	<i>a</i>	6778	2	31	1403	1817	1888	996	560	73	8
Transport, storage and communication	<i>b</i>	80	–	–	19	17	18	9	12	4	1
	<i>c</i>	66	–	1	13	13	21	13	5	–	–
transport (60, 61, 62, 63)	<i>a</i>	5096	2	22	1039	1306	1437	769	455	59	7
transport	<i>b</i>	73	–	–	18	17	15	7	11	4	1
	<i>c</i>	62	–	1	13	12	19	12	5	–	–
poczta i telekomunikacja (64)	<i>a</i>	1682	–	9	364	511	451	227	105	14	1
post and telecommunications	<i>b</i>	7	–	–	1	–	3	2	1	–	–
	<i>c</i>	4	–	–	–	1	2	1	–	–	–
Pośrednictwo finansowe (J)	<i>a</i>	972	–	1	232	342	188	137	59	12	1
Financial intermediation	<i>b</i>	7	–	–	–	3	1	2	1	–	–
	<i>c</i>	2	–	–	–	–	–	1	1	–	–
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ	<i>a</i>	6063	4	98	1429	1327	1361	992	610	195	47
Real estate, renting and business activities	<i>b</i>	27	–	–	3	3	4	10	6	1	–
	<i>c</i>	41	–	1	7	4	14	5	6	3	1
Administracja publiczna i obrona narodowa;..	<i>a</i>	3820	3	9	583	962	1000	733	393	116	21
obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	<i>b</i>	9	–	–	1	1	2	1	2	–	2
i zdrowotne (L) ^Δ	<i>c</i>	29	–	–	7	5	4	7	2	3	1
Public administration and defence; compulsory social security											
Edukacja (M)	<i>a</i>	4296	1	3	396	913	1418	925	441	151	48
Education	<i>b</i>	11	–	–	1	2	4	2	2	–	–
	<i>c</i>	13	–	–	1	1	5	4	1	1	–
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	<i>a</i>	7640	1	10	800	1860	2805	1474	543	110	37
Health and social work	<i>b</i>	6	–	–	2	1	2	–	1	–	–
	<i>c</i>	17	–	–	2	6	2	4	3	–	–
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	<i>a</i>	2744	4	23	579	672	669	456	254	71	16
Other community, social and personal	<i>b</i>	19	–	–	2	2	8	2	4	1	–
service activities	<i>c</i>	26	–	–	6	5	8	4	2	1	–

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY AGE IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>		Ogółem Total	W wieku Age								
	poniżej 18 lat 18 and less		18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more	
W ODSETKACH IN PER CENT											
OGÓŁEM	a	100,0	0,2	1,0	27,5	26,2	24,3	12,8	6,6	1,3	0,3
TOTAL	b	100,0	–	0,2	15,8	19,4	27,5	18,1	14,8	3,1	1,2
	c	100,0	0,4	1,7	24,1	20,0	25,6	17,3	8,2	2,1	0,6
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a	100,0	–	0,4	15,0	21,7	30,7	19,9	10,2	1,7	0,3
Agriculture, hunting and forestry	b	100,0	–	3,6	14,3	14,3	14,3	14,3	28,6	7,1	3,6
	c	100,0	–	–	10,5	21,1	26,3	21,1	21,1	–	–
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4) .	a	100,0	–	0,6	14,7	19,3	30,8	21,9	11,0	1,5	0,4
of which agriculture	b	100,0	–	6,7	6,7	13,3	13,3	20,0	26,7	6,7	6,7
	c	100,0	–	–	–	22,2	33,3	22,2	22,2	–	–
Rybackstwo (B)	a	100,0	–	–	8,6	8,6	34,3	34,3	11,4	2,9	–
Fishing	b	100,0	–	–	–	–	–	–	100,0	–	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	a	100,0	–	0,1	15,8	31,0	45,2	5,4	2,2	0,2	0,1
Mining and quarrying	b	100,0	–	–	16,7	20,0	56,7	6,7	–	–	–
	c	100,0	–	–	20,0	24,0	40,0	12,0	4,0	–	–
górnictwo surowców energetycznych (CA)	a	100,0	–	0,1	12,8	31,0	50,4	4,2	1,3	–	0,1
mining and quarrying of energy produc-	b	100,0	–	–	17,4	21,7	56,5	4,3	–	–	–
ing materials	c	100,0	–	–	20,0	33,3	40,0	6,7	–	–	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego;	a	100,0	–	0,1	12,3	31,6	51,5	3,5	0,9	–	0,1
brykietowanie (10.10)	b	100,0	–	–	13,6	22,7	59,1	4,5	–	–	–
of which mining and agglomeration of	c	100,0	–	–	14,3	35,7	42,9	7,1	–	–	–
hard coal											
górnictwo surowców innych niż ener-	a	100,0	–	–	24,1	31,2	30,3	8,7	4,7	0,7	0,2
getyczne (CB)	b	100,0	–	–	14,3	14,3	57,1	14,3	–	–	–
mining and quarrying, except of energy	c	100,0	–	–	20,0	10,0	40,0	20,0	10,0	–	–
producing materials											
Przetwórstwo przemysłowe (D)	a	100,0	0,2	1,2	33,7	27,4	21,1	10,3	5,3	0,7	0,1
Manufacturing	b	100,0	–	–	12,1	18,7	24,3	23,4	17,8	3,7	–
	c	100,0	0,3	1,3	27,6	22,2	21,9	18,6	6,7	1,3	0,3
produkcja artykułów spożywczych; napo-	a	100,0	0,4	1,7	28,8	27,8	25,0	11,1	4,5	0,5	0,2
jów i wyrobów tytoniowych (DA)	b	100,0	–	–	18,2	9,1	22,7	22,7	22,7	4,5	–
manufacture of food products; beverages	c	100,0	–	2,3	14,0	34,9	34,9	9,3	4,7	–	–
and tobacco											
produkcja wyrobów włókienniczych	a	100,0	–	0,9	23,5	29,3	26,7	12,6	5,7	1,0	0,2
i odzieży (DB)	b	100,0	–	–	–	–	–	66,7	33,3	–	–
manufacture of textiles and textile	c	100,0	–	–	23,1	30,8	23,1	7,7	15,4	–	–
products											
produkcja skór wyprawionych i wyrobów	a	100,0	–	–	22,4	34,6	24,4	14,6	3,7	0,4	–
ze skór wyprawionych (DC)	b	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
manufacture of leather and leather	c	–	–	–	50,0	–	–	50,0	–	–	–
products											

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY AGE IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational accidents</i>			Ogółem Total	W wieku Age								
				poniżej 18 lat 18 and less	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more
W ODSETKACH (cd.) IN PER CENT (cont.)												
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)												
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	<i>a</i>	100,0	0,2	1,9	33,1	28,7	22,5	8,3	4,7	0,5	0,2	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	37,5	25,0	–	37,5	–	–	
<i>manufacture of wood and wood products</i>	<i>c</i>	100,0	–	3,3	35,0	10,0	20,0	20,0	10,0	1,7	–	
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publi- kacyjna i poligraficzna (DE)	<i>a</i>	100,0	0,1	1,1	35,9	30,4	17,9	8,6	4,7	1,1	0,3	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	25,0	50,0	25,0	–	–	–	
<i>manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing</i>	<i>c</i>	100,0	–	7,7	30,8	23,1	7,7	7,7	23,1	–	–	
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	<i>a</i>	100,0	–	–	19,2	19,2	32,7	19,2	9,6	–	–	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
<i>manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	–	50,0	50,0	–	–	–	–	
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	<i>a</i>	100,0	–	0,6	26,2	30,0	22,6	12,7	6,5	1,1	0,2	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	100,0	–	–	–	–	
<i>manufacture of chemicals, chemical prod- ucts and man-made fibres</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	25,0	12,5	37,5	12,5	12,5	–	–	
produkcja wyrobów gumowych i z two- rzyw sztucznych (DH)	<i>a</i>	100,0	–	1,2	41,3	28,2	17,6	7,3	3,6	0,5	0,1	
	<i>b</i>	100,0	–	–	12,5	12,5	25,0	25,0	25,0	–	–	
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>c</i>	100,0	–	3,8	30,8	26,9	11,5	15,4	7,7	3,8	–	
produkcja wyrobów z pozostałych surow- ców niemetalicznych (DI)	<i>a</i>	100,0	0,1	0,9	33,9	28,6	21,1	9,9	4,9	0,6	0,1	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	33,3	22,2	33,3	11,1	–	–	
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	28,6	19,0	33,3	14,3	–	4,8	–	
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	<i>a</i>	100,0	0,1	0,9	34,0	25,3	21,0	11,5	6,3	0,7	0,2	
	<i>b</i>	100,0	–	–	17,4	13,0	30,4	13,0	17,4	8,7	–	
<i>manufacture of basic metals and fabri- cated metal products</i>	<i>c</i>	100,0	1,1	–	26,1	29,3	13,0	22,8	6,5	1,1	–	
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	<i>a</i>	100,0	0,2	1,0	31,6	23,9	22,1	12,2	7,9	1,0	0,2	
	<i>b</i>	100,0	–	–	20,0	20,0	26,7	26,7	6,7	–	–	
<i>manufacture of machinery and equipment n. e. c.</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	18,8	15,6	28,1	25,0	6,3	3,1	3,1	
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	<i>a</i>	100,0	0,1	1,2	37,7	26,2	18,5	10,8	4,6	0,9	–	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	–	50,0	–	50,0	–	
<i>manufacture of electrical and optical equipment</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	63,6	9,1	18,2	9,1	–	–	–	
produkcja sprzętu transportowego (DM)	<i>a</i>	100,0	–	0,7	38,4	27,7	17,0	10,0	5,6	0,6	–	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	28,6	14,3	42,9	14,3	–	–	
<i>manufacture of transport equipment</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	25,7	17,1	25,7	28,6	2,9	–	–	
produkcja, gdzie indziej niesklasyfiko- wana (DN)	<i>a</i>	100,0	0,2	2,0	38,1	29,6	18,7	7,1	3,8	0,4	0,1	
	<i>b</i>	100,0	–	–	20,0	40,0	–	20,0	20,0	–	–	
<i>manufacturing n. e. c.</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	33,3	20,0	26,7	16,7	3,3	–	–	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	<i>a</i>	100,0	0,1	0,2	9,5	23,4	34,0	18,7	12,1	1,8	0,3	
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	20,0	46,7	20,0	13,3	–	–	
<i>Electricity, gas and water supply</i>	<i>c</i>	100,0	–	–	–	6,3	43,8	31,3	12,5	6,3	–	

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2008 R. (dok.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY AGE IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>		Ogółem Total	W wieku Age								
			poniżej 18 lat 18 and less	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more
W ODSETKACH (dok.) IN PER CENT (cont.)											
Budownictwo (F)	a	100,0	0,2	1,0	28,3	24,7	22,6	13,4	8,2	1,3	0,2
Construction	b	100,0	–	–	15,8	19,2	25,8	21,7	15,0	1,7	0,8
	c	100,0	–	1,8	21,8	20,6	26,7	17,6	9,1	1,8	0,6
Handel i naprawy (G) ^Δ	a	100,0	0,4	1,6	40,0	28,3	17,1	8,2	3,5	0,9	0,2
Trade and repair ^d	b	100,0	–	–	22,4	27,6	31,0	12,1	3,4	1,7	1,7
	c	100,0	2,4	3,7	36,6	14,6	28,0	6,1	7,3	1,2	–
Hotele i restauracje (H)	a	100,0	1,4	4,3	42,9	18,9	17,5	9,6	4,6	0,6	0,3
Hotels and restaurants	b	100,0	–	–	–	–	50,0	50,0	–	–	–
	c	100,0	9,1	18,2	9,1	27,3	18,2	–	–	9,1	9,1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	a	100,0	–	0,5	20,7	26,8	27,9	14,7	8,3	1,1	0,1
	b	100,0	–	–	23,8	21,3	22,5	11,3	15,0	5,0	1,3
Transport, storage and communication	c	100,0	–	1,5	19,7	19,7	31,8	19,7	7,6	–	–
transport (60, 61, 62, 63)	a	100,0	–	0,4	20,4	25,6	28,2	15,1	8,9	1,2	0,1
transport	b	100,0	–	–	24,7	23,3	20,5	9,6	15,1	5,5	1,4
	c	100,0	–	1,6	21,0	19,4	30,6	19,4	8,1	–	–
poczta i telekomunikacja (64)	a	100,0	–	0,5	21,6	30,4	26,8	13,5	6,2	0,8	0,1
post and telecommunications	b	100,0	–	–	14,3	–	42,9	28,6	14,3	–	–
	c	100,0	–	–	–	25,0	50,0	25,0	–	–	–
Pośrednictwo finansowe (J)	a	100,0	–	0,1	23,9	35,2	19,3	14,1	6,1	1,2	0,1
Financial intermediation	b	100,0	–	–	–	42,9	14,3	28,6	14,3	–	–
	c	100,0	–	–	–	–	–	50,0	50,0	–	–
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ	a	100,0	0,1	1,6	23,6	21,9	22,4	16,4	10,1	3,2	0,8
Real estate, renting and business activities	b	100,0	–	–	11,1	11,1	14,8	37,0	22,2	3,7	–
	c	100,0	–	2,4	17,1	9,8	34,1	12,2	14,6	7,3	2,4
Administracja publiczna i obrona narodowa;.. obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^Δ	a	100,0	0,1	0,2	15,3	25,2	26,2	19,2	10,3	3,0	0,5
	b	100,0	–	–	11,1	11,1	22,2	11,1	22,2	–	22,2
Public administration and defence; compulsory social security	c	100,0	–	–	24,1	17,2	13,8	24,1	6,9	10,3	3,4
Edukacja (M)	a	100,0	–	0,1	9,2	21,3	33,0	21,5	10,3	3,5	1,1
Education	b	100,0	–	–	9,1	18,2	36,4	18,2	18,2	–	–
	c	100,0	–	–	7,7	7,7	38,5	30,8	7,7	7,7	–
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	a	100,0	–	0,1	10,5	24,3	36,7	19,3	7,1	1,4	0,5
Health and social work	b	100,0	–	–	33,3	16,7	33,3	–	16,7	–	–
	c	100,0	–	–	11,8	35,3	11,8	23,5	17,6	–	–
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	a	100,0	0,1	0,8	21,1	24,5	24,4	16,6	9,3	2,6	0,6
	b	100,0	–	–	10,5	10,5	42,1	10,5	21,1	5,3	–
Other community, social and personal service activities	c	100,0	–	–	23,1	19,2	30,8	15,4	7,7	3,8	–

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2008 R.
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORK SENIORITY IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							
			1 rok i mniej 1 year and less	2–3	4–5	6–10	11–15	16–20	21–30	31 lat i więcej 31 years and more
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBER										
OGÓŁEM	a	104402	40901	17982	8606	12854	8468	5959	7189	2443
TOTAL	b	520	232	77	45	58	36	24	39	9
	c	900	402	147	57	100	73	40	50	31
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a	1870	550	274	136	248	207	150	222	83
Agriculture, hunting and forestry	b	28	13	5	3	1	2	–	2	2
	c	19	4	4	1	2	2	1	4	1
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4) .	a	1391	427	209	111	184	150	95	154	61
of which agriculture	b	15	9	2	–	1	1	–	2	–
	c	9	2	1	1	1	–	1	2	1
Rybacktwo (B)	a	35	4	2	–	8	6	4	8	3
Fishing	b	1	–	–	–	–	1	–	–	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	a	3180	535	281	169	347	356	641	824	27
Mining and quarrying	b	30	3	7	2	2	2	5	9	–
	c	25	5	2	2	2	6	4	4	–
górnictwo surowców energetycznych (CA)	a	2351	314	134	68	215	270	568	764	18
mining and quarrying of energy produc-	b	23	2	3	2	2	2	3	9	–
ing materials	c	15	2	–	1	1	6	3	2	–
w tym wydobywanie węgla kamienne-	a	2176	269	111	58	201	251	548	728	10
go; brykietowanie (10.10)	b	22	2	2	2	2	2	3	9	–
of which mining and agglomeration of	c	14	1	–	1	1	6	3	2	–
hard coal										
górnictwo surowców innych niż ener-	a	829	221	147	101	132	86	73	60	9
getyczne (CB)	b	7	1	4	–	–	–	2	–	–
mining and quarrying, except of energy	c	10	3	2	1	1	–	1	2	–
producing materials										
Przetwórstwo przemysłowe (D)	a	42047	18256	8196	3760	5029	2850	1314	1733	909
Manufacturing	b	107	37	18	8	16	10	5	10	3
	c	388	173	63	29	55	33	11	11	13
produkcja artykułów spożywczych; napo-	a	7219	2884	1388	681	932	591	260	354	129
jów i wyrobów tytoniowych (DA)	b	22	8	4	1	3	2	1	3	–
manufacture of food products; beverages	c	43	19	5	3	10	1	2	3	–
and tobacco										
produkcja wyrobów włókienniczych	a	1376	539	248	129	191	125	47	68	29
i odzieży (DB)	b	3	1	–	1	–	1	–	–	–
manufacture of textiles and textile	c	13	5	2	2	1	1	–	1	1
products										
produkcja skór wyprawionych i wyrobów	a	246	106	37	20	32	30	8	11	2
ze skór wyprawionych (DC)	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
manufacture of leather and leather	c	2	2	–	–	–	–	–	–	–
products										

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH
 IN ABSOLUTE NUMBER

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORK SENIORITY IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							
			1 rok i mniej 1 year and less	2–3	4–5	6–10	11–15	16–20	21–30	31 lat i więcej 31 years and more
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.) IN ABSOLUTE NUMBER (cont.)										
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	a	2743	1297	592	256	332	156	52	53	5
manufacture of wood and wood products	b	8	1	1	1	3	1	–	1	–
	c	60	31	13	2	9	3	2	–	–
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	a	1388	586	285	144	209	89	34	32	9
manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	b	4	2	–	1	1	–	–	–	–
	c	13	4	4	1	1	2	–	1	–
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	a	104	24	23	8	13	7	9	15	5
manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	2	1	1	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	a	1269	428	195	123	172	103	85	114	49
manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	b	1	–	–	–	–	–	–	1	–
	c	8	4	1	–	1	1	–	–	1
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	a	2847	1433	552	222	312	139	71	91	27
manufacture of rubber and plastic products	b	8	3	2	1	1	–	–	1	–
	c	26	12	3	1	3	3	2	1	1
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	a	2757	1175	547	230	340	204	98	113	50
manufacture of other non-metallic mineral products	b	9	3	2	–	–	–	2	1	1
	c	21	8	3	1	4	4	1	–	–
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	a	7579	3549	1510	632	735	438	226	304	185
manufacture of basic metals and fabricated metal products	b	23	9	3	2	3	3	1	–	2
	c	92	44	16	5	13	7	2	2	3
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	a	3968	1607	763	370	400	315	156	203	154
manufacture of machinery and equipment n. e. c.	b	15	5	4	–	1	2	1	2	–
	c	32	9	7	2	2	8	1	1	2
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	a	2215	1039	379	154	218	167	72	120	66
manufacture of electrical and optical equipment	b	2	–	–	–	2	–	–	–	–
	c	11	6	3	–	1	–	–	–	1
produkcja sprzętu transportowego (DM)	a	4718	1899	947	499	600	261	123	206	183
manufacture of transport equipment	b	7	3	–	–	2	1	–	1	–
	c	35	12	4	7	6	1	–	2	3
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	a	3618	1690	730	292	543	225	73	49	16
manufacturing n. e. c.	b	5	2	2	1	–	–	–	–	–
	c	30	16	1	5	4	2	1	–	1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	a	1850	295	180	124	243	345	304	279	80
Electricity, gas and water supply	b	15	2	–	1	1	4	1	4	2
	c	16	1	2	–	2	3	1	4	3

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORK SENIORITY IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							
			1 rok i mniej <i>1 year and less</i>	2–3	4–5	6–10	11–15	16–20	21–30	31 lat i więcej <i>31 years and more</i>
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBER (cont.)										
Budownictwo (F)	a	9937	5048	2030	702	872	561	262	307	155
Construction	b	120	74	22	9	6	5	1	3	–
	c	165	99	26	9	10	9	4	7	1
Handel i naprawy (G) ^Δ	a	11925	6384	2420	946	1231	458	184	203	99
Trade and repair ^Δ	b	58	38	4	3	9	2	1	1	–
	c	82	45	18	2	7	3	3	2	2
Hotele i restauracje (H)	a	1245	701	221	91	98	69	35	19	11
Hotels and restaurants	b	2	–	–	1	–	1	–	–	–
	c	11	8	–	–	2	–	1	–	–
Transport, gospodarka magazynowa i łącznie (I)	a	6778	2269	1010	515	815	722	560	664	223
Transport, storage and communication	b	80	42	8	9	11	3	2	5	–
	c	66	27	14	6	4	3	5	5	2
transport (60, 61, 62, 63)	a	5096	1768	769	404	564	533	364	520	174
transport	b	73	39	8	9	10	3	1	3	–
	c	62	26	13	5	4	3	5	4	2
poczta i telekomunikacja (64)	a	1682	501	241	111	251	189	196	144	49
post and telecommunications	b	7	3	–	–	1	–	1	2	–
	c	4	1	1	1	–	–	–	1	–
Pośrednictwo finansowe (J)	a	972	285	162	95	175	116	78	44	17
Financial intermediation	b	7	1	1	2	2	–	1	–	–
	c	2	–	–	–	–	2	–	–	–
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ	a	6063	2956	906	460	662	378	265	330	106
Real estate, renting and business activities	b	27	11	5	2	3	1	4	1	–
	c	41	16	8	4	2	5	–	3	3
Administracja publiczna i obrona narodowa;.. obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^Δ	a	3820	909	496	375	743	554	369	269	105
Public administration and defence; compul- sory social security	b	9	2	1	2	3	–	–	1	–
	c	29	11	5	–	4	1	2	3	3
Edukacja (M)	a	4296	655	457	381	904	533	548	621	197
Education	b	11	2	2	–	2	1	2	1	1
	c	13	2	–	–	4	1	2	3	1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	a	7640	1140	868	607	1046	1017	1069	1504	389
Health and social work	b	6	3	1	–	–	1	–	–	1
	c	17	2	2	–	4	–	5	3	1
Działalność usługowa komunalna, społecz- na i indywidualna, pozostała (O)	a	2744	914	479	245	433	296	176	162	39
Other community, social and personal	b	19	4	3	3	2	3	2	2	–
service activities	c	26	9	3	4	2	5	1	1	1

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORK SENIORITY IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							
	1 rok i mniej <i>1 year and less</i>		2–3	4–5	6–10	11–15	16–20	21–30	31 lat i więcej <i>31 years and more</i>	
W ODSETKACH IN PER CENT										
OGÓŁEM	<i>a</i>	100,0	39,2	17,2	8,2	12,3	8,1	5,7	6,9	2,3
TOTAL	<i>b</i>	100,0	44,6	14,8	8,7	11,2	6,9	4,6	7,5	1,7
	<i>c</i>	100,0	44,7	16,3	6,3	11,1	8,1	4,4	5,6	3,4
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	<i>a</i>	100,0	29,4	14,7	7,3	13,3	11,1	8,0	11,9	4,4
Agriculture, hunting and forestry	<i>b</i>	100,0	46,4	17,9	10,7	3,6	7,1	–	7,1	7,1
	<i>c</i>	100,0	21,1	21,1	5,3	10,5	10,5	5,3	21,1	5,3
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	<i>a</i>	100,0	30,7	15,0	8,0	13,2	10,8	6,8	11,1	4,4
of which agriculture	<i>b</i>	100,0	60,0	13,3	–	6,7	6,7	–	13,3	–
	<i>c</i>	100,0	22,2	11,1	11,1	11,1	–	11,1	22,2	11,1
Rybacktwo (B)	<i>a</i>	100,0	11,4	5,7	–	22,9	17,1	11,4	22,9	8,6
Fishing	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	100,0	–	–	–
	<i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	<i>a</i>	100,0	16,8	8,8	5,3	10,9	11,2	20,2	25,9	0,8
Mining and quarrying	<i>b</i>	100,0	10,0	23,3	6,7	6,7	6,7	16,7	30,0	–
	<i>c</i>	100,0	20,0	8,0	8,0	8,0	24,0	16,0	16,0	–
górnictwo surowców energetycznych (CA)	<i>a</i>	100,0	13,4	5,7	2,9	9,1	11,5	24,2	32,5	0,8
mining and quarrying of energy produc-	<i>b</i>	100,0	8,7	13,0	8,7	8,7	8,7	13,0	39,1	–
ing materials	<i>c</i>	100,0	13,3	–	6,7	6,7	40,0	20,0	13,3	–
:										
w tym wydobywanie węgla kamienne-	<i>a</i>	100,0	12,4	5,1	2,7	9,2	11,5	25,2	33,5	0,5
go; brykietowanie (10.10)	<i>b</i>	100,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	13,6	40,9	–
of which mining and agglomeration of	<i>c</i>	100,0	7,1	–	7,1	7,1	42,9	21,4	14,3	–
hard coal										
górnictwo surowców innych niż ener-	<i>a</i>	100,0	26,7	17,7	12,2	15,9	10,4	8,8	7,2	1,1
getyczne (CB)	<i>b</i>	100,0	14,3	57,1	–	–	–	28,6	–	–
mining and quarrying, except of energy	<i>c</i>	100,0	30,0	20,0	10,0	10,0	–	10,0	20,0	–
producing materials										
Przetwórstwo przemysłowe (D)	<i>a</i>	100,0	43,4	19,5	8,9	12,0	6,8	3,1	4,1	2,2
Manufacturing	<i>b</i>	100,0	34,6	16,8	7,5	15,0	9,3	4,7	9,3	2,8
	<i>c</i>	100,0	44,6	16,2	7,5	14,2	8,5	2,8	2,8	3,4
produkcja artykułów spożywczych; napo-	<i>a</i>	100,0	40,0	19,2	9,4	12,9	8,2	3,6	4,9	1,8
jów i wyrobów tytoniowych (DA)	<i>b</i>	100,0	36,4	18,2	4,5	13,6	9,1	4,5	13,6	–
manufacture of food products; beverages	<i>c</i>	100,0	44,2	11,6	7,0	23,3	2,3	4,7	7,0	–
and tobacco										
produkcja wyrobów włókienniczych	<i>a</i>	100,0	39,2	18,0	9,4	13,9	9,1	3,4	4,9	2,1
i odzieży (DB)	<i>b</i>	100,0	33,3	–	33,3	–	33,3	–	–	–
manufacture of textiles and textile	<i>c</i>	100,0	38,5	15,4	15,4	7,7	7,7	–	7,7	7,7
products										
produkcja skór wyprawionych i wyrobów	<i>a</i>	100,0	43,1	15,0	8,1	13,0	12,2	3,3	4,5	0,8
ze skór wyprawionych (DC)	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
manufacture of leather and leather	<i>c</i>	100,0	100,0	–	–	–	–	–	–	–
products										

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORK SENIORITY IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							
			1 rok i mniej 1 year and less	2–3	4–5	6–10	11–15	16–20	21–30	31 lat i więcej 31 years and more
W ODSETKACH (cd.) IN PER CENT (cont.)										
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	a	100,0	47,3	21,6	9,3	12,1	5,7	1,9	1,9	0,2
manufacture of wood and wood products	b	100,0	12,5	12,5	12,5	37,5	12,5	–	12,5	–
	c	100,0	51,7	21,7	3,3	15,0	5,0	3,3	–	–
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	a	100,0	42,2	20,5	10,4	15,1	6,4	2,4	2,3	0,6
manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	b	100,0	50,0	–	25,0	25,0	–	–	–	–
	c	100,0	30,8	30,8	7,7	7,7	15,4	–	7,7	–
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	a	100,0	23,1	22,1	7,7	12,5	6,7	8,7	14,4	4,8
manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	50,0	50,0	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	a	100,0	33,7	15,4	9,7	13,6	8,1	6,7	9,0	3,9
manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	b	100,0	–	–	–	–	–	–	100,0	–
	c	100,0	50,0	12,5	–	12,5	12,5	–	–	12,5
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	a	100,0	50,3	19,4	7,8	11,0	4,9	2,5	3,2	0,9
manufacture of rubber and plastic products	b	100,0	37,5	25,0	12,5	12,5	–	–	12,5	–
	c	100,0	46,2	11,5	3,8	11,5	11,5	7,7	3,8	3,8
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	a	100,0	42,6	19,8	8,3	12,3	7,4	3,6	4,1	1,8
manufacture of other non-metallic mineral products	b	100,0	33,3	22,2	–	–	–	22,2	11,1	11,1
	c	100,0	38,1	14,3	4,8	19,0	19,0	4,8	–	–
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	a	100,0	46,8	19,9	8,3	9,7	5,8	3,0	4,0	2,4
manufacture of basic metals and fabricated metal products	b	100,0	39,1	13,0	8,7	13,0	13,0	4,3	–	8,7
	c	100,0	47,8	17,4	5,4	14,1	7,6	2,2	2,2	3,3
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	a	100,0	40,5	19,2	9,3	10,1	7,9	3,9	5,1	3,9
manufacture of machinery and equipment n. e. c.	b	100,0	33,3	26,7	–	6,7	13,3	6,7	13,3	–
	c	100,0	28,1	21,9	6,3	6,3	25,0	3,1	3,1	6,3
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	a	100,0	46,9	17,1	7,0	9,8	7,5	3,3	5,4	3,0
manufacture of electrical and optical equipment	b	100,0	–	–	–	100,0	–	–	–	–
	c	100,0	54,5	27,3	–	9,1	–	–	–	9,1
produkcja sprzętu transportowego (DM)	a	100,0	40,3	20,1	10,6	12,7	5,5	2,6	4,4	3,9
manufacture of transport equipment	b	100,0	42,9	–	–	28,6	14,3	–	14,3	–
	c	100,0	34,3	11,4	20,0	17,1	2,9	–	5,7	8,6
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	a	100,0	46,7	20,2	8,1	15,0	6,2	2,0	1,4	0,4
manufacturing n. e. c.	b	100,0	40,0	40,0	20,0	–	–	–	–	–
	c	100,0	53,3	3,3	16,7	13,3	6,7	3,3	–	3,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	a	100,0	15,9	9,7	6,7	13,1	18,6	16,4	15,1	4,3
Electricity, gas and water supply	b	100,0	13,3	–	6,7	6,7	26,7	6,7	26,7	13,3
	c	100,0	6,3	12,5	–	12,5	18,8	6,3	25,0	18,8

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2008 R. (dok.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORK SENIORITY IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							
	1 rok i mniej <i>1 year and less</i>		2–3	4–5	6–10	11–15	16–20	21–30	31 lat i więcej <i>31 years and more</i>	
W ODSETKACH (dok.) IN PER CENT (cont.)										
Budownictwo (F)	a	100,0	50,8	20,4	7,1	8,8	5,6	2,6	3,1	1,6
Construction	b	100,0	61,7	18,3	7,5	5,0	4,2	0,8	2,5	–
	c	100,0	60,0	15,8	5,5	6,1	5,5	2,4	4,2	0,6
Handel i naprawy (G) ^Δ	a	100,0	53,5	20,3	7,9	10,3	3,8	1,5	1,7	0,8
Trade and repair ^Δ	b	100,0	65,5	6,9	5,2	15,5	3,4	1,7	1,7	–
	c	100,0	54,9	22,0	2,4	8,5	3,7	3,7	2,4	2,4
Hotele i restauracje (H)	a	100,0	56,3	17,8	7,3	7,9	5,5	2,8	1,5	0,9
Hotels and restaurants	b	100,0	–	–	50,0	–	50,0	–	–	–
	c	100,0	72,7	–	–	18,2	–	9,1	–	–
Transport, gospodarka magazynowa i łącznie (I)	a	100,0	33,5	14,9	7,6	12,0	10,7	8,3	9,8	3,3
Transport, storage and communication	b	100,0	52,5	10,0	11,3	13,8	3,8	2,5	6,3	–
	c	100,0	40,9	21,2	9,1	6,1	4,5	7,6	7,6	3,0
transport (60, 61, 62, 63)	a	100,0	34,7	15,1	7,9	11,1	10,5	7,1	10,2	3,4
transport	b	100,0	53,4	11,0	12,3	13,7	4,1	1,4	4,1	–
	c	100,0	41,9	21,0	8,1	6,5	4,8	8,1	6,5	3,2
poczta i telekomunikacja (64)	a	100,0	29,8	14,3	6,6	14,9	11,2	11,7	8,6	2,9
post and telecommunications	b	100,0	42,9	–	–	14,3	–	14,3	28,6	–
	c	100,0	25,0	25,0	25,0	–	–	–	25,0	–
Pośrednictwo finansowe (J)	a	100,0	29,3	16,7	9,8	18,0	11,9	8,0	4,5	1,7
Financial intermediation	b	100,0	14,3	14,3	28,6	28,6	–	14,3	–	–
	c	100,0	–	–	–	–	100,0	–	–	–
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ	a	100,0	48,8	14,9	7,6	10,9	6,2	4,4	5,4	1,7
Real estate, renting and business activities	b	100,0	40,7	18,5	7,4	11,1	3,7	14,8	3,7	–
	c	100,0	39,0	19,5	9,8	4,9	12,2	–	7,3	7,3
Administracja publiczna i obrona narodowa;.. obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^Δ	a	100,0	23,8	13,0	9,8	19,5	14,5	9,7	7,0	2,7
Public administration and defence; compulsory social security	b	100,0	22,2	11,1	22,2	33,3	–	–	11,1	–
	c	100,0	37,9	17,2	–	13,8	3,4	6,9	10,3	10,3
Edukacja (M)	a	100,0	15,2	10,6	8,9	21,0	12,4	12,8	14,5	4,6
Education	b	100,0	18,2	18,2	–	18,2	9,1	18,2	9,1	9,1
	c	100,0	15,4	–	–	30,8	7,7	15,4	23,1	7,7
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	a	100,0	14,9	11,4	7,9	13,7	13,3	14,0	19,7	5,1
Health and social work	b	100,0	50,0	16,7	–	–	16,7	–	–	16,7
	c	100,0	11,8	11,8	–	23,5	–	29,4	17,6	5,9
Działalność usługowa komunalna, społecz- na i indywidualna, pozostała (O)	a	100,0	33,3	17,5	8,9	15,8	10,8	6,4	5,9	1,4
Other community, social and personal	b	100,0	21,1	15,8	15,8	10,5	15,8	10,5	10,5	–
service activities	c	100,0	34,6	11,5	15,4	7,7	19,2	3,8	3,8	3,8

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R.

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej <i>Of which sections of the national economy</i>						ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>health and social work</i>
		rolnic- two, łowiec- two i leśnictwo (A) <i>agricul- ture, hunting and related service</i>	górnictwo (C) <i>mining and quarry- ing</i>	przetwórstwo przemys- łowe (D) <i>manu- facturing</i>	budownictwo (F) <i>construc- tion</i>	handel i naprawy (G) ^Δ <i>trade and repair</i>	transport, gospo- darka magazy- nowa i łączność (I) <i>transport, storage and communi- cation</i>	

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH
IN ABSOLUTE NUMBER

OGÓŁEM	a	104402	1870	3180	42047	9937	11925	6778	7640
TOTAL	b	520	28	30	107	120	58	80	6
	c	900	19	25	388	165	82	66	17
<i>w tym: of which:</i>									
213 Informatycy	a	189	2	–	34	1	22	10	7
Computing professionals	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	2	–	–	–	–	1	–	–
214 Inżynierowie i pokrewni	a	646	5	32	248	115	40	33	5
Engineers and related professionals	b	9	–	1	1	2	–	1	–
	c	5	–	–	1	2	–	–	–
223 Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjąt- kiem pielęgniarzek i położnych)	a	677	9	–	17	–	18	–	544
Health professionals	b	1	–	–	–	–	–	–	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–
224 Pielęgniarki i położne	a	2743	32	–	6	–	6	1	2596
Nursing and midwifery	b	1	–	–	–	–	–	–	1
	c	4	–	–	–	–	–	–	4
232 Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	a	1034	–	–	–	–	–	–	16
Secondary education teaching profes- sionals	b	2	–	–	–	–	–	–	–
	c	4	–	–	–	–	–	–	–
241 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	a	1374	6	5	290	19	214	68	37
Business professionals	b	7	–	–	2	1	2	–	–
	c	7	–	–	–	2	2	–	–
311 Technicy	a	1250	9	71	527	120	71	70	52
Technicians	b	9	–	2	3	2	–	1	–
	c	11	–	–	5	–	4	–	–
322 Średni personel ochrony zdrowia	a	701	4	–	8	–	12	1	610
Modern health associate professionals	b	3	–	–	–	–	–	–	3
	c	3	–	–	–	–	–	–	3
41 Pracownicy obsługi biurowej	a	5380	24	9	1193	66	1471	1306	165
Office clerks	b	12	–	–	1	–	1	6	–
	c	20	–	–	3	1	6	2	1
512 Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	a	1473	7	–	42	15	80	8	274
Housekeeping and restaurant services workers	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	4	–	–	–	–	–	–	1
515 Pracownicy usług ochrony	a	1594	9	5	33	5	40	103	8
Protective services workers	b	7	–	–	1	–	–	–	–
	c	10	–	–	–	–	1	–	–
522 Sprzedawcy i demonstrowcy	a	4345	8	–	357	25	3836	11	9
Shop salespersons and demonstrators	b	5	–	–	1	–	4	–	–
	c	7	–	–	1	–	6	–	–

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy						
		rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A) <i>agriculture, hunting and related service</i>	górnictwo (C) <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe (D) <i>manufacturing</i>	budownictwo (F) <i>construction</i>	handel i naprawy (G) ^Δ <i>trade and repair</i> ^Δ	transport, gospodarka magazynowa i łączność (I) <i>transport, storage and communication</i>	ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>health and social work</i>

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)
IN ABSOLUTE NUMBER (cont.)

631 Robotnicy leśni i pokrewni	a	156	134	–	6	2	1	–	–
Forestry and related workers	b	8	8	–	–	–	–	–	–
	c	5	4	–	1	–	–	–	–
711 Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	a	2041	–	1605	146	266	8	5	–
Miners, shotfirers, stone cutters and	b	19	–	14	2	3	–	–	–
carvers	c	15	–	9	3	3	–	–	–
712 Robotnicy budowlani robót stanu	a	4629	32	8	782	3062	125	109	42
surowego i pokrewni	b	49	–	–	2	41	2	2	–
Building frame and related trades	c	63	–	–	8	50	1	2	–
workers									
713 Robotnicy budowlani robót wykończe-	a	2519	7	4	530	1160	129	19	58
niowych i pokrewni	b	27	–	–	3	18	4	–	–
Building finishers and related trades	c	34	–	–	2	27	2	–	–
workers									
714 Malarze, pracownicy czyszczący	a	875	1	–	505	206	53	5	19
konstrukcje budowlane i pokrewni	b	5	–	–	1	3	1	–	–
Painters, building structure cleaners	c	8	–	–	1	5	1	1	–
and related trades workers									
721 Formierze odlewniczy, spawacze,	a	4626	18	34	3339	824	168	70	–
blacharze, monterzy konstrukcji	b	21	–	–	8	11	–	1	–
metalowych i pokrewni	c	50	–	1	31	11	2	–	–
Metal moulders, welders, sheet metal									
workers, structural-metal prepares									
and related trades workers									
722 Kowale, ślusarze i pokrewni	a	6555	9	256	5344	346	180	123	19
Blacksmiths, tool-makers and related	b	21	–	1	17	1	–	–	–
trades workers	c	76	–	1	67	5	1	1	–
723 Mechanicy maszyn i urządzeń	a	3044	78	265	1178	166	616	423	21
Machinery mechanics and fitters	b	12	2	2	3	–	3	2	–
	c	34	–	2	9	5	8	6	–
724 Elektrycy	a	2454	17	198	884	503	143	128	59
Electrical workers	b	22	–	4	6	3	1	–	–
	c	26	–	2	14	4	2	–	–
725 Monterzy elektroniki i pokrewni	a	382	–	6	120	111	19	77	8
Electronic equipment mechanics and	b	1	–	–	–	1	–	–	–
related trades workers	c	5	–	–	1	1	–	2	–
732 Ceramicy, szklarze i pokrewni	a	649	–	–	603	4	25	5	–
Potters, glass-makers in metal and	b	–	–	–	–	–	–	–	–
related trades workers	c	3	–	–	2	–	1	–	–
734 Robotnicy poligraficzni i pokrewni	a	173	–	–	146	–	5	–	1
Printing and related trades workers	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	4	–	–	3	–	–	–	–

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		rolnic- two, łowiec- two i leśnictwo (A) agricul- ture, hunting and related service	górnictwo (C) mining and quarry- ing	przetwórstwo przemys- łowe (D) manu- facturing	budownictwo (F) construc- tion	handel i naprawy (G) ^Δ trade and repair ^Δ	transport, gospo- darka magazy- nowa i łączność (I) transport, storage and communi- cation	ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) health and social work	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.) IN ABSOLUTE NUMBER (cont.)									
741 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	a	3652	47	–	3083	41	319	–	1
Food processing and related trades	b	–	–	–	–	–	–	–	–
workers	c	14	1	–	13	–	–	–	–
742 Robotnicy obróbki drewna, stolarze	a	3230	45	–	2834	100	113	8	19
meblowi i pokrewni	b	5	1	–	4	–	–	–	–
Wood treaters, cabinet-makers and	c	71	1	–	59	5	3	–	–
related trades workers									
743 Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	a	1429	1	–	1339	2	44	6	8
Textile, garment and related trades	b	–	–	–	–	–	–	–	–
workers	c	3	–	–	3	–	–	–	–
811 Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	a	634	2	385	85	88	6	19	–
Mining and mineral processing plant	b	6	–	3	–	1	–	–	–
operators	c	6	–	5	–	1	–	–	–
812 Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	a	1165	1	–	1081	2	41	–	1
Metal processing plant operators	b	4	–	–	4	–	–	–	–
	c	12	–	–	10	–	–	–	–
814 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	a	803	5	–	728	7	23	5	3
Wood-procesing and papermaking plant	b	1	–	–	1	–	–	–	–
operators	c	11	–	–	10	–	–	–	–
815 Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego	a	540	1	1	487	9	17	2	–
Chemical-procesing plant operators	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	6	–	–	6	–	–	–	–
816 Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	a	653	8	5	188	12	11	13	31
Power production and related plant	b	4	1	–	–	–	–	–	–
operators	c	8	–	–	–	1	–	–	–
821 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	a	2371	2	3	2044	71	136	22	1
Metal and mineral-product machine	b	1	–	–	1	–	–	–	–
operators	c	20	–	–	16	1	2	–	–
823 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	1797	2	9	1612	9	100	7	2
Rubber- and plastic- products machine	b	5	–	–	3	–	2	–	–
operators	c	16	–	–	16	–	–	–	–
827 Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	a	1109	15	–	1012	3	52	2	2
Food and related products machine	b	2	–	–	2	–	–	–	–
operators	c	16	1	–	15	–	–	–	–
828 Monterzy	a	2370	1	4	1913	133	102	36	–
Assemblers	b	4	–	–	1	3	–	–	–
	c	7	–	–	5	1	–	1	–

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy						ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>health and social work</i>
		rolnic- two, łowięc- two i leśnictwo (A) <i>agricul- ture, hunting and related service</i>	górnictwo (C) <i>mining and quarry- ing</i>	przetwórstwo przemysłowe (D) <i>manu- facturing</i>	budownictwo (F) <i>construc- tion</i>	handel i naprawy (G) ^Δ <i>trade and repair</i> ^Δ	transport, gospodarka magazy- nowa i łączność (I) <i>transport, storage and communi- cation</i>	

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)
IN ABSOLUTE NUMBER (cont.)

8321 Kierowcy samochodów osobowych	a	777	8	5	82	21	75	117	334
<i>Car drivers</i>	b	11	–	–	1	1	2	3	2
	c	14	–	–	3	–	1	3	3
8322 Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	a	821	–	–	9	4	10	781	2
<i>Bus and tram drivers</i>	b	8	–	–	–	–	1	6	–
	c	7	–	–	–	–	1	5	–
8323 Kierowcy samochodów ciężarowych	a	3570	71	23	636	309	725	1289	27
<i>Heavy- truck and lorry drivers</i>	b	86	2	–	10	4	15	50	–
	c	67	–	–	9	4	18	28	–
8333 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	a	520	5	9	287	79	42	52	1
<i>Crane, hoist and related plant operators</i>	b	2	–	–	2	–	–	–	–
	c	6	–	–	–	2	2	2	–
913 Pomoce domowe, sprzątaczk i praczki	a	3351	16	2	227	34	79	32	909
<i>Domestic and related helpers, cleaners and lauders</i>	b	3	–	–	–	–	–	–	–
	c	10	1	–	2	–	–	–	2
914 Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	a	1220	26	2	126	22	75	58	129
<i>Building caretakers, window and related cleaners</i>	b	4	–	–	1	1	1	–	–
	c	13	–	–	2	–	3	–	–
915 Gońcy, багаżowi, portierzy i pokrewni ..	a	909	21	–	90	13	46	31	70
<i>Messengers, porters, doorkeepers and related workers</i>	b	10	–	–	4	–	1	–	–
	c	7	–	–	1	–	1	1	1
916 Ładowacze nieczystości i pokrewni	a	680	4	–	61	11	54	18	20
<i>Garbage collectors and related labourers</i>	b	2	–	–	–	–	–	–	–
	c	8	–	–	1	–	1	1	–
931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	a	1848	14	136	114	1254	66	50	6
<i>Mining and construction labourers</i>	b	25	1	–	1	19	1	1	–
	c	39	–	4	–	28	2	1	–
932 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	a	2500	28	5	1888	48	181	23	14
<i>Manufacturing labourers</i>	b	13	2	–	6	–	3	–	–
	c	21	–	–	19	1	–	–	–
933 Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	a	1453	5	6	602	71	319	299	4
<i>Transport labourers and freight handlers</i>	b	3	–	–	–	–	1	1	–
	c	10	–	–	4	2	4	–	–

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		rolnic- two, łowiectwo i leśnictwo (A) agricul- ture, hunting and related service	górnictwo (C) mining and quarry- ing	przetwórstwo przemysłowe (D) manu- facturing	budownictwo (F) construc- tion	handel i naprawy (G) ^Δ trade and repair ^Δ	transport, gospo- darka magazy- nowa i łączność (I) transport, storage and communi- cation	ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) health and social work	
		W ODSETKACH IN PER CENT							
OGÓŁEM	a	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	c	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:									
213 Informatycy	a	0,2	0,1	–	0,1	–	0,2	0,1	0,1
Computing professionals	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	0,2	–	–	–	–	1,2	–	–
214 Inżynierowie i pokrewni	a	0,6	0,3	1,0	0,6	1,2	0,3	0,5	0,1
Engineers and related professionals	b	1,7	–	3,3	0,9	1,7	–	1,3	–
	c	0,6	–	–	0,3	1,2	–	–	–
223 Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjąt- kiem pielęgniarek i położnych)	a	0,6	0,5	–	–	–	0,2	–	7,1
Health professionals	b	0,2	–	–	–	–	–	–	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–
224 Pielęgniarki i położne	a	2,6	1,7	–	–	–	0,1	–	34,0
Nursing and midwifery	b	0,2	–	–	–	–	–	–	16,7
	c	0,4	–	–	–	–	–	–	23,5
232 Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	a	1,0	–	–	–	–	–	–	0,2
Secondary education teaching profes- sionals	b	0,4	–	–	–	–	–	–	–
	c	0,4	–	–	–	–	–	–	–
241 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	a	1,3	0,3	0,2	0,7	0,2	1,8	1,0	0,5
Business professionals	b	1,3	–	–	1,9	0,8	3,4	–	–
	c	0,8	–	–	–	1,2	2,4	–	–
311 Technicy	a	1,2	0,5	2,2	1,3	1,2	0,6	1,0	0,7
Technicians	b	1,7	–	6,7	2,8	1,7	–	1,3	–
	c	1,2	–	–	1,3	–	4,9	–	–
322 Średni personel ochrony zdrowia	a	0,7	0,2	–	–	–	0,1	–	8,0
Modern health associate professionals	b	0,6	–	–	–	–	–	–	50,0
	c	0,3	–	–	–	–	–	–	17,6
41 Pracownicy obsługi biurowej	a	5,2	1,3	0,3	2,8	0,7	12,3	19,3	2,2
Office clerks	b	2,3	–	–	0,9	–	1,7	7,5	–
	c	2,2	–	–	0,8	0,6	7,3	3,0	5,9
512 Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	a	1,4	0,4	–	0,1	0,2	0,7	0,1	3,6
Housekeeping and restaurant services workers	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	0,4	–	–	–	–	–	–	5,9
515 Pracownicy usług ochrony	a	1,5	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	1,5	0,1
Protective services workers	b	1,3	–	–	0,9	–	–	–	–
	c	1,1	–	–	–	–	1,2	–	–
522 Sprzedawcy i demonstrowcy	a	4,2	0,4	–	0,8	0,3	32,2	0,2	0,1
Shop salespersons and demonstrators	b	1,0	–	–	0,9	–	6,9	–	–
	c	0,8	–	–	0,3	–	7,3	–	–

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R. (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy						
		rolnic- two, łowięc- two i leśnictwo (A) <i>agricul- ture, hunting and related service</i>	górnictwo (C) <i>mining and quarry- ing</i>	przetwórstwo przemysłowe (D) <i>manu- facturing</i>	budownictwo (F) <i>construc- tion</i>	handel i naprawy (G) ^Δ <i>trade and repair</i> ^Δ	transport, gospo- darka magazy- nowa i łączność (I) <i>transport, storage and communi- cation</i>	ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>health and social work</i>

W ODSETKACH (cd.)
IN PER CENT (cont.)

631 Robotnicy leśni i pokrewni	a	0,1	7,2	–	–	–	–	–	–
Forestry and related workers	b	1,5	28,6	–	–	–	–	–	–
	c	0,6	21,1	–	0,3	–	–	–	–
711 Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	a	2,0	–	50,5	0,3	2,7	0,1	–	–
Miners, shotfirers, stone cutters and	b	3,7	–	46,7	1,9	2,5	–	–	–
carvers	c	1,7	–	36,0	0,8	1,8	–	–	–
712 Robotnicy budowlani robót stanu	a	4,4	1,7	0,3	1,9	30,8	1,0	1,6	0,5
surowego i pokrewni	b	9,4	–	–	1,9	34,2	3,4	2,5	–
Building frame and related trades	c	7,0	–	–	2,1	30,3	1,2	3,0	–
workers									
713 Robotnicy budowlani robót wykończe- niowych i pokrewni	a	2,4	0,4	0,1	1,3	11,7	1,1	0,3	0,8
Building finishers and related trades	b	5,2	–	–	2,8	15,0	6,9	–	–
workers	c	3,8	–	–	0,5	16,4	2,4	–	–
714 Malarze, pracownicy czyszczący	a	0,8	0,1	–	1,2	2,1	0,4	0,1	0,2
konstrukcje budowlane i pokrewni	b	1,0	–	–	0,9	2,5	1,7	–	–
Painters, building structure cleaners	c	0,9	–	–	0,3	3,0	1,2	1,5	–
and related trades workers									
721 Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	a	4,4	1,0	1,1	7,9	8,3	1,4	1,0	–
Metal moulders, welders, sheet metal	b	4,0	–	–	7,5	9,2	–	1,3	–
workers, structural-metal prepares	c	5,6	–	4,0	8,0	6,7	2,4	–	–
and related trades workers									
722 Kowale, ślusarze i pokrewni	a	6,3	0,5	8,1	12,7	3,5	1,5	1,8	0,2
Blacksmiths, tool-makers and related	b	4,0	–	3,3	15,9	0,8	–	–	–
trades workers	c	8,4	–	4,0	17,3	3,0	1,2	1,5	–
723 Mechanicy maszyn i urządzeń	a	2,9	4,2	8,3	2,8	1,7	5,2	6,2	0,3
Machinery mechanics and fitters	b	2,3	7,1	6,7	2,8	–	5,2	2,5	–
	c	3,8	–	8,0	2,3	3,0	9,8	9,1	–
724 Elektrycy	a	2,4	0,9	6,2	2,1	5,1	1,2	1,9	0,8
Electrical workers	b	4,2	–	13,3	5,6	2,5	1,7	–	–
	c	2,9	–	8,0	3,6	2,4	2,4	–	–
725 Monterzy elektroniki i pokrewni	a	0,4	–	0,2	0,3	1,1	0,2	1,1	0,1
Electronic equipment mechanics and	b	0,2	–	–	–	0,8	–	–	–
related trades workers	c	0,6	–	–	0,3	0,6	–	3,0	–
732 Ceramicy, szklarze i pokrewni	a	0,6	–	–	1,4	–	0,2	0,1	–
Potters, glass-makers in metal and	b	–	–	–	–	–	–	–	–
related trades workers	c	0,3	–	–	0,5	–	1,2	–	–
734 Robotnicy poligraficzni i pokrewni	a	0,2	–	–	0,3	–	–	–	–
Printing and related trades workers	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	0,4	–	–	0,8	–	–	–	–

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy						
			rolnic- two, łowiec- two i leśnictwo (A) agricul- ture, hunting and related service	górnictwo (C) mining and quarry- ing	przetwórstwo przemys- łowe (D) manu- facturing	budownictwo (F) construc- tion	handel i naprawy (G) ^Δ trade and repair ^Δ	transport, gospo- darka magazy- nowa i łączność (I) transport, storage and communi- cation	ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) health and social work
W ODSETKACH (cd.) IN PER CENT (cont.)									
741 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	a	3,5	2,5	–	7,3	0,4	2,7	–	–
Food processing and related trades	b	–	–	–	–	–	–	–	–
workers	c	1,6	5,3	–	3,4	–	–	–	–
742 Robotnicy obróbki drewna, stolarze	a	3,1	2,4	–	6,7	1,0	0,9	0,1	0,2
meblowi i pokrewni	b	1,0	3,6	–	3,7	–	–	–	–
Wood treaters, cabinet-makers and	c	7,9	5,3	–	15,2	3,0	3,7	–	–
related trades workers									
743 Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	a	1,4	0,1	–	3,2	–	0,4	0,1	0,1
Textile, garment and related trades	b	–	–	–	–	–	–	–	–
workers	c	0,3	–	–	0,8	–	–	–	–
811 Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	a	0,6	0,1	12,1	0,2	0,9	0,1	0,3	–
Mining and mineral processing plant	b	1,2	–	10,0	–	0,8	–	–	–
operators	c	0,7	–	20,0	–	0,6	–	–	–
812 Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	a	1,1	0,1	–	2,6	–	0,3	–	–
Metal processing plant operators	b	0,8	–	–	3,7	–	–	–	–
	c	1,3	–	–	2,6	–	–	–	–
814 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	a	0,8	0,3	–	1,7	0,1	0,2	0,1	–
Wood-procesing and papermaking plant	b	0,2	–	–	0,9	–	–	–	–
operators	c	1,2	–	–	2,6	–	–	–	–
815 Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego	a	0,5	0,1	–	1,2	0,1	0,1	–	–
Chemical-procesing plant operators	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	0,7	–	–	1,5	–	–	–	–
816 Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	a	0,6	0,4	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4
Power production and related plant	b	0,8	3,6	–	–	–	–	–	–
operators	c	0,9	–	–	–	0,6	–	–	–
821 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	a	2,3	0,1	0,1	4,9	0,7	1,1	0,3	–
Metal and mineral-product machine	b	0,2	–	–	0,9	–	–	–	–
operators	c	2,2	–	–	4,1	0,6	2,4	–	–
823 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	1,7	0,1	0,3	3,8	0,1	0,8	0,1	–
Rubber- and plastic- products machine	b	1,0	–	–	2,8	–	3,4	–	–
operators	c	1,8	–	–	4,1	–	–	–	–
827 Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	a	1,1	0,8	–	2,4	–	0,4	–	–
Food and related products machine	b	0,4	–	–	1,9	–	–	–	–
operators	c	1,8	5,3	–	3,9	–	–	–	–
828 Monterzy	a	2,3	0,1	0,1	4,5	1,3	0,9	0,5	–
Assemblers	b	0,8	–	–	0,9	2,5	–	–	–
	c	0,8	–	–	1,3	0,6	–	1,5	–

TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2008 R. (dok.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy						
		rolnic- two, łowiec- two i leśnictwo (A) <i>agricul- ture, hunting and related service</i>	górnictwo (C) <i>mining and quarry- ing</i>	przetwórstwo przemys- łowe (D) <i>manu- facturing</i>	budownictwo (F) <i>construc- tion</i>	handel i naprawy (G) ^Δ <i>trade and repair</i> ^Δ	transport, gospo- darka magazy- nowa i łączność (I) <i>transport, storage and communi- cation</i>	ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>health and social work</i>
		W ODSETKACH (dok.) IN PER CENT (cont.)						
8321 Kierowcy samochodów osobowych <i>a</i>	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	1,7	4,4
<i>Car drivers</i> <i>b</i>	2,1	–	–	0,9	0,8	3,4	3,8	33,3
<i>c</i>	1,6	–	–	0,8	–	1,2	4,5	17,6
8322 Kierowcy autobusów i motorniczowie <i>a</i>	0,8	–	–	–	–	0,1	11,5	–
<i>tramwajów</i> <i>b</i>	1,5	–	–	–	–	1,7	7,5	–
<i>Bus and tram drivers</i> <i>c</i>	0,8	–	–	–	–	1,2	7,6	–
8323 Kierowcy samochodów ciężarowych <i>a</i>	3,4	3,8	0,7	1,5	3,1	6,1	19,0	0,4
<i>Heavy- truck and lorry drivers</i> <i>b</i>	16,5	7,1	–	9,3	3,3	25,9	62,5	–
<i>c</i>	7,4	–	–	2,3	2,4	22,0	42,4	–
8333 Maszyniści i operatorzy maszyn i <i>a</i>	0,5	0,3	0,3	0,7	0,8	0,4	0,8	–
<i>urządzeń dźwigowo-transportowych</i> <i>b</i>	0,4	–	–	1,9	–	–	–	–
<i>i pokrewni</i> <i>c</i>	0,7	–	–	–	1,2	2,4	3,0	–
<i>Crame, hoist and related plant operators</i>								
913 Pomoce domowe, sprzątaczk i praczki <i>a</i>	3,2	0,9	0,1	0,5	0,3	0,7	0,5	11,9
<i>Domestic and related helpers, cleaners</i> <i>b</i>	0,6	–	–	–	–	–	–	–
<i>and lauders</i> <i>c</i>	1,1	5,3	–	0,5	–	–	–	11,8
914 Gospodarze budynków, zmywacze szyb <i>a</i>	1,2	1,4	0,1	0,3	0,2	0,6	0,9	1,7
<i>i pokrewni</i> <i>b</i>	0,8	–	–	0,9	0,8	1,7	–	–
<i>Building caretakers, window and related</i> <i>c</i>	1,4	–	–	0,5	–	3,7	–	–
<i>cleaners</i>								
915 Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni .. <i>a</i>	0,9	1,1	–	0,2	0,1	0,4	0,5	0,9
<i>Messengers, porters, doorkeepers and</i> <i>b</i>	1,9	–	–	3,7	–	1,7	–	–
<i>related workers</i> <i>c</i>	0,8	–	–	0,3	–	1,2	1,5	5,9
916 Ładowacze nieczystości i pokrewni <i>a</i>	0,7	0,2	–	0,1	0,1	0,5	0,3	0,3
<i>Garbage collectors and related</i> <i>b</i>	0,4	–	–	–	–	–	–	–
<i>labourers</i> <i>c</i>	0,9	–	–	0,3	–	1,2	1,5	–
931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie <i>a</i>	1,8	0,7	4,3	0,3	12,6	0,6	0,7	0,1
<i>i budownictwie</i> <i>b</i>	4,8	3,6	–	0,9	15,8	1,7	1,3	–
<i>Mining and construction labourers</i> <i>c</i>	4,3	–	16,0	–	17,0	2,4	1,5	–
932 Robotnicy przy pracach prostych <i>a</i>	2,4	1,5	0,2	4,5	0,5	1,5	0,3	0,2
<i>w przemyśle</i> <i>b</i>	2,5	7,1	–	5,6	–	5,2	–	–
<i>Manufacturing labourers</i> <i>c</i>	2,3	–	–	4,9	0,6	–	–	–
933 Robotnicy pomocniczy transportu <i>a</i>	1,4	0,3	0,2	1,4	0,7	2,7	4,4	0,1
<i>i tragarze</i> <i>b</i>	0,6	–	–	–	–	1,7	1,3	–
<i>Transport labourers and freight</i> <i>c</i>	1,1	–	–	1,0	1,2	4,9	–	–
<i>handlers</i>								

TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2008 R.
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	Grupy przyczyn Groups of causes									
		niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organization of		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnym absence or inappropriate use of the material agent	nieużywanie sprzętu ochronnego not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika inappropriate wilful employee action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika inappropriate mental-physical condition of employee	nieprawidłowe zachowanie się pracownika incorrect employee action	inne other	
			pracy work	stanowiska pracy work place							
		kod 001–079	kod 101–119	kod 121–139	kod 141–159	kod 161–179	kod 181–199	kod 201–219	kod 221–239	kod 999	
OGÓŁEM	a	203873	18749	11116	11302	16021	3076	14912	4767	113290	10640
TOTAL	b	1339	134	189	50	64	46	201	142	408	105
	c	2611	347	396	128	209	75	331	106	902	117
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a	3695	300	183	181	245	45	264	104	2186	187
Agriculture, hunting and forestry	b	83	9	19	2	3	–	16	8	20	6
	c	45	7	1	–	3	1	8	5	18	2
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	a	2804	227	147	145	200	32	207	60	1683	103
of which agriculture	b	51	6	10	2	1	–	11	5	14	2
	c	20	7	1	–	2	1	3	1	4	1
Rybackstwo (B)	a	66	6	1	7	2	1	4	–	41	4
Fishing	b	3	–	–	1	–	–	1	–	1	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	a	6781	677	367	505	463	67	534	83	3843	242
Mining and quarrying	b	63	9	5	4	3	–	14	3	16	9
	c	74	13	7	3	8	3	13	–	23	4
górnictwo i kopalnictwo surowców energetycznych (CA)	a	5201	432	299	426	331	50	368	50	3063	182
mining and quarrying of energy producing materials	b	48	4	4	3	2	–	11	1	14	9
	c	39	3	4	1	4	2	7	–	14	4
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	a	4886	410	287	414	315	49	347	42	2852	170
of which mining and agglomeration of hard coal	b	47	4	4	3	2	–	11	–	14	9
	c	36	3	4	1	3	2	7	–	12	4
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	a	1580	245	68	79	132	17	166	33	780	60
mining and quarrying, except of energy producing materials	b	15	5	1	1	1	–	3	2	2	–
	c	35	10	3	2	4	1	6	–	9	–
Przetwórstwo przemysłowe (D)	a	88466	8657	5593	5289	8473	1680	7869	1591	46669	2645
Manufacturing	b	318	34	52	14	22	11	56	22	93	14
	c	1235	174	201	57	113	36	183	49	400	22
produkcja artykułów spożywczych; napojów i wyrobów tytoniowych (DA)	a	14594	1217	724	841	1179	292	1191	332	8334	484
manufacture of food products; beverages and tobacco	b	41	5	1	–	–	1	6	3	21	4
	c	112	7	14	5	12	3	18	8	43	2
produkcja wyrobów włókienniczych i odzieży (DB)	a	2892	236	144	136	227	33	309	94	1603	110
manufacture of textiles and textile products	b	11	–	1	–	2	–	4	1	3	–
	c	40	5	7	–	2	–	10	2	14	–
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych (DC)	a	485	44	33	13	39	7	51	10	263	25
manufacture of leather and leather products	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	4	–	–	–	–	1	1	–	2	–

TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2008 R. (cd.)
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	Grupy przyczyn Groups of causes									
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organization of		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnym absence or inappropriate use of the material agent	nieużywanie sprzętu ochronnego not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika inappropriate wilful employee action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika inappropriate mental-physical condition of employee	nieprawidłowe zachowanie się pracownika incorrect employee action	inne other	
				pracy work	stanowiska pracy work-place							
			kod 001–079	kod 101–119	kod 121–139	kod 141–159	kod 161–179	kod 181–199	kod 201–219	kod 221–239	kod 999	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)												
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	a	6144	650	312	257	588	91	721	85	3319	121	
manufacture of wood and wood products	b	24	3	5	1	2	–	4	–	7	2	
	c	208	28	30	7	22	4	32	5	79	1	
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	a	2948	229	154	145	256	39	400	68	1576	81	
manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	b	12	1	–	1	1	–	1	–	7	1	
	c	47	4	7	4	4	–	8	3	15	2	
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	a	177	18	11	12	14	1	21	3	88	9	
manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	c	9	1	–	–	1	–	3	–	4	–	
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	a	2411	308	168	127	171	40	185	62	1212	138	
manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	b	3	2	–	–	–	–	–	1	–	–	
	c	29	5	6	1	3	–	4	–	10	–	
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	a	6112	596	389	309	566	138	576	110	3222	206	
manufacture of rubber and plastic products	b	32	5	6	1	3	2	3	6	5	1	
	c	91	15	15	1	5	5	18	3	27	2	
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych (DI)	a	5636	747	341	363	425	105	428	94	2926	207	
manufacture of other non-metallic mineral products	b	23	4	3	–	–	1	6	3	5	1	
	c	74	12	14	7	4	2	9	4	21	1	
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	a	16400	1591	1162	1024	1869	318	1412	239	8385	400	
manufacture of basic metals and fabricated metal products	b	83	5	21	3	7	2	15	5	23	2	
	c	279	40	44	14	27	7	35	9	98	5	
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej nie sklasyfikowana (DK)	a	8651	871	674	585	1019	199	648	123	4296	236	
manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	52	3	11	5	4	4	9	2	13	1	
	c	98	13	19	7	12	6	15	4	21	1	
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	a	4507	496	363	300	430	113	376	92	2188	149	
manufacture of electrical and optical equipment	b	2	–	–	–	–	–	1	–	–	–	
	c	46	5	14	2	4	1	8	2	9	1	
produkcja sprzętu transportowego (DM)	a	9492	877	639	744	914	185	738	133	4984	278	
manufacture of transport equipment	b	26	6	4	3	3	1	4	1	4	–	
	c	110	17	20	7	10	4	10	4	32	6	
produkcja, gdzie indziej nie sklasyfikowana (DN)	a	8017	777	479	433	776	119	813	146	4273	201	
manufacturing n.e.c.	b	9	–	–	–	–	–	3	–	5	1	
	c	88	22	11	2	7	3	12	5	25	1	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	a	3524	350	222	192	255	69	201	81	1923	231	
Electricity, gas and water supply	b	38	5	2	3	2	1	10	5	6	4	
	c	51	11	7	6	1	3	5	3	14	–	

TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2008 R. (dok.)

CAUSES OF THE OCCUPATIONAL IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	Grupy przyczyn Groups of causes								
		niewłaściwy stan czynnika materialnego <i>inappropriate condition of material agent</i>	niewłaściwa organizacja <i>inappropriate organization of</i>		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnymi <i>absence or inappropriate use of the material agent</i>	nieużywanie sprzętu ochronnego <i>not using protective equipment</i>	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika <i>inappropriate wilful employee action</i>	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika <i>inappropriate mental-physical condition of employee</i>	nieprawidłowe zachowanie się pracownika <i>incorrect employee action</i>	inne <i>other</i>
			pracy <i>work</i>	stanowiska pracy <i>work-place</i>						
		kod 001–079	kod 101–119	kod 121–139	kod 141–159	kod 161–179	kod 181–199	kod 201–219	kod 221–239	kod 999
Budownictwo (F)	a	21008	2005	1489	1282	1764	357	1480	408	11504
Construction	b	400	49	67	17	17	26	60	28	120
	c	502	65	101	28	34	20	49	18	165
Handel i naprawy (G) ^A	a	23321	1882	1108	1360	1948	393	1683	599	13295
Trade and repair ^A	b	127	19	10	4	10	3	8	12	48
	c	209	26	33	9	19	3	20	4	85
Hotele i restauracje (H)	a	2362	190	119	137	170	37	121	87	1399
Hotels and restaurants	b	4	–	–	–	–	–	1	2	–
	c	24	3	–	1	1	–	4	3	9
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	a	12020	1027	433	545	651	91	777	317	7147
Transport, storage and communication	b	145	3	12	–	7	1	17	27	53
	c	165	17	20	13	10	2	17	4	67
transport (60, 61, 62, 63)	a	9263	795	386	413	539	77	652	259	5412
transport	b	135	2	12	–	7	1	16	26	48
	c	157	15	20	12	10	1	16	4	66
poczta i telekomunikacja (64)	a	2757	232	47	132	112	14	125	58	1735
post and telecommunication	b	10	1	–	–	–	–	1	1	5
	c	8	2	–	1	–	1	1	–	1
Pośrednictwo finansowe (J)	a	1617	124	27	53	58	4	59	56	1082
Financial intermediation	b	14	–	–	–	–	–	1	3	10
	c	12	–	–	–	1	–	1	3	7
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^A	a	10837	1033	446	587	624	130	589	327	6353
Real estate, renting and business activities	b	62	4	13	5	–	1	5	12	19
	c	106	9	12	6	6	2	14	4	40
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^A	a	6103	547	170	191	239	38	244	221	3615
Public administration and defence; compulsory social security	b	15	2	–	–	–	–	2	2	5
	c	67	6	9	1	6	3	6	4	27
Edukacja (M)	a	6900	621	210	223	311	48	302	320	3935
Education	b	17	–	6	–	–	–	–	5	3
	c	24	2	1	1	–	1	3	1	9
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	a	12123	904	479	529	509	65	434	451	7361
Health and social work	b	11	–	–	–	–	–	–	5	3
	c	36	9	–	1	1	–	2	6	12
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	a	5050	426	269	221	309	51	351	122	2937
Other community, social and personal service activities	b	39	–	3	–	–	3	10	8	11
	c	61	5	4	2	6	1	6	2	26

TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2008 R.

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY DEVIATION, CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational acci- dents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								inne wydarze- nia other contacts	
		odchy- lenie związane z elek- trycz- nością deviation due to electrical problems (kod 11 i 12)	wzrost explo- sion (kod 13)	pożar, zapłon fire, flare up (kod 14)	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons			
					(uderzenie poszko- dowa- nego) z góry from above (kod 33)	(wcią- gnięcie poszko- dowa- nego) do dołu from below (kod 34)	na tym samym poziomie on the same level (kod 35)	z wyso- kości to a tower level (kod 51)	na tym samym poziomie on the same level (kod 52)		
OGÓŁEM	a	104402	284	177	284	8232	1457	3973	6355	18113	65527
TOTAL	b	520	10	10	8	28	7	5	69	13	370
	c	900	9	9	10	71	23	23	86	55	614
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a	1870	4	3	6	133	33	69	124	395	1103
Agriculture, hunting and forestry	b	28	–	–	–	4	–	–	5	–	19
	c	19	–	–	–	2	–	1	1	3	12
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	a	1391	4	3	5	95	27	48	111	248	850
of which agriculture	b	15	–	–	–	3	–	–	3	–	9
	c	9	–	–	–	–	–	1	1	2	5
Rybackstwo (B)	a	35	–	–	–	2	2	4	2	9	16
Fishing	b	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	a	3180	8	10	23	544	22	134	97	818	1524
Mining and quarrying	b	30	1	3	–	2	–	1	1	1	21
	c	25	–	1	–	5	–	1	1	1	16
górnictwo surowców ener- getycznych (CA)	a	2351	6	8	23	412	20	95	64	663	1060
mining and quarrying of energy producing materials	b	23	1	3	–	2	–	1	1	1	14
	c	15	–	–	–	3	–	1	–	–	11
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	a	2176	5	4	22	403	15	90	55	619	963
of which mining and agglomera- tion of hard coal	b	22	1	2	–	2	–	1	1	1	14
	c	14	–	–	–	3	–	1	–	–	10
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	a	829	2	2	–	132	2	39	33	155	464
mining and quarrying, except of energy producing materials	b	7	–	–	–	–	–	–	–	–	7
	c	10	–	1	–	2	–	–	1	1	5
Przetwórstwo przemysłowe (D)	a	42047	137	84	143	3711	571	2051	1774	4925	28651
Manufacturing	b	107	4	2	3	5	2	3	7	2	79
	c	388	7	2	6	30	7	11	15	18	292
produkcja artykułów spożyw- czych; napojów i wyrobów tytoniowych (DA)	a	7219	17	6	5	487	88	327	361	1221	4707
manufacture of food products; beverages and tobacco	b	22	–	–	–	–	1	–	2	1	18
	c	43	–	–	–	1	1	1	1	3	36
produkcja wyrobów włókienni- czych i odzieży (DB)	a	1376	5	–	3	91	11	44	51	186	985
manufacture of textiles and textile products	b	3	1	–	–	–	–	–	1	–	1
	c	13	1	–	–	–	–	1	2	–	9
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wypra- wionych (DC)	a	246	1	–	1	15	1	10	8	31	179
manufacture of leather and leather products	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	a	2743	3	4	3	235	22	127	106	215	2028
manufacture of wood and wood products	b	8	–	1	–	–	–	–	–	–	7
	c	60	–	–	–	6	1	2	1	1	49

TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2008 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY DEVIATION, CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational acci-</i> <i>dents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational</i> <i>accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								inne wydarze- nia other contacts
		odchy- lenie związane z elek- trycz- nością deviation due to electrical problems (kod 11 i 12)	wybuch explo- sion (kod 13)	pożar, zapłon fire, flare up (kod 14)	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		
					(uderzenie poszko- dowa- nego) z góry from above (kod 33)	(wcią- gnięcie poszko- dowane- go) do dołu from below (kod 34)	na tym samym poziomie on the same level (kod 35)	z wyso- kości to a tower level (kod 51)	na tym samym poziomie on the same level (kod 52)	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
produkcja masy włóknistej, a	1388	6	–	–	94	12	50	71	154	1001
papierni oraz wyrobów z papie- b	4	–	–	–	–	–	–	–	–	4
ru; działalność publikacyjna c	13	–	–	–	–	–	–	1	–	12
i poligraficzna (DE)										
manufacture of pulp, paper and										
paper products; publishing										
and printing										
wytwarzanie koksu, produktów a	104	–	1	1	4	2	5	7	25	59
rafinacji ropy naftowej i paliw b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
jądrowych (DF) c	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2
manufacture of coke, refined										
petroleum products and nuclear										
fuel										
produkcja wyrobów chemicznych a	1269	1	1	4	83	16	37	58	206	863
(DG) b	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–
manufacture of chemicals, chemi- c	8	–	–	–	–	–	–	1	2	5
cal products and man-made fibres										
produkcja wyrobów gumowych a	2847	11	4	7	228	35	158	126	276	2002
i z tworzyw sztucznych (DH) b	8	1	–	1	–	–	–	1	–	5
manufacture of rubber and c	26	2	–	–	3	1	–	–	3	17
plastic products										
produkcja wyrobów z pozosta- a	2757	8	2	3	256	45	126	130	326	1861
łych surowców niemetalicz- b	9	–	–	–	–	–	–	1	–	8
nych (DI) c	21	–	–	–	1	–	1	2	–	17
manufacture of other non-										
metallic mineral products										
produkcja metali i wyrobów a	7579	32	30	53	849	107	436	318	711	5043
z metali (DJ) b	23	–	1	–	3	1	2	–	–	16
manufacture of basic metals and c	92	3	1	2	13	1	3	2	5	62
fabricated metal products										
produkcja maszyn i urządzeń, a	3968	19	16	19	459	69	230	159	420	2577
gdzie indziej niesklasyfiko- b	15	2	–	1	1	–	–	1	1	9
wana (DK) c	32	–	1	3	2	1	–	1	1	23
manufacture of machinery and										
equipment n. e. c.										
produkcja urządzeń elektrycz- a	2215	13	3	6	183	22	90	76	249	1573
nych i optycznych (DL) b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2
manufacture of electrical and c	11	–	–	–	1	–	–	1	1	8
optical equipment										
produkcja sprzętu transportowego a	4718	9	9	30	428	91	234	203	611	3103
(DM) b	7	–	–	1	1	–	1	–	–	4
manufacture of transport equip- c	35	–	–	1	2	–	1	2	2	27
ment										
produkcja, gdzie indziej nieskla- a	3618	12	8	8	299	50	177	100	294	2670
syfikowana (DN) b	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5
manufacturing n. e. c. c	30	1	–	–	1	2	2	1	–	23
Wytworzenie i zaopatrywanie w a	1850	17	5	7	126	24	61	121	400	1089
energie elektryczną, gaz, wodę (E) b	15	2	1	–	–	–	–	–	–	12
Electricity, gas and water supply c	16	1	–	–	2	–	–	2	–	11

TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2008 R. (dok.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY DEVIATION, CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational acci-</i> <i>dents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational</i> <i>accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								
		odchy- lenie związa- ne z elek- trycz- nościami <i>deviation due to electrical problems</i> (kod 11 i 12)	wypuch explo- sion (kod 13)	pożar, zapłon fire, flare up (kod 14)	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego <i>slip, fall, collapse of material agent</i>			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby <i>slipping, stumbling, fall of persons</i>		inne wydarze- nia other contacts
					(uderzenie poszko- dowa- nego) z góry from above (kod 33)	(wcią- gnięcie poszko- dowa- nego) do dołu from below (kod 34)	na tym samym poziomie <i>on the same level</i> (kod 35)	z wyso- kości to a tower level (kod 51)	na tym samym poziomie <i>on the same level</i> (kod 52)	
Budownictwo (F) <i>a</i>	9937	24	16	25	1176	262	473	1127	1441	5393
Construction <i>b</i>	120	2	–	2	8	2	–	50	2	54
..... <i>c</i>	165	–	–	1	18	11	6	48	4	77
Handel i naprawy (G) ^Δ <i>a</i>	11925	29	23	35	949	140	446	735	1736	7832
Trade and repair ^Δ <i>b</i>	58	–	2	2	5	–	1	1	–	47
..... <i>c</i>	82	–	3	1	5	1	1	7	6	58
Hotele i restauracje (H) <i>a</i>	1245	3	2	4	69	18	29	59	304	757
Hotels and restaurants <i>b</i>	2	–	–	–	–	1	–	–	–	1
..... <i>c</i>	11	–	–	–	–	1	–	2	–	8
Transport, gospodarka magazy- nowa i łączność (I) <i>a</i>	6778	14	13	18	377	108	179	579	1367	4123
Transport, storage and communi- cation <i>b</i>	80	–	1	–	3	–	–	1	4	71
Transport, storage and communi- cation <i>c</i>	66	–	1	–	3	2	–	5	11	44
transport (60, 61, 62, 63) <i>a</i>	5096	9	13	17	309	92	150	468	978	3060
transport <i>b</i>	73	–	1	–	3	–	–	1	3	65
transport <i>c</i>	62	–	1	–	3	1	–	4	11	42
poczta i telekomunikacja (64) post and telecommunications <i>a</i>	1682	5	–	1	68	16	29	111	389	1063
post and telecommunications <i>b</i>	7	–	–	–	–	–	–	–	1	6
post and telecommunications <i>c</i>	4	–	–	–	–	1	–	1	–	2
Pośrednictwo finansowe (J) Financial intermediation <i>a</i>	972	1	–	–	29	4	4	76	281	577
Financial intermediation <i>b</i>	7	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Financial intermediation <i>c</i>	2	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ <i>a</i>	6063	18	7	4	373	102	153	433	1386	3587
Real estate, renting and business activities <i>b</i>	27	1	1	–	–	–	–	3	3	19
Real estate, renting and business activities <i>c</i>	41	–	–	–	2	–	3	1	4	31
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubez- pieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^Δ <i>a</i>	3820	1	2	5	146	49	85	257	1163	2112
Public administration and defence; compulsory social security <i>b</i>	9	–	–	–	–	–	–	–	–	9
Public administration and defence; compulsory social security <i>c</i>	29	–	–	1	1	1	–	–	2	24
Edukacja (M) <i>a</i>	4296	9	6	4	167	41	72	376	1281	2340
Education <i>b</i>	11	–	–	1	1	–	–	1	–	8
Education <i>c</i>	13	–	1	–	1	–	–	–	1	10
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>a</i>	7640	15	2	8	260	52	111	398	2029	4765
Health and social work <i>b</i>	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Health and social work <i>c</i>	17	–	–	1	–	–	–	–	4	12
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O) <i>a</i>	2744	4	4	2	170	29	102	197	578	1658
Other community, social and personal service activities <i>b</i>	19	–	–	–	–	2	–	–	1	16
Other community, social and personal service activities <i>c</i>	26	1	1	–	2	–	–	3	1	18

**TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ
W 2008 R.**

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT – MODE OF INJURY IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertel- nych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz Contact – Mode of injury									
			kontakt z contact with				tonięcie drown- ed in liquid	uderze- nie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzie- nie, zmiażd- żenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddzia- ływanie promie- niowa- nia, ha- łasza, świata, ciśnienia physical stress – due to radia- tion, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony człowie- ka lub zwierzę- cia aggres- sion human or animal	inne wyda- rzenia other contacts
			elek- trycz- nością przez dotyk bezpo- średni direct electric- ity, receipt of electrical charge in the body	płomie- niem lub gorą- cym/pło- nącym obiekt- tem/sro- dowi- skiem naked flame or a hot or burning object or environ- ment	niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi hazar- dous substan- ces and chemicals	przed- miotami ostrymi sharp material agents						
OGÓŁEM	a	104402	184	1486	1026	13646	57	18732	5310	190	2188	61583
TOTAL	b	520	15	7	9	3	3	78	51	2	6	346
	c	900	5	26	4	91	–	164	136	2	7	465
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a	1870	2	13	19	171	1	284	84	1	174	1121
	b	28	1	–	1	–	–	7	3	–	–	16
Agriculture, hunting and forestry	c	19	–	–	–	1	–	6	1	–	1	10
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4)	a	1391	1	11	19	133	1	189	63	1	160	813
of which agriculture	b	15	–	–	1	–	–	4	1	–	–	9
	c	9	–	–	–	1	–	1	1	–	1	5
Rybackstwo (B)	a	35	–	–	–	3	–	5	–	–	–	27
Fishing	b	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Górnictwo (C)	a	3180	2	21	26	92	2	1176	150	8	10	1693
Mining and quarrying	b	30	1	1	–	–	–	8	6	–	2	12
	c	25	–	1	–	1	–	6	4	–	1	12
górnictwo surowców ener- getycznych (CA)	a	2351	2	12	19	60	2	923	109	6	9	1209
mining and quarrying of en- ergy producing materials	b	23	1	1	–	–	–	4	4	–	2	11
	c	15	–	–	–	1	–	4	2	–	1	7
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	a	2176	2	8	16	49	2	893	101	5	9	1091
of which mining and aglom- eration of hard coal	b	22	1	1	–	–	–	4	4	–	2	10
	c	14	–	–	–	1	–	3	2	–	1	7
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	a	829	–	9	7	32	–	253	41	2	1	484
mining and quarrying, except of energy producing materials	b	7	–	–	–	–	–	4	2	–	–	1
	c	10	–	1	–	–	–	2	2	–	–	5
Przetwórstwo przemysłowe (D) Manufacturing	a	42047	71	844	577	7789	22	8877	3099	76	158	20534
	b	107	3	4	1	1	–	17	15	1	–	65
	c	388	2	13	1	62	–	65	93	–	1	151
produkcja artykułów spożyw- czych; napojów i wyrobów tytoniowych (DA)	a	7219	7	131	183	1762	10	1038	333	17	59	3679
manufacture of food products; beverages and tobacco	b	22	–	–	1	1	–	1	2	–	–	17
	c	43	–	–	1	6	–	3	5	–	–	28
produkcja wyrobów włókienni- czych i odzieży (DB)	a	1376	3	24	13	328	–	193	96	1	6	712
manufacture of textiles and textile products	b	3	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2
	c	13	1	–	–	–	–	–	4	–	–	8
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawio- nych (DC)	a	246	–	2	6	45	–	43	25	2	–	123
manufacture of leather and leather products	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	2	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	a	2743	1	15	5	735	2	679	224	2	4	1076
manufacture of wood and wood products	b	8	–	1	–	–	–	3	–	–	–	4
	c	60	–	–	–	23	–	13	9	–	–	15

TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2008 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT – MODE OF INJURY IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertel- nych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz Contact – Mode of injury									
		kontakt z contact with				tonięcie drown- ed in liquid	uderze- nie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzie- nie, zmiaź- dzenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddzia- ływanie promie- niowa- nia, hałas, światła, ciśnienia physical stress – due to radia- tion, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony człowie- ka lub zwierzę- cia aggres- sion human or animal	inne wyda- rzenia other contacts
		elek- trycz- nością przez dotyk bezpo- średni direct electric- ity, receipt of electrical charge in the body	plomie- niem lub gorą- cym/pło- nącym obiekt- tem/sro- dowi- skiem naked flame or a hot or burning object or environ- ment	niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi hazar- dous substanc- es and chemicals	przed- miotami ostrymi sharp material agents						
							(kod 41, 42, 43, 44)	(kod 61, 62, 63)	(kod 72)	(kod 81 do 89)	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)											
produkcja masy włóknistej, a	1388	2	7	13	210	–	231	197	–	4	724
papierni i wyrobów z papie- b	4	–	–	–	–	–	1	–	–	–	3
ru; działalność publikacyjna c	13	–	–	–	3	–	1	6	–	–	3
i poligraficzna (DE)											
manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing											
wytwarzanie koksu, produktów a	104	–	1	2	8	–	14	6	–	–	73
rafinacji ropy naftowej i paliw b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
jądrowych (DF) c	2	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1
manufacture of coke, refined petro- leum products and nuclear fuel											
produkcja wyrobów chemicz- a	1269	1	28	71	127	–	191	90	1	6	754
nych (DG) b	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
manufacture of chemicals, c	8	–	–	–	2	–	–	2	–	–	4
chemical products and man- made fibres											
produkcja wyrobów gumowych a	2847	4	73	45	604	1	517	301	1	10	1291
i z tworzyw sztucznych (DH) b	8	–	1	–	–	–	–	1	–	–	6
manufacture of rubber and c	26	–	2	–	5	–	5	10	–	–	4
plastic products											
produkcja wyrobów z pozostałych a	2757	5	33	25	513	1	569	224	3	7	1377
surowców niemetalicznych (DI) b	9	1	–	–	–	–	1	1	–	–	6
manufacture of other non- c	21	–	–	–	1	–	5	10	–	–	5
metallic mineral products											
produkcja metali i wyrobów a	7579	11	250	69	861	3	2038	636	18	19	3674
z metali (DJ) b	23	–	–	–	–	–	5	4	1	–	13
manufacture of basic metals c	92	–	4	–	1	–	22	25	–	1	39
and fabricated metal products											
produkcja maszyn i urządzeń, a	3968	9	63	46	534	3	1084	271	3	10	1945
gdzie indziej niesklasyfiko- b	15	2	1	–	–	–	2	2	–	–	8
wana (DK) c	32	–	4	–	1	–	5	6	–	–	16
manufacture of machinery and equipment n. e. c.											
produkcja urządzeń elektrycz- a	2215	12	32	20	373	1	445	177	7	9	1139
nych i optycznych (DL) b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
manufacture of electrical and c	11	–	–	–	4	–	–	2	–	–	5
optical equipment											
produkcja sprzętu transpor- a	4718	12	152	64	645	1	1019	281	12	14	2518
towego (DM) b	7	–	1	–	–	–	2	3	–	–	1
manufacture of transport c	35	–	3	–	4	–	8	7	–	–	13
equipment											
produkcja, gdzie indziej nie- a	3618	4	33	15	1044	–	816	238	9	10	1449
sklasyfikowana (DN) b	5	–	–	–	–	–	2	1	–	–	2
manufacturing n. e. c. c	30	1	–	–	12	–	3	5	–	–	9
Electricity, gas and water supply											
Wytwarzanie i zaopatrywanie w a	1850	14	34	14	106	–	255	72	1	88	1266
energie elektryczną, gaz, wodę (E) b	15	6	–	–	–	–	–	2	–	–	7
Electricity, gas and water supply c	16	1	–	–	1	–	2	1	–	–	11

TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2008 R. (dok.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT – MODE OF INJURY IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz Contact – Mode of injury									
		kontakt z contact with				tonięcie drown- ed in liquid	uderze- nie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzie- nie, zmiaź- dzenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddzia- ływanie promie- niowa- nia, ha- łasu, świa- tła, ciśnie- nia physical stress – due to radia- tion, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony człowie- ka lub zwierzę- cia aggres- sion human or animal	inne wyda- rzenia other contacts
		elek- trycz- nością przez dotyk bezpo- średni direct electric- ity, receipt of electrical charge in the body	plomie- niem lub gorą- cym/pło- nącym obiekt- tem/sro- dowiskiem naked flame or a hot or burning object or environ- ment	niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi hazar- dous substan- ces and chemicals	przed- miotami ostrymi sharp material agents						
		(kod 12)	(kod 13)	(kod 15, 16, 17)	(kod 51, 52)	(kod 21)	(kod 41, 42, 43, 44)	(kod 61, 62, 63)	(kod 72)	(kod 81 do 89)	
Budownictwo (F) <i>a</i>	9937	28	84	89	962	7	2342	477	9	44	5895
Construction <i>b</i>	120	2	2	1	1	1	20	8	–	–	85
..... <i>c</i>	165	1	2	–	12	–	32	13	1	1	103
Handel i naprawy (G) ^a <i>a</i>	11925	23	129	71	2059	6	2167	569	22	119	6760
Trade and repair ^a <i>b</i>	58	–	–	3	–	–	10	7	–	–	38
..... <i>c</i>	82	–	5	–	4	–	14	9	–	1	49
Hotele i restauracje (H) <i>a</i>	1245	3	106	5	246	–	114	15	2	12	742
Hotels and restaurants <i>b</i>	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
..... <i>c</i>	11	–	–	–	2	–	3	–	–	–	6
Transport, gospodarka magazy- nowa i łączność (I) <i>a</i>	6778	10	50	41	249	9	976	203	16	522	4702
Transport, storage and commu- nication <i>b</i>	80	1	–	–	1	2	9	5	–	1	61
..... <i>c</i>	66	–	1	1	1	–	18	7	–	–	38
transport (60, 61, 62, 63) <i>a</i>	5096	8	46	37	203	9	773	166	12	217	3625
transport <i>b</i>	73	1	–	–	1	2	7	5	–	1	56
..... <i>c</i>	62	–	1	1	1	–	16	7	–	–	36
poczta i telekomunikacja (64) post and telecommunications <i>a</i>	1682	2	4	4	46	–	203	37	4	305	1077
..... <i>b</i>	7	–	–	–	–	–	2	–	–	–	5
..... <i>c</i>	4	–	–	–	–	–	2	–	–	–	2
Pośrednictwo finansowe (J) <i>a</i>	972	1	3	–	42	–	90	28	2	34	772
Financial intermediation <i>b</i>	7	–	–	–	–	–	1	–	–	1	5
..... <i>c</i>	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^a <i>a</i>	6063	12	42	52	643	1	817	203	12	203	4078
Real estate, renting and business activities <i>b</i>	27	1	–	–	–	–	1	2	–	1	22
..... <i>c</i>	41	1	1	–	2	–	8	5	–	1	23
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubez- pieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^a <i>a</i>	3820	–	26	19	188	–	325	72	10	172	3008
..... <i>b</i>	9	–	–	2	–	–	–	–	–	–	7
..... <i>c</i>	29	–	1	1	5	–	6	2	–	–	14
Public administration and defence; compulsory social security											
Edukacja (M) <i>a</i>	4296	8	56	23	213	2	366	69	10	100	3449
Education <i>b</i>	11	–	–	–	–	–	–	–	–	1	10
..... <i>c</i>	13	–	1	–	–	–	–	1	1	1	9
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>a</i>	7640	8	61	57	678	7	519	144	14	465	5687
Health and social work <i>b</i>	6	–	–	–	–	–	2	1	–	–	3
..... <i>c</i>	17	–	–	1	–	–	–	–	–	–	16
Działalność usługowa komunal- na, społeczna i indywidualna, pozostała (O) <i>a</i>	2744	2	17	33	205	–	419	125	7	87	1849
..... <i>b</i>	19	–	–	1	–	–	2	2	1	–	13
Other community, social and personal service activities <i>c</i>	26	–	1	–	–	–	4	–	–	–	21

TABL. 13. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational accidents</i>	Ogółem <i>total</i>	Czynności wykonywane przez poszkodowanego					
			obsługiwanie maszyn <i>operating machines</i>			prace narzędziami ręcznymi <i>working with hand-held tools</i>		
			razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>	
				uruchamianie / zatrzymywanie maszyn <i>starting the machine, stopping the machine</i>	podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. <i>feeding the machine, unloading the machine</i>		niezmechanizowanymi <i>manual</i>	zmechanizowanymi <i>motorised</i>
				<i>kod 11</i>	<i>kod 12</i>		<i>kod 21</i>	<i>kod 22</i>
1	OGÓŁEM <i>a</i>	104402	12307	1936	5761	13420	8585	4101
2	TOTAL <i>b</i>	520	38	6	9	45	31	8
3	<i>c</i>	900	228	37	110	108	65	40
4	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo <i>a</i>	1870	106	23	32	296	184	107
5	(A) <i>b</i>	28	–	–	–	5	5	–
6	Agriculture, hunting and forestry <i>c</i>	19	–	–	–	3	2	1
7	w tym rolnictwo (01.1; 01.2; <i>a</i>	1391	94	22	28	193	143	49
8	01.3; 01.4) <i>b</i>	15	–	–	–	3	3	–
9	of which agriculture <i>c</i>	9	–	–	–	2	2	–
10	Rybackstwo (B) <i>a</i>	35	2	–	–	4	3	–
11	Fishing <i>b</i>	1	–	–	–	–	–	–
12	<i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–
13	Górnictwo (C) <i>a</i>	3180	229	53	25	430	327	90
14	Mining and quarrying <i>b</i>	30	6	1	–	3	1	–
15	<i>c</i>	25	4	2	–	5	3	2
16	górnictwo surowców energetycznych (CA) <i>a</i>	2351	174	42	13	308	218	79
17	mining and quarrying of energy <i>b</i>	23	6	1	–	2	1	–
18	producing materials <i>c</i>	15	2	1	–	2	2	–
19	w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10) <i>a</i>	2176	163	38	11	286	201	74
20	of which mining and agglomeration <i>b</i>	22	6	1	–	2	1	–
21	of hard coal <i>c</i>	14	2	1	–	1	1	–
22	górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB) <i>a</i>	829	55	11	12	122	109	11
23	mining and quarrying, except of <i>b</i>	7	–	–	–	1	–	–
24	energy producing materials <i>c</i>	10	2	1	–	3	1	2
25	Przetwórstwo przemysłowe (D) <i>a</i>	42047	9066	1395	4421	6762	4328	2105
26	Manufacturing <i>b</i>	107	18	3	4	8	5	3
27	<i>c</i>	388	172	32	86	47	28	18
28	produkcja artykułów spożywczych; <i>a</i>	7219	1096	180	455	1441	1172	197
29	napojów i wyrobów tytoniowych <i>b</i>	22	3	–	–	1	1	–
30	(DA) <i>c</i>	43	19	8	4	5	5	–
	manufacture of food products; <i>a</i>							
	beverages and tobacco <i>b</i>							
31	produkcja wyrobów włókienniczych i odzieży (DB) <i>a</i>	1376	460	87	195	163	89	64
32	manufacture of textiles and textile <i>b</i>	3	2	–	1	–	–	–
33	products <i>c</i>	13	6	1	–	1	–	–
34	produkcja skór wyprawionych i <i>a</i>	246	73	19	30	33	31	1
35	wyrobów ze skór wyprawionych <i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
36	(DC) <i>c</i>	2	2	1	1	–	–	–
	manufacture of leather and leather <i>a</i>							
	products <i>b</i>							
	<i>c</i>							

TABL. 13. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which serious occupational accidents</i>	Ogółem <i>total</i>	Czynności wykonywane przez poszkodowanego					
			obsługiwanie maszyn <i>operating machines</i>			prace narzędziami ręcznymi <i>working with hand-held tools</i>		
			razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>	
				uruchamianie / zatrzymywanie maszyn <i>starting the machine, stopping the machine</i>	podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. <i>feeding the machine, unloading the machine</i>		niezmechanizowanymi <i>manual</i>	zmechanizowanymi <i>motorised</i>
			<i>kod 11</i>	<i>kod 12</i>		<i>kod 21</i>	<i>kod 22</i>	
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>							
1	produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	2743	1132	159	710	320	139	172
2		8	1	–	–	2	2	–
3	<i>manufacture of wood and wood products</i>	60	36	5	24	5	2	3
4	produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	1388	514	82	212	120	94	15
5		4	–	–	–	–	–	–
6	<i>manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing</i>	13	5	–	4	2	1	1
7	wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	104	11	6	1	6	5	1
8		–	–	–	–	–	–	–
9	<i>manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	2	1	1	–	–	–	–
10	produkcja wyrobów chemicznych (DG)	1269	243	31	106	104	85	14
11		1	–	–	–	–	–	–
12	<i>manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres</i>	8	6	–	2	–	–	–
13	produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	2847	729	121	358	468	333	117
14		8	4	–	3	–	–	–
15	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>	26	13	3	9	2	–	2
16	produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	2757	562	58	225	284	193	70
17		9	2	2	–	–	–	–
18	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	21	6	1	1	1	1	–
19	produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	7579	1452	196	739	1355	757	529
20		23	2	–	–	1	1	–
21	<i>manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	92	36	9	16	14	10	4
22	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	3968	611	93	259	680	395	244
23		15	3	1	–	2	1	1
24	<i>manufacture of machinery and equipment n. e. c.</i>	32	6	–	3	7	5	2
25	produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	2215	427	76	208	282	188	75
26		2	–	–	–	1	–	1
27	<i>manufacture of electrical and optical equipment</i>	11	4	–	2	1	1	–
28	produkcja sprzętu transportowego (DM)	4718	648	121	277	923	573	317
29		7	–	–	–	1	–	1
30	<i>manufacture of transport equipment</i>	35	12	2	5	7	3	4
31	produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	3618	1108	166	646	583	274	289
32		5	1	–	–	–	–	–
33	<i>manufacturing n. e. c.</i>	30	20	1	15	2	–	2
34	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	1850	86	17	14	259	184	64
35		15	–	–	–	1	–	1
36	<i>Electricity, gas and water supply</i>	16	3	–	2	6	5	1

POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2008 R. (cd.)

VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2008 (cont.)

w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the moment of accident													
kierowanie / jazda środkami transportu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving means of transportation			operowanie przedmiotami handling of objects			transport ręczny carrying by hand			poruszanie się movement			obecność oraz inna czynność lub brak informacji presence and other specific physical activities or no infora- tion	Lp. No.
razem total	w tym of which		razem total	w tym of which		razem total	w tym of which		razem total	w tym of which			
	kierowanie środkami transportu lub obsługi- wanie maszyn i innych urządzeń ruchomych z własnym napędem driving a means of trans- port or handling equipment – mobile and motorised kod 31	jazda środkami transportu w roli pasażera being a passenger on board a means of transport kod 33		branie do rąk, chwytanie, trzymanie, umiesz- czanie – w pozio- mie manually taking hold of, grasping, seizing, holding, placing – on a horizontal level kod 41	mo- cowanie, zawiesz- anie, unoszenie itp. fastening, hanging up, raising, putting up, etc kod 43		transport w pionie i w poziomie carrying vertically and horizon- tally kod 51, 52	prze- noszenie a load – carried by a person kod 53		chodze- nie, bieganie, wchodze- nie na, schodze- nie z, itp. walking, running, going up, going down, etc. kod 61	wchodze- nie do / wychodze- nie z getting in or out kod 62	kod 70, 99 i 00	
71	43	5	432	252	51	359	206	129	364	274	45	65	1
1	–	–	1	–	–	–	–	–	2	1	–	1	2
2	–	1	8	6	1	2	–	2	5	4	1	2	3
75	43	6	247	110	34	149	96	47	251	190	34	32	4
2	1	1	1	–	–	–	–	–	1	1	–	–	5
–	–	–	1	–	–	1	–	1	3	2	1	1	6
11	4	1	14	6	3	14	8	6	46	38	4	2	7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	9
113	87	–	260	91	20	150	90	48	370	278	56	29	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	11
1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
95	50	8	574	244	96	417	265	133	503	382	53	61	13
–	–	–	2	–	1	1	1	–	–	–	–	1	14
–	–	–	5	2	–	2	–	1	3	1	1	1	15
118	63	13	707	398	95	442	246	170	576	452	65	68	16
3	3	–	1	1	–	–	–	–	3	2	1	–	17
1	1	–	2	2	–	4	2	–	4	3	1	3	18
259	161	17	1848	943	288	1047	643	329	1410	1068	155	208	19
4	3	1	6	1	–	2	1	–	3	2	1	5	20
10	8	1	17	5	3	5	4	1	9	7	–	1	21
139	86	14	1012	481	206	605	374	181	811	619	96	110	22
2	2	–	2	1	–	1	1	–	5	3	1	–	23
6	5	1	6	1	1	–	–	–	5	1	3	2	24
97	57	6	515	264	76	356	227	117	488	356	58	50	25
–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	26
–	–	–	4	1	2	1	1	–	1	–	–	–	27
109	56	9	1038	526	152	651	415	204	1230	951	133	119	28
1	1	–	3	1	1	1	1	–	–	–	–	1	29
3	2	–	6	1	2	3	2	–	3	2	1	1	30
126	51	19	608	368	63	663	380	252	463	337	60	67	31
1	–	1	–	–	–	–	–	–	2	2	–	1	32
2	1	1	3	2	1	2	1	–	1	1	–	–	33
119	60	29	319	133	45	234	132	84	766	543	163	67	34
7	3	1	2	–	–	1	–	1	2	1	–	2	35
1	1	–	2	–	–	–	–	–	2	1	–	2	36

TABL. 13. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE

			Czynności wykonywane przez poszkodowanego						
Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	obsługiwanie maszyn operating machines			prace narzędziami ręcznymi working with hand-held tools			
			razem total	w tym of which		razem total	w tym of which		
				uruchamia- nie / za- trzymywa- nie maszyn starting the machine, stopping the machine	podawanie / odbieranie materiałów, półwyro- bów, wyrobów itp. feeding the machine, unloading the machine		niezmechani- zowanymi manual	zmechani- zowanymi motorised	
									kod 11
1	Budownictwo (F)	a	9937	747	117	328	1821	991	725
2	Construction	b	120	8	2	3	19	13	3
3		c	165	21	1	6	23	10	11
4	Handel i naprawy (G) ^A	a	11925	1061	159	524	1508	897	540
5	Trade and repair ^A	b	58	1	–	1	1	1	–
6		c	82	10	2	4	12	9	3
7	Hotele i restauracje (H)	a	1245	83	11	41	135	101	18
8	Hotels and restaurants	b	2	–	–	–	1	–	–
9		c	11	1	–	–	–	–	–
10	Transport, gospodarka magazynowa	a	6778	188	24	59	499	376	93
11	i łączność (I)	b	80	3	–	–	2	2	–
12	Transport, storage and communication	c	66	7	–	4	4	3	1
13	transport (60, 61, 62, 63)	a	5096	181	23	55	445	331	87
14	transport	b	73	3	–	–	2	2	–
15		c	62	7	–	4	4	3	1
16	poczta i telekomunikacja (64)	a	1682	7	1	4	54	45	6
17	post and telecommunications	b	7	–	–	–	–	–	–
18		c	4	–	–	–	–	–	–
19	Pośrednictwo finansowe (J)	a	972	9	3	2	13	9	4
20	Financial intermediation	b	7	–	–	–	–	–	–
21		c	2	–	–	–	–	–	–
22	Obsługa nieruchomości i firm (K) ^A	a	6063	362	58	196	667	458	156
23	Real estate, renting and business	b	27	1	–	1	3	2	1
24	activities	c	41	7	–	6	4	2	2
25	Administracja publiczna i obrona	a	3820	50	16	10	184	137	42
26	narodowa; obowiązkowe ubezpie-	b	9	1	–	–	–	–	–
27	czenia społeczne i zdrowotne (L) ^A	c	29	1	–	–	3	2	1
	Public administration and defence;								
	compulsory social security								
28	Edukacja (M)	a	4296	65	17	19	238	154	50
29	Education	b	11	–	–	–	–	–	–
30		c	13	–	–	–	–	–	–
31	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	a	7640	87	12	29	374	283	48
32	(N)	b	6	–	–	–	–	–	–
33	Health and social work	c	17	1	–	1	–	–	–
34	Działalność usługowa komunalna, spo-	a	2744	166	31	61	230	153	59
35	łeczna i indywidualna, pozostała (O)	b	19	–	–	–	2	2	–
36	Other community, social and perso-	c	26	1	–	1	1	1	–
	nal service activities								

POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2008 R. (dok.)

VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2008 (cont.)

w chwili wypadku														Specific physical activity performed by the victim at the moment of accident														
kierowanie / jazda środkami transportu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving means of transportation						operowanie przedmiotami handling of objects				transport ręczny carrying by hand				poruszanie się movement														
razem total		w tym of which				razem total		w tym of which				razem total		w tym of which														
		kierowanie środkami transportu lub obsługiwanie maszyn i innych urządzeń ruchomych z własnym napędem driving a means of transport or handling equipment – mobile and motorised kod 31		jazda środkami transportu w roli pasażera being a passenger on board a means of transport kod 33		razem total		branie do rąk, chwytanie, trzymanie, umieszczanie – w poziomie manually taking hold of, grasping, seizing, holding, placing – on a horizontal level kod 41		mo-cowanie, zawieszanie, unoszenie itp. fastening, hanging up, raising, putting up, etc kod 43		razem total		transport w pionie i w poziomie carrying vertically and horizontally kod 51, 52		prze-noszenie transport- ing a load – carried by a person kod 53		razem total		chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z, itp. walking, running, going up, going down, etc. kod 61		wchodzenie do / wychodzenie z getting in or out kod 62		obecność oraz inna czynność lub brak informacji presence and other specific physical activities or no information kod 70, 99 i 00				
445	234	113	2143	929	444	1673	841	734	2777	2153	367	331	1	10	7	15	10	3	35	23	2	14	2	2	2	2	2	2
12	6	5	28	9	9	18	10	6	51	36	11	12	3	12	6	10	10	3	51	36	11	12	3	12	3	12	3	
1349	957	98	2154	1041	267	2414	1424	836	3068	2231	458	371	4	38	29	4	5	1	7	3	2	5	5	5	5	5	5	5
25	18	3	9	2	–	7	4	1	16	11	5	3	6	25	18	3	9	2	16	11	5	3	6	25	18	3	9	
39	27	3	310	175	14	213	86	119	411	298	53	54	7	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	–	1	–	1	1	–	1	5	4	–	1	9	2	2	–	–	1	5	4	–	–	–	–	–	–	–	–
1038	706	70	1031	341	187	759	445	249	2899	1984	645	364	10	52	45	5	2	11	11	6	4	4	9	11	10	11	10	10
18	12	1	10	4	1	2	1	1	20	15	2	5	12	48	41	5	10	18	12	15	2	2	5	12	10	11	10	10
813	575	49	850	266	166	536	329	150	1978	1267	510	293	13	48	41	5	10	17	9	4	4	4	8	14	13	14	13	13
17	11	1	10	4	1	2	1	1	17	13	2	5	15	17	11	1	10	17	9	4	4	4	8	14	13	14	13	
225	131	21	181	75	21	223	116	99	921	717	135	71	16	4	4	–	–	1	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	–	–	–	–	–	–	–	3	2	–	1	17	1	1	–	–	1	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
142	101	33	120	47	2	49	20	24	606	459	75	33	19	4	4	–	–	2	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	1	1	–	–	–	–	1	1	–	1	20	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
512	297	82	906	378	130	749	369	322	2543	1927	327	324	22	4	3	1	–	2	7	4	1	1	6	23	22	23	22	22
10	6	2	4	–	–	3	2	1	6	5	1	7	24	10	6	2	–	1	6	5	1	1	7	24	22	23	22	22
302	147	113	395	168	47	336	143	161	2303	1716	303	250	25	4	2	–	–	2	2	1	1	1	2	26	25	26	25	25
11	6	4	4	2	–	3	1	2	5	5	–	2	27	11	6	4	–	1	5	5	–	–	–	2	27	26	25	25
137	55	45	562	215	70	300	121	163	2745	1881	250	249	28	4	1	–	–	–	3	3	–	–	–	3	29	28	29	28
4	1	3	1	–	–	–	–	–	4	4	–	4	30	2	1	2	–	–	4	4	–	–	–	4	30	29	28	28
2	1	1	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
287	99	88	1048	426	89	1370	729	528	3779	2674	519	695	31	4	3	1	–	–	–	–	–	–	–	1	32	31	32	31
4	3	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	32	3	3	2	–	–	–	–	–	–	–	2	33	32	31	31
3	–	3	3	2	1	3	1	2	5	4	–	2	33	–	–	–	–	–	5	4	–	–	–	–	–	–	–	–
220	97	83	437	182	79	453	285	142	1113	758	165	125	34	7	6	1	–	–	5	2	1	1	4	35	34	35	34	34
12	4	8	3	2	1	3	1	2	4	4	–	2	36	12	4	3	–	–	4	4	–	–	–	2	36	35	34	34

			Miejsce powstania										
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents			Ogółem Total	miejsce produkcji przemysłowej industrial site				teren budowy, kamienio- łom, kopalnia odkrywkowa construction site, construc- tion, opencast quarry, opencast mine		miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb. lasu i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone			
				razem total	w tym miejsce of which place			razem total	w tym teren budowy of which building site		razem total	w tym of which	
					produk- cji production area, factory, work- shop	konser- wacji i napraw mainte- nance area, repair work- shop	magazy- nowania storage area		obiekt w budowie building being con- structed	obiekt rozbie- rany, burzony, remont- owany building being demol- ished, re- paired, main- tained		obszar hodowli bre- eding area	teren leśny forestry zone
Lp. No.			kod 011 do 019	kod 011	kod 012	kod 013	kod 21 do 029	kod 21	kod 22	kod 31 do 39	kod 31	kod 34	
1	OGÓŁEM	a	104402	52641	34680	4703	8485	8559	5556	2043	1860	458	489
2	TOTAL	b	520	113	45	24	24	103	57	33	25	4	12
3		c	900	451	308	45	65	160	91	54	17	2	5
4	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	a	1870	473	182	121	111	43	16	17	1043	356	350
5	(A)	b	28	3	–	–	2	1	–	1	19	4	11
6	Agriculture, hunting and forestry	c	19	4	2	1	1	–	–	–	6	1	4
7	w tym rolnictwo (01.1; 01.2;	a	1391	443	175	107	105	39	14	16	682	354	12
8	01.3; 01.4)	b	15	3	–	–	2	1	–	1	10	4	2
9	of which agriculture	c	9	4	2	1	1	–	–	–	2	1	–
10	Rybackstwo (B)	a	35	10	2	2	4	–	–	–	19	2	1
11	Fishing	b	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
12		c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Górnictwo (C)	a	3180	332	145	68	54	135	8	6	1	–	–
14	Mining and quarrying	b	30	4	1	–	1	–	–	–	–	–	–
15		c	25	3	–	1	1	6	1	–	–	–	–
16	górnictwo surowców ener-	a	2351	168	62	31	27	59	5	–	–	–	–
17	getycznych (CA)	b	23	2	–	–	1	–	–	–	–	–	–
18	mining and quarrying of energy	c	15	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–
19	producing materials	a	2176	104	38	14	12	5	–	–	–	–	–
20	w tym wydobywanie węgla	b	22	2	–	–	1	–	–	–	–	–	–
21	kamiennego; brykietowanie	c	14	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	(10.10)												
	of which mining and aglom-												
	eration of hard coal												
22	górnictwo surowców innych	a	829	164	83	37	27	76	3	6	1	–	–
23	niz energetyczne (CB)	b	7	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
24	mining and quarrying, except	c	10	2	–	1	1	5	1	–	–	–	–
	of energy producing materials												
25	Przetwórstwo przemysłowe (D)	a	42047	37641	29825	1799	3465	1134	644	274	98	32	17
26	Manufacturing	b	107	58	38	6	7	13	6	3	–	–	–
27		c	388	329	263	18	27	15	7	7	3	1	1
28	produkcja artykułów spożyw-	a	7219	6165	4419	308	779	39	16	17	53	26	–
29	czych; napojów i wyrobów	b	22	7	4	1	1	1	1	–	–	–	–
30	tytoniowych (DA)	c	43	38	30	2	2	–	–	–	–	–	–
	manufacture of food products;												
	beverages and tobacco												
31	produkcja wyrobów włókienni-	a	1376	1269	1020	43	89	7	1	6	2	–	–
32	czych i odzieży (DB)	b	3	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
33	manufacture of textiles and	c	13	12	10	1	–	–	–	–	–	–	–
	textile products												
34	produkcja skór wyprawionych	a	246	223	171	13	20	5	–	4	–	–	–
35	i wyrobów ze skór wyprawio-	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
36	nych (DC)	c	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	manufacture of leather and												
	leather products												

TABL. 14. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA WYPADKU
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORKING ENVIRONMENT IN 2008 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational acci- dents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	Miejsce powstania										
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site				teren budowy, kamienio- łom, kopalnia odkrywkowa construction site, construc- tion, opencast quarry, construc- tion, opencast mine			miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb. lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone			
			razem total	w tym miejsce of which place			razem total	w tym teren budowy of which building site		razem total	w tym of which		
				produk- cji produc- tion area, factory, work- shop	konser- wacji i napraw mainte- nance area, repair work- shop	magazy- nowania storage area		obiekt w budowie building being con- structed	obiekt rozbi- erany, burzony, remont- owany building being demol- ished, re- paired, main- tained		obszar hodowli bre- eding area	teren leśny forestry zone	
			kod 011 do 019	kod 011	kod 012	kod 013	kod 21 do 029	kod 21	kod 22	kod 31 do 39	kod 31	kod 34	
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)												
1	produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	a	2743	2573	2170	86	202	40	21	16	12	–	10
2	manufacture of wood and wood products	b	8	5	2	1	1	1	1	–	–	–	–
3	produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	c	60	53	49	1	3	2	–	1	1	–	1
4	manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	a	1388	1231	1004	40	117	13	8	3	2	–	–
5	wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	b	4	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–
6	manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	c	13	11	6	–	4	–	–	–	–	–	–
7	produkcja wyrobów chemicznych (DG)	a	104	76	59	6	5	2	2	–	–	–	–
8	manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	c	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
10	produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	a	1269	1017	669	48	154	7	–	4	6	–	3
11	manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	b	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	c	8	7	6	–	1	–	–	–	–	–	–
13	produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	a	2847	2669	2148	92	260	43	21	17	4	1	–
14	manufacture of rubber and plastic products	b	8	6	4	–	–	1	1	–	–	–	–
15	produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	c	26	26	17	1	2	–	–	–	–	–	–
16	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	a	2757	2508	1965	128	247	104	65	22	5	–	2
17	manufacture of other non-metallic mineral products	b	9	5	3	–	1	1	–	–	–	–	–
18	produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	c	21	19	12	–	3	2	2	–	–	–	–
19	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	a	7579	6883	5653	325	544	353	243	89	6	1	1
20	manufacture of basic metals and fabricated metal products	b	23	12	11	–	1	5	2	1	–	–	–
21	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	c	92	77	64	5	6	7	3	4	–	–	–
22	produkcja sprzętu transportowego (DM)	a	3968	3504	2750	276	279	119	64	41	6	4	–
23	manufacture of machinery and equipment n. e. c.	b	15	10	9	1	–	3	1	1	–	–	–
24	produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	c	32	23	15	4	3	1	–	1	2	1	–
25	produkcja sprzętu transportowego (DM)	a	2215	1977	1532	76	220	42	26	14	1	–	–
26	manufacture of electrical and optical equipment	b	2	1	–	–	1	–	–	1	–	–	–
27	produkcja sprzętu transportowego (DM)	c	11	8	8	–	–	1	1	–	–	–	–
28	produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	a	4718	4162	3489	283	194	323	164	25	–	–	–
29	manufacturing n. e. c.	b	7	7	3	3	–	–	–	–	–	–	–
30	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	c	35	26	21	2	1	1	1	–	–	–	–
31	Electricity, gas and water supply	a	3618	3384	2776	75	355	37	13	16	1	–	1
32		b	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33		c	30	26	22	2	2	1	–	1	–	–	–
34		a	1850	758	214	240	87	165	57	58	63	–	26
35		b	15	5	1	4	–	–	–	–	1	–	–
36		c	16	7	4	1	1	2	1	–	–	–	–

W 2008 R. (cd.)

wypadku															Lp. No.
Working environment of the accident															
biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe offices, tertiary activity areas and schools, service establishments		placówki ochrony zdrowia health care establishments	miejsca i środki komunikacji publicznej public communication areas		gospo- darstwa domowe in the home	obiekty sportowe sports area		w powie- trzu, na wysokości (wylą- czając place budowy) in the air, elevated, excluding construction sites	pod ziemią (wylączając place budowy) underground, excluding construction sites		na wodzie, ponad wodą (wylączając place budowy) on / over water, excluding construction sites	w środowisku wysokiego ciśnienia – np. nurkowanie – pod wodą in high pressure environments, excluding construction sites	pozostałe other		
razem total	w tym miejsce handlu of which sales area		razem total	w tym tereny komuni- kacji publicznej of which areas open to public thoroughfare		razem total	w tym kryte of which indoor		razem total	w tym kopalnia of which underground – mine					
kod 41 do 49	kod 43	kod 50	kod 61 do 69	kod 61	kod 71 do 79	kod 81 do 89	kod 81	kod 91 do 99	kod 101 do 109	kod 102	kod 111 do 119	kod 121 do 129	kod 00 do 999		
38 – 2	5 – –	1 – –	42 1 1	23 – –	12 – –	– – –	– – –	1 – –	2 – –	– – –	– – –	– – –	22 1 1	1 2 3	
66 – 1	1 – –	2 – –	52 2 –	41 2 –	– – –	4 – –	3 – –	3 – 1	– – –	– – –	1 – –	– – –	14 – –	4 5 6	
8 – –	2 – –	– – –	13 – 1	5 – –	– – –	– – –	– – –	1 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	4 7 8 9		
43 – –	9 – –	5 – –	137 – 1	115 – 1	2 – –	3 – –	1 – –	3 – –	4 – –	2 – –	– – –	– – –	42 1 –	10 11 12	
34 – –	2 – –	– – –	58 – –	41 – –	6 – –	2 – –	1 – –	1 – –	2 – –	1 – –	1 – –	– – –	27 1 –	13 14 15	
31 1 –	6 – –	– – –	58 2 –	46 2 –	1 – –	1 – –	– – –	4 – –	16 – –	14 – –	2 – –	– – –	27 – –	16 17 18	
81 1 1	5 – –	1 – –	123 3 7	97 2 5	9 – –	2 – –	– – –	7 – –	41 1 –	35 1 –	13 1 –	1 – –	59 – –	19 20 21	
70 – –	3 – –	5 – –	96 1 4	73 1 4	5 – –	1 – –	– – –	8 1 –	109 1 –	102 1 –	9 – –	– – –	36 – 1	22 23 24	
57 – 1	4 – –	3 – –	77 – –	63 – –	1 – 1	3 – –	– – –	6 – –	– – –	– – –	6 – –	– – –	42 – –	25 26 27	
46 – 1	– – –	– – –	72 – –	47 – –	3 – –	8 – –	1 – –	8 2 –	3 – –	– – –	54 – 5	– – –	39 – –	28 29 30	
44 – 1	4 – 1	– – –	93 4 2	67 2 2	8 – –	1 – –	1 – –	4 – –	1 – –	– – –	4 – –	2 – –	39 1 –	31 32 33	
185 – 1	3 – –	1 – –	317 6 4	246 6 4	114 – –	9 – –	2 – –	21 – 1	39 – –	– – –	3 – –	2 – –	173 3 1	34 35 36	

TABL. 14. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA WYPADKU
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY WORKING ENVIRONMENT IN 2008 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational acci- dents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	Miejsce powstania										
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site				teren budowy, kamienio- łom, kopalnia odkrywkowa construction site, construc- tion, opencast quarry, opencast mine		miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb. lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone				
			razem total	w tym miejsce of which place			razem total	w tym teren budowy of which building site		razem total	w tym of which		
				produk- cji produc- tion area, factory, work- shop	konser- wacji i napraw mainte- nance area, repair work- shop	magazy- nowania storage area		obiekt w budowie building being con- structed	obiekt rozbi- erany, burzony, remont- owany building being demol- ished, re- paired, main- tained		obszar hodowli bre- eding area	teren leśny forestry zone	
			kod 011 do 019	kod 011	kod 012	kod 013	kod 21 do 029	kod 21	kod 22	kod 31 do 39	kod 31	kod 34	
1	Budownictwo (F)	a	9937	2235	1194	480	353	6106	4311	1379	34	6	5
2	Construction	b	120	13	3	2	5	81	47	26	1	–	–
3		c	165	28	11	11	4	115	72	36	–	–	–
4	Handel i naprawy (G) ^Δ	a	11925	5375	1381	735	2690	302	181	95	49	13	7
5	Trade and repair ^Δ	b	58	13	2	6	3	2	1	1	–	–	–
6		c	82	32	11	3	16	6	4	2	1	–	–
7	Hotele i restauracje (H)	a	1245	291	169	20	43	28	18	6	14	2	3
8	Hotels and restaurants	b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9		c	11	1	1	–	–	2	1	1	2	–	–
10	Transport, gospodarka magazy- nowa i łączność (I)	a	6778	2033	201	619	922	107	54	27	22	–	14
11	Transport, storage and commu- nication	b	80	10	–	4	5	–	–	–	–	–	–
12	Transport, storage and commu- nication	c	66	22	3	8	8	9	3	5	1	–	–
13	transport (60, 61, 62, 63)	a	5096	1853	173	570	840	93	45	24	20	–	13
14	transport	b	73	10	–	4	5	–	–	–	–	–	–
15		c	62	20	3	7	8	9	3	5	1	–	–
16	poczta i telekomunikacja (64)	a	1682	180	28	49	82	14	9	3	2	–	1
17	post and telecommunications	b	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18		c	4	2	–	1	–	–	–	–	–	–	–
19	Pośrednictwo finansowe (J)	a	972	34	9	5	9	3	2	1	12	1	1
20	Financial intermediation	b	7	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
21		c	2	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
22	Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ	a	6063	2156	1073	278	425	370	203	106	156	12	16
23	Real estate, renting and business activities	b	27	4	–	2	1	4	2	2	2	–	–
24		c	41	17	11	–	5	2	–	2	–	–	–
25	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubez- pieczenie społeczne i zdrowotne (L) ^Δ	a	3820	379	47	126	93	62	19	32	94	1	14
26	Public administration and defence; compulsory social security	b	9	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27		c	29	4	1	2	1	2	1	1	2	–	–
28	Edukacja (M)	a	4296	102	23	32	17	12	4	6	72	5	14
29	Education	b	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30		c	13	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Ochrona zdrowia i pomoc spo- łeczna (N)	a	7640	184	55	41	43	8	5	3	48	6	4
32	Health and social work	b	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33		c	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozos- tała (O)	a	2744	638	160	137	169	84	34	33	135	22	17
35	Other community, social and personal service activities	b	19	1	–	–	–	1	–	–	1	–	–
36		c	26	2	1	–	–	1	1	–	2	–	–

W 2008 R. (dok.)

wypadku															Lp.
Working environment of the accident															No.
biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe <i>offices, tertiary activity areas and schools, service establishments</i>		placówki ochrony zdrowia <i>health care establishments</i>	miejsca i środki komunikacji publicznej <i>public communication areas</i>		gospodarstwa domowe <i>in the home</i>	obiekty sportowe <i>sports area</i>		w powietrzu, na wysokości (wylęczając place budowy) <i>in the air, elevated, excluding construction sites</i>	pod ziemią (wylęczając place budowy) <i>underground, excluding construction sites</i>		na wodzie, ponad wodą (wylęczając place budowy) <i>on / over water, excluding construction sites</i>	w środowisku wysokiego ciśnienia – np. nurkowanie – pod wodą <i>in high pressure environments, excluding construction sites</i>	pozos-tale <i>other</i>		
razem <i>total</i>	w tym miejsce handlu <i>of which sales area</i>		razem <i>total</i>	w tym tereny komunikacji publicznej <i>of which areas open to public thorough-fare</i>		razem <i>total</i>	w tym kryte <i>of which indoor</i>		razem <i>total</i>	w tym kopalnia <i>of which underground – mine</i>					
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 43</i>	<i>kod 50</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 91 do 99</i>	<i>kod 101 do 109</i>	<i>kod 102</i>	<i>kod 111 do 119</i>	<i>kod 121 do 129</i>	<i>kod 00 do 999</i>		
245 4 1	36 – –	17 – –	622 14 13	466 10 13	103 – 1	12 – –	6 – –	44 2 2	362 3 3	330 3 2	15 – –	5 – –	137 2 2	1 2 3	
4646 6 18	3903 3 9	25 – –	1141 32 23	895 28 18	53 1 –	31 1 –	13 1 –	21 – 1	13 – –	7 – –	9 – –	– – –	260 3 1	4 5 6	
762 2 3	67 – –	13 – –	65 – 2	56 – 2	3 – –	6 – –	1 – –	4 – –	1 – –	– – –	1 – –	1 – –	56 – 1	7 8 9	
728 2 2	39 – 1	4 – –	3118 61 30	1672 49 18	336 1 –	17 – –	6 – –	68 1 1	19 – –	12 – –	94 2 –	1 – –	231 3 1	10 11 12	
242 1 2	25 – 1	1 – –	2480 55 29	1110 44 17	20 1 –	17 – –	6 – –	61 1 –	18 – –	12 – –	94 2 –	1 – –	196 3 1	13 14 15	
486 1 –	14 – –	3 – –	638 6 1	562 5 1	316 – –	– – –	– – –	7 – 1	1 – –	– – –	– – –	– – –	35 – –	16 17 18	
595 1 1	9 – –	6 – –	233 5 –	210 4 –	43 – –	16 – –	5 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	30 – –	19 20 21	
1243 5 4	161 1 2	423 1 2	1047 7 12	769 5 10	220 – –	39 – –	12 – –	33 – 1	29 2 –	15 – –	11 – –	– – –	336 2 3	22 23 24	
1738 1 6	11 – –	75 – –	947 4 10	753 1 5	93 – 1	155 1 1	98 – 1	6 – –	5 – –	– – –	11 – –	– – –	255 1 3	25 26 27	
3360 7 9	42 – –	14 – –	293 4 2	224 4 1	11 – –	331 – –	210 – –	9 – –	2 – –	1 – –	4 – –	– – –	86 – 1	28 29 30	
671 – 3	8 – –	5416 2 8	758 4 5	537 3 3	297 – 1	37 – –	15 – –	2 – –	2 – –	1 – –	3 – –	1 – –	213 – –	31 32 33	
646 3 4	16 – 1	35 – –	597 6 12	494 5 12	70 1 –	285 2 3	140 2 1	10 – –	14 1 –	5 – –	4 – –	1 – –	225 3 2	34 35 36	

TABL. 15. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG GRUP UMIEJSCOWIENIA URAZU W 2008 R.
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY PART OF BODY INJURED IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Umiejscowienie urazu Part of body injured					kończyny extremities		całe ciało i jego różne części whole body and multiple sites kod 71–78, 99, 00
		głowa head kod 11–19	szyja wraz z kręgosłupem szyjnym neck, inclusive spine and vertebra in the neck kod 20	grzbiet, łącznie z kręgosłupem back, including spine and vertebra in the back kod 30	tułów i organy wewnętrzne torso and organs kod 41–49	górne upper kod 51–59		dolne lower kod 61–69	
OGÓŁEM TOTAL	104402	10348	1462	2964	3916	44867	36631	4214	
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A) Agriculture, hunting and forestry	1870	220	21	47	126	613	756	87	
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4) of which agriculture	1391	165	16	34	101	488	525	62	
Rybackstwo (B) Fishing	35	4	1	4	2	11	12	1	
Górnictwo (C) Mining and quarrying	3180	386	48	86	138	1111	1224	187	
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10) mining and agglomeration of hard coal	2176	272	25	53	92	763	856	115	
Przetwórstwo przemysłowe (D) Manufacturing	42047	4036	301	896	1233	22407	12016	1158	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E) Electricity, gas and water supply	1850	212	27	49	98	629	760	75	
Budownictwo (F) Construction	9937	1101	104	210	554	3844	3651	473	
Handel i naprawy (G) ^A Trade and repair ^A	11925	1043	252	468	358	5073	4289	442	
Hotele i restauracje (H) Hotels and restaurants	1245	99	14	38	38	635	364	57	
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I) Transport, storage and communication	6778	764	135	177	292	2005	2922	483	
w tym transport (60, 61, 62, 63) of which transport	5096	610	88	119	244	1573	2080	382	
Pośrednictwo finansowe (J) Financial intermediation	972	96	71	33	39	245	429	59	
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^A Real estate, renting and business activities	6063	683	134	162	274	2228	2278	304	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^A Public administration and defence; compulsory social security	3820	361	99	110	168	1084	1808	190	
Edukacja (M) Education	4296	410	79	119	155	1321	2006	206	
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) Health and social work	7640	645	131	498	294	2726	2972	374	
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O) Other community, social and personal service activities	2744	288	45	67	147	935	1144	118	

TABL. 16. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG RODZAJU URAZU W 2008 R.
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY TYPE OF INJURY IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rodzaj urazu Type of injury							
		rany i powierz- chowe urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze- mieszcze- nia, zwichnię- cia, skręcenia i nade- rwanie disloca- tions, sprains and strains	amputacje urazowe (utrata części ciała) traumatic amputa- tions (loss of body parts)	urazy wewne- trzne concus- sion and internal injuries	oparzenia ogniem lub środkami chemicz- nymi, oparzenia wodą lub parą, odmroże- nia burns, scalds and frostbites	zatrucia, zakażenia poison- ings and infections	pozostałe urazy other injuries
		010	020	030	040	050	060	070	080, 090, 100, 110, 120, 999, 000
OGÓŁEM TOTAL	104402	40392	19482	23016	1988	5280	2929	265	11050
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A) <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	1870	586	419	383	38	192	34	7	211
w tym rolnictwo (01.1; 01.2; 01.3; 01.4) <i>of which agriculture</i>	1391	445	302	266	33	162	32	5	146
Rybacktvo (B) <i>Fishing</i>	35	11	6	8	1	4	-	-	5
Górnictwo (C) <i>Mining and quarrying</i>	3180	1130	851	633	91	87	36	21	331
w tym wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10) <i>of which mining and agglomeration of hard coal</i>	2176	761	641	407	77	35	20	20	215
Przetwórstwo przemysłowe (D) <i>Manufacturing</i>	42047	20706	6817	6550	1170	1671	1560	85	3488
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E) <i>Electricity, gas and water supply</i>	1850	592	340	494	23	93	68	7	233
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	9937	3258	2797	1905	216	495	174	30	1062
Handel i naprawy (G) ^Δ <i>Trade and repair^Δ</i>	11925	4865	2038	2644	212	708	247	18	1193
Hotele i restauracje (H) <i>Hotels and restaurants</i>	1245	478	180	219	22	56	169	3	118
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I) <i>Transport, storage and communication</i>	6778	2049	1331	1867	56	365	103	10	997
w tym transport (60, 61, 62, 63) <i>of which transport</i>	5096	1371	1116	1377	53	275	92	10	802
Pośrednictwo finansowe (J) <i>Financial intermediation</i>	972	217	191	367	6	52	7	6	126
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ <i>Real estate, renting and business activities</i>	6063	1908	1293	1551	51	377	118	23	742
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^Δ <i>Public administration and defence; compul- sory social security</i>	3820	931	606	1412	22	203	59	7	580
Edukacja (M) <i>Education</i>	4296	824	866	1593	22	263	116	9	603
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>Health and social work</i>	7640	2019	1171	2585	23	565	193	28	1056
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O) <i>Other community, social and personal service activities</i>	2744	818	576	805	35	149	45	11	305

TABL. 17. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA
CONTACT – MODE OF INJURY BY WORKING ENVIRONMENT OF THE ACCIDENT IN 2008

Lp. No.	MIEJSCE POWSTANIA WYPADKU WORKING ENVIRONMENT	Ogółem Total	Wydarzenie Contact –					
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi <i>contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals</i>					
			razem total	w tym of which		z niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi <i>contact with hazar- dous substan- ces and chemicals</i>	tonięcie, zakopanie, zamknięcie <i>drowned, buried, enveloped</i>	zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a station- ary object</i>
				pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>	z elektry- cznością przez dotyk bezpo- średni <i>direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body</i>			
		(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)	(kod 11)	(kod 12)	(kod 15,16,17)	(kod 21 do 29)	(kod 31 do 39)

kod:

W LICZBACH
IN ABSOLUTE

1	OGÓŁEM	104402	3844	173	184	1026	378	24224
	TOTAL							
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	52641	2473	130	91	710	147	9892
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	8559	274	20	27	78	107	2417
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, polowu ryb, lasy i tereny zielone Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1860	38	1	2	16	8	431
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe . Offices, Tertiary activity areas and schools, service estab- lishments	15867	499	7	26	74	32	4811
6	050 Placówki ochrony zdrowia Health care establishments	6126	168	2	4	54	12	1749
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej Public communication areas	10565	157	5	14	29	16	2976
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe In the home	1412	28	-	4	7	5	349
9	081 do 089 Obiekty sportowe Sports area	984	10	-	1	4	1	223
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wylączając place budowy In the air, elevated, excluding construction sites	288	14	1	2	1	-	108
11	101 do 109 Pod ziemią, wylączając place budowy Underground, excluding construction sites	3255	87	1	3	34	43	610
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wylączając place budowy On /over water, excluding construction sites	257	20	2	2	3	2	75
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wylączając place budowy In high pressure environments, excluding construction sites	17	2	-	-	-	-	-
14	999 i 000 Inne miejsca Other working environments	2571	74	4	8	16	5	583

WYPADKU W 2008 R.

powodujące uraz Mode of injury												
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent	uwięzienie, zmiażdzenie trapped, crushed, etc.		obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress			przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia aggression human or animal		inne wydarzenia other contacts		
razem total	w tym przez spadający obiekt of which struck – by falling object		razem total	w tym uwięzienie, zmiażdzenie – w, pod, między of which trapped, crushed – in, under, between	razem total	w tym of which		razem total	w tym ugrzyzienie of which bite			
						obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego physical stress – on the musculoskeletal system	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure				obciążenie psychiczne mental stress or shock	
(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61,62,63)	(kod 71 do 79)	(kod 71)	(kod 72)	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)	

BEZWZGLĘDNYCH
NUMBER

25051	10774	19287	7161	5310	12327	10467	190	217	2188	679	9942	1
14190	6600	12473	5146	3864	4975	4306	90	40	246	41	3099	2
2200	1141	1379	502	356	882	772	12	13	36	6	762	3
329	137	274	97	65	215	193	2	1	230	38	238	4
2251	1022	2827	488	341	2367	1919	33	79	327	46	2265	5
613	266	840	163	106	1198	995	14	22	323	26	1060	6
3271	389	681	388	295	1327	1119	20	47	505	173	1244	7
89	41	166	34	27	253	211	2	7	351	301	137	8
193	45	52	12	8	304	261	1	2	48	4	141	9
35	19	26	11	5	49	45	-	1	1	-	44	10
1475	973	233	202	161	405	363	6	2	8	1	192	11
63	26	24	19	15	33	28	-	-	1	-	20	12
4	1	6	2	1	2	1	1	-	-	-	1	13
338	114	306	97	66	317	254	9	3	112	43	739	14

TABL. 17. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA
CONTACT – MODE OF INJURY BY WORKING ENVIRONMENT OF THE ACCIDENT IN 2008 (cont.)

Lp. No.	MIEJSCE POWSTANIA WYPADKU WORKING ENVIRONMENT	Ogółem Total	Wydarzenie Contact —					
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi <i>contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals</i>			tonięcie, zakopanie, zamknięcie <i>drowned, buried, enveloped</i>	zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a station- ary object</i>	
			razem total	w tym of which				
				pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>	z elektry- cznością przez dotyk bezpo- średni <i>direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body</i>			z niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi <i>contact with hazar- dous substan- ces and chemicals</i>
				(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)			(kod 11)

kod:

W % OGÓŁU MIEJSC POWSTANIA
PARTICIPATION OF WORKING

1	OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	TOTAL							
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	50,4	64,3	75,1	49,5	69,2	38,9	40,8
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	8,2	7,1	11,6	14,7	7,6	28,3	10,0
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1,8	1,0	0,6	1,1	1,6	2,1	1,8
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe ... Offices, Tertiary activity areas and schools, service estab- lishments	15,2	13,0	4,0	14,1	7,2	8,5	19,9
6	050 Placówki ochrony zdrowia Health care establishments	5,9	4,4	1,2	2,2	5,3	3,2	7,2
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej Public communication areas	10,1	4,1	2,9	7,6	2,8	4,2	12,3
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe In the home	1,4	0,7	-	2,2	0,7	1,3	1,4
9	081 do 089 Obiekty sportowe Sports area	0,9	0,3	-	0,5	0,4	0,3	0,9
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wylączając place budowy In the air, elevated, excluding construction sites	0,3	0,4	0,6	1,1	0,1	-	0,4
11	101 do 109 Pod ziemią, wylączając place budowy Underground, excluding construction sites	3,1	2,3	0,6	1,6	3,3	11,4	2,5
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wylączając place budowy On /over water, excluding construction sites	0,2	0,5	1,2	1,1	0,3	0,5	0,3
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wylączając place budowy In high pressure environments, excluding construction sites	0,0	0,1	-	-	-	-	-
14	999 i 000 Inne miejsca Other working environments	2,5	1,9	2,3	4,3	1,6	1,3	2,4

WYPADKU W 2008 R. (dok.)

powodujące uraz Mode of injury												Lp. No.
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent	uwięzienie, zmiażdzenie trapped, crushed, etc.		obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia aggression human or animal		inne wydarzenia other contacts	
razem total	w tym przez spadający obiekt of which struck – by falling object		razem total	w tym uwięzienie, zmiażdzenie – w, pod, między of which trapped, crushed – in, under, between	razem total	w tym of which			razem total	w tym ugrzyzienie of which bite		
						obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego physical stress – on the musculoskeletal system	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure	obciążenie psychiczne mental stress or shock				
(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61,62,63)	(kod 71 do 79)	(kod 71)	(kod 72)	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)	

WYPADKU W DANEJ GRUPIE WYDARZEŃ
ENVIRONMENT IN CONTACT – MODE OF INJURY

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
56,6	61,3	64,7	71,9	72,8	40,4	41,1	47,4	18,4	11,2	6,0	31,2	2
8,8	10,6	7,1	7,0	6,7	7,2	7,4	6,3	6,0	1,6	0,9	7,7	3
1,3	1,3	1,4	1,4	1,2	1,7	1,8	1,1	0,5	10,5	5,6	2,4	4
9,0	9,5	14,7	6,8	6,4	19,2	18,3	17,4	36,4	14,9	6,8	22,8	5
2,4	2,5	4,4	2,3	2,0	9,7	9,5	7,4	10,1	14,8	3,8	10,7	6
13,1	3,6	3,5	5,4	5,6	10,8	10,7	10,5	21,7	23,1	25,5	12,5	7
0,4	0,4	0,9	0,5	0,5	2,1	2,0	1,1	3,2	16,0	44,3	1,4	8
0,8	0,4	0,3	0,2	0,2	2,5	2,5	0,5	0,9	2,2	0,6	1,4	9
0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	-	0,5	0,0	-	0,4	10
5,9	9,0	1,2	2,8	3,0	3,3	3,5	3,2	0,9	0,4	0,1	1,9	11
0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,0	-	0,2	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	-	-	-	0,0	13
1,3	1,1	1,6	1,4	1,2	2,6	2,4	4,7	1,4	5,1	6,3	7,4	14

TABL. 18. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ
CONTACT-MODE OF INJURY BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE

CONTACT/MODE OF INJURY BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT										Wydarzenie Contact –	
Lp. No.	CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT	Ogółem Total	kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals					tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a station- ary object		
			razem total	w tym of which			z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals				
				pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body					
		(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)	(kod 11)	(kod 12)	(kod 15,16,17)	(kod 21 do 29)	(kod 31 do 39)			

							W LICZBACH IN ABSOLUTE		
kod:									
1		OGÓŁEM	104402	3844	173	184	1026	378	24224
2	(11 do 14)	TOTAL Obsługiwanie maszyn	12307	595	25	35	142	36	1137
3	(12)	Operating machine w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp.	5761	157	4	7	42	14	516
4	(21 do 29)	of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc. Prace narzędziami ręcznymi	13420	708	68	29	142	80	1706
5	(21)	Working with hand-held tools w tym: of which: niezmechanizowanymi	8585	409	29	16	99	62	1312
6	(22)	manual zmechanizowanymi	4101	201	26	9	31	11	266
7	(31 do 39)	motorised Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń	6583	97	3	6	24	17	1421
8	(31)	Driving/being on board a means of transport or handling equipment w tym: of which: z własnym napędem	3980	45	2	4	9	11	815
9	(32)	mobile and motorised bez napędu własnego	999	11	-	-	3	2	239
10	(33)	mobile and non-motorised jazda środkami transportu w roli pasażera	925	10	-	1	5	-	232
11	(41 do 49)	being a passenger on board a means of transport Operowanie przedmiotami	19087	1327	45	51	438	96	2701
12	(51 do 59)	Handling of objects Transport ręczny	15547	296	5	19	71	26	2864
13	(51)	Carrying by hand w tym: of which: w pionie	4637	75	2	12	20	5	503
14	(52)	carrying vertically w poziomie	4166	54	1	6	8	8	746
15	(53)	carrying horizontally przenoszenie	5749	147	1	-	37	11	1448
16	(61 do 69)	transporting a load - carried by a person Poruszanie się	33295	513	17	21	122	100	13940
17	(61)	Movement w tym: of which: chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	24492	323	8	7	80	63	10789
18	(62)	getting in or out wchodzenie do / wychodzenie z	4516	63	4	5	13	23	1840
19	(70)	Obecność	1065	87	4	5	29	5	82
20	(99; 00)	Presence Inna czynność	3098	221	6	18	58	18	373
		Other specific physical activities							

WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2008 R.
MOMENT OF ACCIDENT IN 2008
powodujące uraz
Mode of injury

uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>			przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>	Lp. No.
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w: pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		obciążenie psychiczne <i>mental stress or shock</i>	razem <i>total</i>	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>	
(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61,62,63)	(kod 71 do 79)	obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego <i>physical stress – on the musculo-skeletal system</i>	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)

**BEZWZGLĘDNYCH
NUMBER**

25051	10774	19287	7161	5310	12327	10467	190	217	2188	679	9942	1
3258	1238	3941	2292	1682	513	423	22	6	40	6	495	2
1495	646	2068	1048	792	287	250	11	-	11	3	165	3
3439	1278	5802	461	303	546	432	19	12	81	9	597	4
2030	895	3674	298	209	399	319	13	11	61	7	340	5
1247	310	1944	127	71	111	92	3	1	8	1	186	6
3512	379	250	423	354	349	255	11	33	111	18	403	7
2258	194	143	249	208	182	126	4	30	67	8	210	8
472	105	40	81	73	92	76	3	1	15	7	47	9
537	20	20	40	32	24	17	1	2	7	1	55	10
6238	3759	4278	1918	1467	1480	1264	27	15	226	72	823	11
4853	2929	1583	1063	818	3787	3461	41	13	130	42	945	12
1517	1179	372	285	228	1696	1602	8	5	22	2	162	13
1634	638	349	431	348	714	640	21	2	23	2	207	14
1392	951	737	266	196	1215	1098	9	4	53	25	480	15
2680	741	2999	820	559	5395	4499	53	76	958	417	5890	16
1631	433	2145	473	327	4072	3414	36	49	528	252	4468	17
423	84	373	184	141	614	502	8	12	172	106	824	18
486	191	57	52	47	38	8	7	17	192	36	66	19
585	259	377	132	80	219	125	10	45	450	79	723	20

TABL. 18. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ
CONTACT-MODE OF INJURY BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE

CONTACT/MODE OF INJURY BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT										Wydarzenie Contact –	
Lp. No.	CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT	Ogółem Total	kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals					tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a station- ary object		
			razem total	w tym of which			z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals				
				pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals					
		(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)	(kod 11)	(kod 12)	(kod 15,16,17)	(kod 21 do 29)	(kod 31 do 39)			

kod:		W % OGÓŁU WYKONYWANYCH PERCENTAGE OF SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY						
1	OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	<i>TOTAL</i>							
2	(11 do 14) Obsługiwanie maszyn	11,8	15,5	14,5	19,0	13,8	9,5	4,7
3	(12) <i>Operating machine</i>							
	w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp.	5,5	4,1	2,3	3,8	4,1	3,7	2,1
	<i>of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.</i>							
4	(21 do 29) Prace narzędziami ręcznymi	12,9	18,4	39,3	15,8	13,8	21,2	7,0
	<i>Working with hand-held tools</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
5	(21) niezmechanizowanymi	8,2	10,6	16,8	8,7	9,6	16,4	5,4
	<i>manual</i>							
6	(22) zmechanizowanymi	3,9	5,2	15,0	4,9	3,0	2,9	1,1
	<i>motorised</i>							
7	(31 do 39) Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń	6,3	2,5	1,7	3,3	2,3	4,5	5,9
	<i>Driving/being on board a means of transport or handling equipment</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
8	(31) z własnym napędem	3,8	1,2	1,2	2,2	0,9	2,9	3,4
	<i>mobile and motorised</i>							
9	(32) bez napędu własnego	1,0	0,3	-	-	0,3	0,5	1,0
	<i>mobile and non-motorised</i>							
10	(33) jazda środkami transportu w roli pasażera	0,9	0,3	-	0,5	0,5	-	1,0
	<i>being a passenger on board a means of transport</i>							
11	(41 do 49) Operowanie przedmiotami	18,3	34,5	26,0	27,7	42,7	25,4	11,2
	<i>Handling of objects</i>							
12	(51 do 59) Transport ręczny	14,9	7,7	2,9	10,3	6,9	6,9	11,8
	<i>Carrying by hand</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
13	(51) w pionie	4,4	2,0	1,2	6,5	1,9	1,3	2,1
	<i>carrying vertically</i>							
14	(52) w poziomie	4,0	1,4	0,6	3,3	0,8	2,1	3,1
	<i>carrying horizontally</i>							
15	(53) przenoszenie	5,5	3,8	0,6	-	3,6	2,9	6,0
	<i>transporting a load – carried by a person</i>							
16	(61 do 69) Poruszanie się	31,9	13,3	9,8	11,4	11,9	26,5	57,5
	<i>Movement</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
17	(61) chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp. <i>walking, running, going up, going down, etc.</i>	23,5	8,4	4,6	3,8	7,8	16,7	44,5
18	(62) wchodzenie do / wychodzenie z .. <i>getting in or out</i>	4,3	1,6	2,3	2,7	1,3	6,1	7,6
19	(70) Obecność	1,0	2,3	2,3	2,7	2,8	1,3	0,3
	<i>Presence</i>							
20	(99; 00) Inna czynność	3,0	5,7	3,5	9,8	5,7	4,8	1,5
	<i>Other specific physical activities</i>							

WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2008 R. (cd.)
MOMENT OF ACCIDENT IN 2008 (cont.)
powodujące uraz
Mode of injury

uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>	Lp. No.
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w: pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>		
(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61, 62, 63)	(kod 71 do 79)	obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego <i>physical stress – on the musculoskeletal system</i>	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>	obciążenie psychiczne <i>mental stress or shock</i>	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)	

**CZYNNOŚCI W DANEJ GRUPIE WYDARZEŃ
PERFORMED BY VICTIM IN CONTACT MODE OF INJURY**

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
13,0	11,5	20,4	32,0	31,7	4,2	4,0	11,6	2,8	1,8	0,9	5,0	2
6,0	6,0	10,7	14,6	14,9	2,3	2,4	5,8	-	0,5	0,4	1,7	3
13,7	11,9	30,1	6,4	5,7	4,4	4,1	10,0	5,5	3,7	1,3	6,0	4
8,1	8,3	19,0	4,2	3,9	3,2	3,0	6,8	5,1	2,8	1,0	3,4	5
5,0	2,9	10,1	1,8	1,3	0,9	0,9	1,6	0,5	0,4	0,1	1,9	6
14,0	3,5	1,3	5,9	6,7	2,8	2,4	5,8	15,2	5,1	2,7	4,1	7
9,0	1,8	0,7	3,5	3,9	1,5	1,2	2,1	13,8	3,1	1,2	2,1	8
1,9	1,0	0,2	1,1	1,4	0,7	0,7	1,6	0,5	0,7	1,0	0,5	9
2,1	0,2	0,1	0,6	0,6	0,2	0,2	0,5	0,9	0,3	0,1	0,6	10
24,9	34,9	22,2	26,8	27,6	12,0	12,1	14,2	6,9	10,3	10,6	8,3	11
19,4	27,2	8,2	14,8	15,4	30,7	33,1	21,6	6,0	5,9	6,2	9,5	12
6,1	10,9	1,9	4,0	4,3	13,8	15,3	4,2	2,3	1,0	0,3	1,6	13
6,5	5,9	1,8	6,0	6,6	5,8	6,1	11,1	0,9	1,1	0,3	2,1	14
5,6	8,8	3,8	3,7	3,7	9,9	10,5	4,7	1,8	2,4	3,7	4,8	15
10,7	6,9	15,5	11,5	10,5	43,8	43,0	27,9	35,0	43,8	61,4	59,2	16
6,5	4,0	11,1	6,6	6,2	33,0	32,6	18,9	22,6	24,1	37,1	44,9	17
1,7	0,8	1,9	2,6	2,7	5,0	4,8	4,2	5,5	7,9	15,6	8,3	18
1,9	1,8	0,3	0,7	0,9	0,3	0,1	3,7	7,8	8,8	5,3	0,7	19
2,3	2,4	2,0	1,8	1,5	1,8	1,2	5,3	20,7	20,6	11,6	7,3	20

TABL. 18. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ
CONTACT-MODE OF INJURY BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE

CONTACT/MODE OF INJURY BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT									
Lp. No.	CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT	Ogółem Total	Wydarzenie Contact –						
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals				tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a station- ary object	
			w tym of which						
			razem total	pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals			
		(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)	(kod 11)	(kod 12)	(kod 15,16,17)	(kod 21 do 29)	(kod 31 do 39)	

kod:

UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH WYDARZEŃ
 PARTICIPATION OF CONTACT MODE

1	OGÓŁEM	100,0	3,7	0,2	0,2	1,0	0,4	23,2
2	<i>TOTAL</i>							
2	(11 do 14) Obsługiwanie maszyn	100,0	4,8	0,2	0,3	1,2	0,3	9,2
3	(12) w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp.	100,0	2,7	0,1	0,1	0,7	0,2	9,0
	<i>of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.</i>							
4	(21 do 29) Prace narzędziami ręcznymi	100,0	5,3	0,5	0,2	1,1	0,6	12,7
	<i>Working with hand-held tools</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
5	(21) niezmechanizowanymi	100,0	4,8	0,3	0,2	1,2	0,7	15,3
	<i>manual</i>							
6	(22) zmechanizowanymi	100,0	4,9	0,6	0,2	0,8	0,3	6,5
	<i>motorised</i>							
7	(31 do 39) Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń	100,0	1,5	0,0	0,1	0,4	0,3	21,6
	<i>Driving/being on board a means of transport or handling equipment</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
8	(31) z własnym napędem	100,0	1,1	0,1	0,1	0,2	0,3	20,5
	<i>mobile and motorised</i>							
9	(32) bez napędu własnego	100,0	1,1	-	-	0,3	0,2	23,9
	<i>mobile and non-motorised</i>							
10	(33) jazda środkami transportu w roli pasażera	100,0	1,1	-	0,1	0,5	-	25,1
	<i>being a passenger on board a means of transport</i>							
11	(41 do 49) Operowanie przedmiotami	100,0	7,0	0,2	0,3	2,3	0,5	14,2
	<i>Handling of objects</i>							
12	(51 do 59) Transport ręczny	100,0	1,9	0,0	0,1	0,5	0,2	18,4
	<i>Carrying by hand</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
13	(51) w pionie	100,0	1,6	0,0	0,3	0,4	0,1	10,8
	<i>carrying vertically</i>							
14	(52) w poziomie	100,0	1,3	0,0	0,1	0,2	0,2	17,9
	<i>carrying horizontally</i>							
15	(53) przenoszenie	100,0	2,6	0,0	-	0,6	0,2	25,2
	<i>transporting a load – carried by a person</i>							
16	(61 do 69) Poruszanie się	100,0	1,5	0,1	0,1	0,4	0,3	41,9
	<i>Movement</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
17	(61) chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp.	100,0	1,3	0,0	0,0	0,3	0,3	44,1
	<i>walking, running, going up, going down, etc.</i>							
18	(62) wchodzenie do / wychodzenie z ..	100,0	1,4	0,1	0,1	0,3	0,5	40,7
	<i>getting in or out</i>							
19	(70) Obecność	100,0	8,2	0,4	0,5	2,7	0,5	7,7
	<i>Presence</i>							
20	(99; 00) Inna czynność	100,0	7,1	0,2	0,6	1,9	0,6	12,0
	<i>Other specific physical activities</i>							

WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2008 R. (dok.)
MOMENT OF ACCIDENT IN 2008 (cont)
powodujące uraz
Mode of injury

uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>	Lp. No.
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w: pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>		
(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61,62,63)	(kod 71 do 79)	obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego <i>physical stress – on the musculoskeletal system</i>	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>	obciążenie psychiczne <i>mental stress or shock</i>	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)	

W DANYM RODZAJU CZYNNOŚCI
OF INJURY IN SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY

24,0	10,3	18,5	6,9	5,1	11,8	10,0	0,2	0,2	2,1	0,7	9,5	1
26,5	10,1	32,0	18,6	13,7	4,2	3,4	0,2	0,0	0,3	0,0	4,0	2
26,0	11,2	35,9	18,2	13,7	5,0	4,3	0,2	-	0,2	0,1	2,9	3
25,6	9,5	43,2	3,4	2,3	4,1	3,2	0,1	0,1	0,6	0,1	4,4	4
23,6	10,4	42,8	3,5	2,4	4,6	3,7	0,2	0,1	0,7	0,1	4,0	5
30,4	7,6	47,4	3,1	1,7	2,7	2,2	0,1	0,0	0,2	0,0	4,5	6
53,3	5,8	3,8	6,4	5,4	5,3	3,9	0,2	0,5	1,7	0,3	6,1	7
56,7	4,9	3,6	6,3	5,2	4,6	3,2	0,1	0,8	1,7	0,2	5,3	8
47,2	10,5	4,0	8,1	7,3	9,2	7,6	0,3	0,1	1,5	0,7	4,7	9
58,1	2,2	2,2	4,3	3,5	2,6	1,8	0,1	0,2	0,8	0,1	5,9	10
32,7	19,7	22,4	10,0	7,7	7,8	6,6	0,1	0,1	1,2	0,4	4,3	11
31,2	18,8	10,2	6,8	5,3	24,4	22,3	0,3	0,1	0,8	0,3	6,1	12
32,7	25,4	8,0	6,1	4,9	36,6	34,5	0,2	0,1	0,5	0,0	3,5	13
39,2	15,3	8,4	10,3	8,4	17,1	15,4	0,5	0,0	0,6	0,0	5,0	14
24,2	16,5	12,8	4,6	3,4	21,1	19,1	0,2	0,1	0,9	0,4	8,3	15
8,0	2,2	9,0	2,5	1,7	16,2	13,5	0,2	0,2	2,9	1,3	17,7	16
6,7	1,8	8,8	1,9	1,3	16,6	13,9	0,1	0,2	2,2	1,0	18,2	17
9,4	1,9	8,3	4,1	3,1	13,6	11,1	0,2	0,3	3,8	2,3	18,2	18
45,6	17,9	5,4	4,9	4,4	3,6	0,8	0,7	1,6	18,0	3,4	6,2	19
18,9	8,4	12,2	4,3	2,6	7,1	4,0	0,3	1,5	14,5	2,6	23,3	20

TABL. 19. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ U OSOBY
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2008

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenie Contact –						
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals				tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	
			razem total	w tym of which					
				pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning (kod 11 do 19)	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity; receipt of electrical charge in the body (kod 12)	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals (kod 15,16,17)			(kod 21 do 29)
kod:									W LICZBACH IN ABSOLUTE
1	Wydarzenia – ogółem	104402	3844	173	184	1026	378	24224	
	Contact-Mode of injury – total								
2	Przyczyny – ogółem	203873	8304	396	471	2299	828	45479	
	Causes – total								
3	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materialnego	18749	1142	42	85	347	144	3909	
	Inappropriate condition of material agent								
4	001 do 019 wady konstrukcyjne lub nie- właściwe rozwiązanie tech- niczne i ergonomiczne	10319	520	16	41	155	107	2185	
	construction defects or incor- rect technical and ergonomic solution								
5	021 do 039 niewłaściwe wykonanie	1186	84	2	7	31	7	292	
	inadequate quality								
6	041 do 059 wady materiałowe	3418	248	14	14	76	10	487	
	material defects								
7	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja	3826	290	10	23	85	20	945	
	improper operation								
	Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organization of:								
8	101 do 119 pracy	11116	698	39	57	227	82	1813	
	work								
9	121 do 139 stanowiska pracy	11302	623	33	28	186	50	3442	
	work post								
10	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługi- wanie się czynnikiem mate- rialnym	16021	557	23	33	148	28	2001	
	Absence or inappropriate use of material agent								
11	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego Not using protective equipment	3076	516	37	14	237	21	408	
12	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika	14912	532	26	61	107	57	2870	
	Inappropriate wilful employee action								
13	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizycz- ny pracownika	4767	113	6	7	18	15	1191	
	Inappropriate mental – physical condition of employee								
14	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	113290	3851	180	176	953	413	27830	
	Incorrect employee action								
15	999 Inne	10640	272	10	10	76	18	2015	
	Other								

POSZKODOWANEJ W 2008 R.

powodujące uraz Mode of injury												Lp. No.
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.		obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia aggression human or animal		inne wydarzenia other contacts	
razem total	w tym przez spadający obiekt of which struck – by falling object		razem total	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między of which trapped, crushed – in, under, between (kod 61,62,63)	razem total	w tym of which			razem total	w tym ugryzienie of which bite (kod 81)		
						obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego physical stress – on the musculoskeletal system (kod 71)	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure (kod 72)	obciążenie psychiczne mental stress or shock (kod 73)				
(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61,62,63)	(kod 71 do 79)	(kod 71)	(kod 72)	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)	

BEZWZGLĘDNYCH
NUMBER

25051	10774	19287	7161	5310	12327	10467	190	217	2188	679	9942	1
52139	23180	39328	16949	12671	21478	18245	346	405	3296	970	16072	2
6049	3079	3644	1537	1127	1149	991	39	10	92	40	1083	3
3590	2028	1704	1001	741	613	537	25	4	68	36	531	4
296	149	277	63	46	79	61	3	2	4	-	84	5
1063	419	1116	161	108	126	103	5	2	8	-	199	6
1100	483	547	312	232	331	290	6	2	12	4	269	7
3683	1736	1478	1457	1148	1280	1132	23	22	95	17	530	8
2645	1468	2012	607	434	1127	989	13	9	58	6	738	9
5527	2901	3788	1846	1398	1702	1511	41	11	52	5	520	10
686	249	1038	154	108	82	61	8	2	25	12	146	11
3976	1337	3114	2446	1876	1059	882	16	15	187	35	671	12
633	241	568	272	196	1471	1049	18	158	101	6	403	13
26698	11658	22646	8288	6152	11987	10277	166	152	1977	623	9600	14
2242	511	1040	342	232	1621	1353	22	26	709	226	2381	15

TABL. 19. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ U OSOBY
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2008 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenie Contact –				
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals			tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object
			w tym of which				
			razem total (kod 11 do 19)	pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning (kod 11)	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity; receipt of electrical charge in the body (kod 12)		
					(kod 21 do 29)	(kod 31 do 39)	

kod:

% POSZCZEGÓLNYCH PRZYCZYŃ
PERCENTAGE PARTICULAR CAUSES

1	Przyczyny – ogółem <i>Causes – total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materiałowego <i>Inappropriate condition of material agent</i>	9,2	13,8	10,6	18,0	15,1	17,4	8,6
3	001 do 019 wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne <i>construction defects or incorrect technical and ergonomic solution</i>	5,1	6,3	4,0	8,7	6,7	12,9	4,8
4	021 do 039 niewłaściwe wykonanie <i>inadequate quality</i>	0,6	1,0	0,5	1,5	1,3	0,8	0,6
5	041 do 059 wady materiałowe <i>material defects</i>	1,7	3,0	3,5	3,0	3,3	1,2	1,1
6	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja <i>improper operation</i>	1,9	3,5	2,5	4,9	3,7	2,4	2,1
	Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>							
7	101 do 119 pracy <i>work</i>	5,5	8,4	9,8	12,1	9,9	9,9	4,0
8	121 do 139 stanowiska pracy <i>work post</i>	5,5	7,5	8,3	5,9	8,1	6,0	7,6
9	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym <i>Absence or inappropriate use of material agent</i>	7,9	6,7	5,8	7,0	6,4	3,4	4,4
10	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego <i>Not using protective equipment</i>	1,5	6,2	9,3	3,0	10,3	2,5	0,9
11	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zachowanie pracownika <i>Inappropriate wilful employee action</i>	7,3	6,4	6,6	13,0	4,7	6,9	6,3
12	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika <i>Inappropriate mental - physical condition of employee</i>	2,3	1,4	1,5	1,5	0,8	1,8	2,6
13	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika <i>Incorrect employee action</i>	55,6	46,4	45,5	37,4	41,5	49,9	61,2
14	999 Inne <i>Other</i>	5,2	3,3	2,5	2,1	3,3	2,2	4,4

POSZKODOWANEJ W 2008 R. (dok.)

powodujące uraz <i>Mode of injury</i>												Lp. No.
uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>			przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>		
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>		w tym ugryzienie <i>of which bite</i>	
						obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego <i>physical stress – on the musculoskeletal system</i>	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>	obciążenie psychiczne <i>mental stress or shock</i>				
(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61,62,63)	(kod 71 do 79)	(kod 71)	(kod 72)	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)	

W DANEJ GRUPIE WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ
IN THE CONTACT-MODE OF INJURY

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
11,6	13,3	9,3	9,1	8,9	5,3	5,4	11,3	2,5	2,8	4,1	6,7	2
6,9	8,7	4,3	5,9	5,8	2,9	2,9	7,2	1,0	2,1	3,7	3,3	3
0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	0,9	0,5	0,1	-	0,5	4
2,0	1,8	2,8	0,9	0,9	0,6	0,6	1,4	0,5	0,2	-	1,2	5
2,1	2,1	1,4	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	0,5	0,4	0,4	1,7	6
7,1	7,5	3,8	8,6	9,1	6,0	6,2	6,6	5,4	2,9	1,8	3,3	7
5,1	6,3	5,1	3,6	3,4	5,2	5,4	3,8	2,2	1,8	0,6	4,6	8
10,6	12,5	9,6	10,9	11,0	7,9	8,3	11,8	2,7	1,6	0,5	3,2	9
1,3	1,1	2,6	0,9	0,9	0,4	0,3	2,3	0,5	0,8	1,2	0,9	10
7,6	5,8	7,9	14,4	14,8	4,9	4,8	4,6	3,7	5,7	3,6	4,2	11
1,2	1,0	1,4	1,6	1,5	6,8	5,7	5,2	39,0	3,1	0,6	2,5	12
51,2	50,3	57,6	48,9	48,6	55,8	56,3	48,0	37,5	60,0	64,2	59,7	13
4,3	2,2	2,6	2,0	1,8	7,5	7,4	6,4	6,4	21,5	23,3	14,8	14

TABL. 20. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY ACTIVITIES PERFORMED BY THE PERSONS INJURED AT

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez Specific Physical Activity performed				
			obsługiwanie maszyn operating machine		praca narzędziami ręcznymi working with hand- held tools		
			razem total	w tym of which	podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.	razem total	w tym narzędziami niezme- chanizo- wanymi of which working with hand- held tools – manual
				urucha- mianie / zatrzymy- wanie starting the machine, stopping the machine			
			(kod 11 do 14)	(kod 11)	(kod 12)	(kod 21 do 29)	(kod 21)

kod:

W LICZBACH
IN ABSOLUTE

1	Czynności – ogółem	104402	12307	1936	5761	13420	8585
	<i>Activities – total</i>						
2	Przyczyny – ogółem	203873	27559	4336	13083	27402	17414
	<i>Causes - total</i>						
3	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materia- lnego	18749	3408	568	1597	2803	1670
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>						
4	001 do 019 wady konstrukcyjne lub niewła- ściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne	10319	1868	331	857	1382	840
	<i>construction defects or incorrect technical and ergonomic solu- tion</i>						
5	021 do 039 niewłaściwe wykonanie	1186	171	21	91	173	119
	<i>inadequate quality</i>						
6	041 do 059 wady materiałowe	3418	773	109	433	719	410
	<i>material defects</i>						
7	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja	3826	596	107	216	529	301
	<i>improper operation</i>						
	Niewłaściwa organizacja:						
	<i>Inappropriate organization of:</i>						
8	101 do 119 pracy	11116	1723	261	804	1434	935
	<i>work</i>						
9	121 do 139 stanowiska pracy	11302	984	122	468	1247	769
	<i>work post</i>						
10	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym	16021	2613	418	1376	2989	1838
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>						
11	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego Not using protective equipment	3076	573	74	280	763	468
	<i>Not using protective equipment</i>						
12	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika	14912	3382	569	1446	1710	1064
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>						
13	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika	4767	498	65	255	437	312
	<i>Inappropriate mental - physical condition of employee</i>						
14	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	113290	13823	2197	6644	15232	9867
	<i>Incorrect employee action</i>						
15	999 Inne	10640	555	62	213	787	491
	<i>Other</i>						

POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2008 R.

THE TIME OF AT ACCIDENT IN 2008

poszkodowanego w chwili wypadku by the victim at the moment of accident										Lp. No.
kierowanie / jazda środkami transportu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/being on board a means of transport or handling equipment		operowa- nie przedmio- tami handling of objects	transport ręczny carrying by hand		poruszanie się movement			obecność presence	inne other	
razem total	w tym z własnym napędem of which mobile and motorised		razem total	w tym prze- noszenie of which transport- ing a load – carried by a person	razem total	w tym of which				
						chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodze- nie z itp.. walking, running, going up, going down, etc.	wchodze- nie do / wychod- zenie z getting in or out			
(kod 31 do 39)	(kod 31)	(kod 41 do 49)	(kod 51 do 59)	(kod 53)	(kod 61 do 69)	(kod 61)	(kod 62)	(kod 70)	(kod 99, 00)	

BEZWZGLĘDNYCH
NUMBER

6583	3980	19087	15547	5749	33295	24492	4516	1065	3098	1
11912	7214	40067	31172	11151	58372	42863	8030	1982	5407	2
922	502	4138	2269	740	4556	3317	709	214	439	3
461	248	2332	1414	452	2497	1796	399	128	237	4
45	17	273	119	54	361	266	73	15	29	5
150	83	797	352	147	512	357	69	32	83	6
266	154	736	384	87	1186	898	168	39	90	7
489	256	2731	2640	721	1639	1130	209	169	291	8
427	249	1940	2300	1031	4110	3195	488	90	204	9
580	315	4781	3294	925	1379	922	189	127	258	10
106	69	803	315	111	404	274	48	23	89	11
1188	779	2841	1613	539	3688	2639	526	200	290	12
357	243	671	856	313	1707	1184	235	64	177	13
6369	3906	20963	16615	6307	36579	27140	5063	861	2848	14
1474	895	1199	1270	464	4310	3062	563	234	811	15

TABL. 20. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ

CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY ACTIVITIES PERFORMED BY THE PERSONS INJURED AT

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez Specific Physical Activity performed			
			obsługiwanie maszyn operating machine		praca narzędziami ręcznymi working with hand- held tools	
			razem total	w tym of which	razem total	w tym of which
				urucha- mianie / zatrzyma- wanie starting the machine, stopping the machine		podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.
			(kod 11 do 14)	(kod 11)	(kod 12)	(kod 21 do 29)
						(kod 21)

kod:

W % OGÓŁU PRZYCZYŃ W
PERCENTAGE OF TOTAL CAUSES

1	Przyczyny – ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	<i>Causes - total</i>						
2	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materia- lnego	9,2	12,4	13,1	12,2	10,2	9,6
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>						
3	001 do 019 wady konstrukcyjne lub niewła- ściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne	5,1	6,8	7,6	6,6	5,0	4,8
	<i>construction defects or incorrect technical and ergonomic solu- tion</i>						
4	021 do 039 niewłaściwe wykonanie	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7
	<i>inadequate quality</i>						
5	041 do 059 wady materiałowe	1,7	2,8	2,5	3,3	2,6	2,4
	<i>material defects</i>						
6	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja	1,9	2,2	2,5	1,7	1,9	1,7
	<i>improper operation</i>						
	Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>						
7	101 do 119 pracy	5,5	6,3	6,0	6,1	5,2	5,4
	<i>work</i>						
8	121 do 139 stanowiska pracy	5,5	3,6	2,8	3,6	4,6	4,4
	<i>work post</i>						
9	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym	7,9	9,5	9,6	10,5	10,9	10,6
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>						
10	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego <i>Not using protective equipment</i>	1,5	2,1	1,7	2,1	2,8	2,7
11	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika	7,3	12,3	13,1	11,1	6,2	6,1
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>						
12	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika	2,3	1,8	1,5	1,9	1,6	1,8
	<i>Inappropriate mental – physical condition of employee</i>						
13	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	55,6	50,2	50,7	50,8	55,6	56,7
	<i>Incorrect employee action</i>						
14	999 Inne	5,2	2,0	1,4	1,6	2,9	2,8
	<i>Other</i>						

POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2008 R. (dok.)
THE TIME OF AT ACCIDENT IN 2008 (cont.)

poszkodowanego w chwili wypadku by the victim at the moment of accident										Lp. No.
kierowanie / jazda środkami transportu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/being on board a means of transport or handling equipment		operowa- nie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand		poruszanie się movement			obecność presence	inne other	
razem total	w tym z własnym napędem of which mobile and motorised		razem total	w tym prze- noszenie of which transporting a load – carried by a person	razem total	w tym of which				
						chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodze- nie z itp.. walking, running, going up, going down, etc.	wchodze- nie do / wychodze- nie z getting in or out			
(kod 31 do 39)	(kod 31)	(kod 41 do 49)	(kod 51 do 59)	(kod 53)	(kod 61 do 69)	(kod 61)	(kod 62)	(kod 70)	(kod 99, 00)	

**DANYM RODZAJU CZYNNOŚCI
IN SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY**

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
7,7	7,0	10,3	7,3	6,6	7,8	7,7	8,8	10,8	8,1	2
3,9	3,4	5,8	4,5	4,1	4,3	4,2	5,0	6,5	4,4	3
0,4	0,2	0,7	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	0,8	0,5	4
1,3	1,2	2,0	1,1	1,3	0,9	0,8	0,9	1,6	1,5	5
2,2	2,1	1,8	1,2	0,8	2,0	2,1	2,1	2,0	1,7	6
4,1	3,5	6,8	8,5	6,5	2,8	2,6	2,6	8,5	5,4	7
3,6	3,5	4,8	7,4	9,2	7,0	7,5	6,1	4,5	3,8	8
4,9	4,4	11,9	10,6	8,3	2,4	2,2	2,4	6,4	4,8	9
0,9	1,0	2,0	1,0	1,0	0,7	0,6	0,6	1,2	1,6	10
10,0	10,8	7,1	5,2	4,8	6,3	6,2	6,6	10,1	5,4	11
3,0	3,4	1,7	2,7	2,8	2,9	2,8	2,9	3,2	3,3	12
53,5	54,1	52,3	53,3	56,6	62,7	63,3	63,1	43,4	52,7	13
12,4	12,4	3,0	4,1	4,2	7,4	7,1	7,0	11,8	15,0	14

TABL. 21. CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z CZYNNOŚCIĄ WYKONYWANĄ PRZEZ POSZKODOWANEGO
MATERIAL AGENT OF THE SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED AT THE TIME OF THE ACCIDENT

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z CZYNNOŚCIĄ WYKONYWANĄ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU MATERIAL AGENT OF THE SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez Specific Physical Activity performed		
			obsługiwanie maszyn operating machine		
			w tym of which		
			razem total (kod 11 do 14)	uruchamianie / zatrzymywanie starting the machine, stopping the machine (kod 11)	podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc. (kod 12)

kod:

W LICZBACH
IN ABSOLUTE

1	OGÓŁEM	104402	12307	1936	5761
	TOTAL				
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie	23742	502	66	220
	Buildings, structures, surfaces				
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu	12770	282	37	128
	at ground level				
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu	9599	171	21	81
	above ground level				
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu	1373	49	8	11
	below ground level				
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje	819	86	25	25
	Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks				
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii	577	72	28	12
	Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution				
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu	8976	322	58	122
	Hand tools, not powered				
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	4179	504	148	175
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome	1255	322	74	46
	Machines and equipment – portable or mobile				
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne	10370	6657	1145	3075
	Machines and equipment – fixed				
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania	9645	916	109	479
	Conveying, transport and storage systems				
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe	6316	131	28	27
	Land vehicles				
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe	900	39	3	4
	Other transport vehicles				
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn	15842	1762	112	1185
	Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust				
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	765	77	9	25
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem	442	37	10	7
	Safety devices and equipment				
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń	3355	52	8	19
	Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances				
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe	2469	35	9	11
	Living organisms and human-beings				
20	19.01 do 19.99 Odpady	1022	105	12	53
	Bulk waste				
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego	778	23	2	6
	Physical phenomena and natural elements				
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny	12950	665	90	270
	Other material agents				

W CHWILI WYPADKU WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W 2008 R.
BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY IN 2008

poszkodowanego w chwili wypadku by the victim at the moment of accident												Lp. No.
praca narzędziami ręcznymi working with hand-held tools		kierowanie / jazda środkami transportu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń		opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand		poruszanie się movement			obecność presence	inne other	
razem total	w tym narzę- dziami niezme- chanizowanymi of which working with hand-held tools – manual	razem total	w tym z wła- snym napędem of which mobile and motorised		razem total	w tym prze- noszenie of which transport- ing a load – carried by a person	razem total	w tym of which				
								chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	wchodze- nie do / wychod- zenie z getting in or out			
(kod 21 do 29)	(kod 21)	(kod 31 do 39)	(kod 31)	(kod 41 do 49)	(kod 51 do 59)	(kod 53)	(kod 61 do 69)	(kod 61)	(kod 62)	(kod 70)	(kod 99, 00)	

**BEZWZGLĘDNYCH
NUMBER**

13420	8585	6583	3980	19087	15547	5749	33295	24492	4516	1065	3098	1
1113	812	282	138	2366	2018	1076	16990	13822	2170	120	351	2
492	371	201	86	1123	1198	707	9236	7147	1405	65	173	3
466	315	45	24	995	672	296	7088	6172	643	32	130	4
155	126	36	28	248	148	73	666	503	122	23	48	5
97	69	5	4	352	139	42	112	69	23	12	16	6
72	51	17	9	222	94	18	69	51	5	8	23	7
5977	5622	33	10	1799	345	147	328	166	16	20	152	8
2932	132	39	30	441	105	37	112	68	8	7	39	9
103	61	132	95	238	198	53	232	141	70	7	23	10
842	295	75	52	1712	424	106	509	339	51	22	129	11
309	211	1550	925	2223	3088	581	1329	925	199	99	131	12
125	98	3531	2302	530	311	65	1462	690	603	92	134	13
25	18	240	132	107	128	5	318	171	113	11	32	14
896	628	190	86	5519	5872	2417	1291	917	129	80	232	15
70	44	10	6	364	53	27	102	60	11	16	73	16
35	25	11	5	141	61	23	129	82	19	4	24	17
72	50	12	3	1024	595	280	1381	583	77	36	183	18
69	46	85	35	225	519	153	957	475	128	132	447	19
84	53	3	-	310	271	129	197	139	18	13	39	20
35	25	22	10	75	60	39	527	428	56	10	26	21
564	345	346	138	1439	1266	551	7250	5366	820	376	1044	22

TABL. 21. CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z CZYNNOŚCIĄ WYKONYWANĄ PRZEZ POSZKODOWANEGO
MATERIAL AGENT OF THE SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED AT THE TIME OF THE ACCIDENT

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z CZYNNOŚCIĄ WYKONYWANĄ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU MATERIAL AGENT OF THE SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez Specific Physical Activity performed		
			obsługiwanie maszyn operating machine		
			w tym of which		
			razem total (kod 11 do 14)	uruchamianie / zatrzymywanie starting the machine, stopping the machine (kod 11)	podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc. (kod 12)

kod:

UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH CZYNNIKÓW W DANEJ CZYNNOŚCI
 PARTICIPATION OF MATERIAL AGENT IN THE SPECIFIC

1	OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0
	TOTAL				
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie	22,7	4,1	3,4	3,8
	Buildings, structures, surfaces				
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu	12,2	2,3	1,9	2,2
	at ground level				
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu	9,2	1,4	1,1	1,4
	above ground level				
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu	1,3	0,4	0,4	0,2
	below ground level				
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje	0,8	0,7	1,3	0,4
	Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks				
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii	0,6	0,6	1,4	0,2
	Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution				
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu	8,6	2,6	3,0	2,1
	Hand tools, not powered				
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie	4,0	4,1	7,6	3,0
	Hand-held or hand-guided tools, mechanical				
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome	1,2	2,6	3,8	0,8
	Machines and equipment – portable or mobile				
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne	9,9	54,1	59,1	53,4
	Machines and equipment – fixed				
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania	9,2	7,4	5,6	8,3
	Conveying, transport and storage systems				
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe	6,0	1,1	1,4	0,5
	Land vehicles				
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe	0,9	0,3	0,2	0,1
	Other transport vehicles				
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn	15,2	14,3	5,8	20,6
	Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust				
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne	0,7	0,6	0,5	0,4
	Chemical, explosive, radioactive, biological substances				
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem	0,4	0,3	0,5	0,1
	Safety devices and equipment				
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń	3,2	0,4	0,4	0,3
	Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances				
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe	2,4	0,3	0,5	0,2
	Living organisms and human-beings				
20	19.01 do 19.99 Odpady	1,0	0,9	0,6	0,9
	Bulk waste				
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego	0,7	0,2	0,1	0,1
	Physical phenomena and natural elements				
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny	12,4	5,4	4,6	4,7
	Other material agents				

W CHWILI WYPADKU WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W 2008 R. (dok.)
BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY IN 2008 (cont.)

poszkodowanego w chwili wypadku by the victim at the moment of accident												Lp. No.
praca narzędziami ręcznymi working with hand-held tools		kierowanie / jazda środkami transportu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving / being on board a means of transport or handling equipment		opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand		poruszanie się movement			obecność presence	inne other	
razem total	w tym narzędziami nie- mechanizowanymi of which working with hand-held tools – manual	razem total	w tym z wła- snym napędem of which mobile and motorised		razem total	w tym prze- noszenie of which trans- porting a load – carried by a person	razem total	w tym of which				
								chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	wchodze- nie do / wycho- dzenie z getting in or out			
(kod 21 do 29)	(kod 21)	(kod 31 do 39)	(kod 31)	(kod 41 do 49)	(kod 51 do 59)	(kod 53)	(kod 61 do 69)	(kod 61)	(kod 62)	(kod 70)	(kod 99, 00)	

WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO
PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
8,3	9,5	4,3	3,5	12,4	13,0	18,7	51,0	56,4	48,1	11,3	11,3	2	
3,7	4,3	3,1	2,2	5,9	7,7	12,3	27,7	29,2	31,1	6,1	5,6	3	
3,5	3,7	0,7	0,6	5,2	4,3	5,1	21,3	25,2	14,2	3,0	4,2	4	
1,2	1,5	0,5	0,7	1,3	1,0	1,3	2,0	2,1	2,7	2,2	1,5	5	
0,7	0,8	0,1	0,1	1,8	0,9	0,7	0,3	0,3	0,5	1,1	0,5	6	
0,5	0,6	0,3	0,2	1,2	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,8	0,7	7	
44,5	65,5	0,5	0,3	9,4	2,2	2,6	1,0	0,7	0,4	1,9	4,9	8	
21,8	1,5	0,6	0,8	2,3	0,7	0,6	0,3	0,3	0,2	0,7	1,3	9	
0,8	0,7	2,0	2,4	1,2	1,3	0,9	0,7	0,6	1,6	0,7	0,7	10	
6,3	3,4	1,1	1,3	9,0	2,7	1,8	1,5	1,4	1,1	2,1	4,2	11	
2,3	2,5	23,5	23,2	11,6	19,9	10,1	4,0	3,8	4,4	9,3	4,2	12	
0,9	1,1	53,6	57,8	2,8	2,0	1,1	4,4	2,8	13,4	8,6	4,3	13	
0,2	0,2	3,6	3,3	0,6	0,8	0,1	1,0	0,7	2,5	1,0	1,0	14	
6,7	7,3	2,9	2,2	28,9	37,8	42,0	3,9	3,7	2,9	7,5	7,5	15	
0,5	0,5	0,2	0,2	1,9	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	1,5	2,4	16	
0,3	0,3	0,2	0,1	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,8	17	
0,5	0,6	0,2	0,1	5,4	3,8	4,9	4,1	2,4	1,7	3,4	5,9	18	
0,5	0,5	1,3	0,9	1,2	3,3	2,7	2,9	1,9	2,8	12,4	14,4	19	
0,6	0,6	0,0	-	1,6	1,7	2,2	0,6	0,6	0,4	1,2	1,3	20	
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	1,6	1,7	1,2	0,9	0,8	21	
4,2	4,0	5,3	3,5	7,5	8,1	9,6	21,8	21,9	18,2	35,3	33,7	22	

TABL. 22. WYDARZENIA BĘDĄCE ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCE WYPADKI PRZY
DEVIATION BY MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS IN 2008

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z ODCHYLENIEM MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem Deviation				
			odchylenia związane z elektrycznością, wypuch, pożar deviation due to electrical problems, explosion, fire				wyrzut, wyciek, emisja substancji szkod- liwych deviation by overflow, overturn, leak, flow, vaporisa- tion, emission
			razem total	w tym of which			
				odchylenie związane z elektry- cznością deviation due to electrical problems	wy- buch explos- ion	pożar, zapłon fire, flare up	
			(kod 11 do 19)	(kod 11 i 12)	(kod 13)	(kod 14)	(kod 21 do 29)

kod:

W LICZBACH
IN ABSOLUTE

1	OGÓŁEM	104402	989	284	177	284	3209
	TOTAL						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie	23923	83	25	9	7	186
	<i>Buildings, structures, surfaces</i>						
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu	12861	33	12	3	4	64
	<i>at ground level</i>						
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu	9653	26	12	2	2	49
	<i>above ground level</i>						
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu	1409	24	1	4	1	73
	<i>below ground level</i>						
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje	864	22	5	5	8	166
	<i>Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks</i>						
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii	588	136	75	21	8	59
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>						
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu	7228	82	23	16	28	159
	<i>Hand tools, not powered</i>						
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie	3425	77	15	7	31	185
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>						
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome	1077	7	2	1	2	36
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i>						
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne	8373	88	35	13	15	333
	<i>Machines and equipment – fixed</i>						
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania	9612	38	16	5	7	150
	<i>Conveying, transport and storage systems</i>						
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe	5338	29	7	4	12	50
	<i>Land vehicles</i>						
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe	672	4	1	–	1	10
	<i>Other transport vehicles</i>						
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn	18212	57	14	8	17	571
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>						
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne	1304	145	11	59	66	701
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>						
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem	835	23	12	2	6	53
	<i>Safety devices and equipment</i>						
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń	3283	22	9	3	6	59
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>						
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe	4337	14	3	2	4	25
	<i>Living organisms and human-beings</i>						
20	19.01 do 19.99 Odpady	1394	22	3	5	8	152
	<i>Bulk waste</i>						
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego	2222	30	5	5	13	94
	<i>Physical phenomena and natural elements</i>						
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny	11715	110	23	12	45	220
	<i>Other material agents</i>						

PRACY WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO ZWIĄZANEGO Z TYMI WYDARZENIAMI W 2008 R.

od stanu normalnego														
uszkodzenie, rozerwanie pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie się czynnika materialnego <i>breakage, bursting, splitting slipping, fall, collapse of Material Agent</i>				utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem <i>loss of control of machine, means of transport or handling equipment, handheld tool, object, animal</i>				poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby <i>slipping, stumbling, fall of persons</i>			ruch ciała <i>body movement</i>		wstrząs, strach, przemoc, atak, zagrożenie, obecność <i>shock, fright, violence, aggression, threat, presence</i>	pozostałe <i>other</i>
razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>	w tym utrata kontroli nad <i>of which loss of control</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		bez wysiłku fizycznego <i>without any physical stress</i>	związany z wysiłkiem fizycznym <i>under or with physical stress</i>			
	uderzenie poszkodowanego z góry <i>falling on the victim</i>	wciągnięcie poszkodowanego w dół <i>dragging the victim down</i>	upadek poszkodowanego na tym samym poziomie <i>on the same level</i>		maszyną <i>of machine</i>	środkami transportu lub obsługiwany sprzętem ruchomym <i>of means of transport or handling equipment</i>		z wysokości <i>fall of</i>	na tym samym poziomie <i>on the same level</i>					
<i>(kod 31 do 39)</i>	<i>(kod 33)</i>	<i>(kod 34)</i>	<i>(kod 35)</i>	<i>(kod 41 do 49)</i>	<i>(kod 41)</i>	<i>(kod 42)</i>	<i>(kod 51 do 59)</i>	<i>(kod 51)</i>	<i>(kod 52)</i>	<i>(kod 61 do 69)</i>	<i>(kod 71 do 79)</i>	<i>(kod 81 do 89)</i>	<i>(kod 99,00)</i>	

BEZWZGLĘDNYCH
NUMBER

20333	8232	1457	3973	18523	3089	4393	26969	6355	18113	11216	13612	3095	6456	1
2912	1070	587	529	921	50	218	14357	3459	9746	1485	3325	151	503	2
1162	350	144	294	531	22	158	7923	620	6835	878	1893	102	275	3
1353	479	385	193	329	20	52	5811	2708	2475	556	1310	40	179	4
397	241	58	42	61	8	8	623	131	436	51	122	9	49	5
237	92	16	35	95	8	12	133	24	92	79	100	12	20	6
102	41	6	15	63	10	10	90	18	67	51	66	7	14	7
2283	637	115	715	2509	74	88	330	113	176	867	450	65	483	8
717	173	25	150	1625	306	38	168	49	93	353	139	20	141	9
253	98	22	53	273	64	76	230	90	113	110	106	15	47	10
1498	478	83	270	2875	1526	79	531	163	299	1886	578	86	498	11
2228	1116	92	407	2543	186	1485	1366	341	882	1120	1520	223	424	12
485	169	46	77	2099	85	1484	876	437	327	400	363	307	729	13
74	26	6	10	153	2	86	167	56	87	64	96	31	73	14
6447	3079	264	1190	3374	533	358	1878	372	1340	2016	3083	109	677	15
90	28	4	16	36	3	6	186	22	156	37	33	23	53	16
213	90	23	36	129	38	20	154	51	86	130	69	15	49	17
722	310	37	104	239	25	23	765	224	464	610	656	45	165	18
190	79	15	50	481	39	100	498	97	338	470	770	1638	251	19
266	107	9	44	116	14	12	384	47	314	208	159	10	77	20
243	124	27	37	197	11	104	1245	136	1055	65	158	31	159	21
1373	515	80	235	795	115	194	3611	656	2478	1265	1941	307	2093	22

TABL. 22. WYDARZENIA BĘDĄCE ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCE WYPADKI PRZY
DEVIATION BY MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS IN 2008 (cont.)

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z ODCHYLENIEM MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem Deviation				
			odchylenia związane z elektrycznością, wzburzenie, pożar deviation due to electrical problems, explosion, fire				wyrzut, wyciek, emisja substancji szkod- liwych deviation by overflow, overturn, leak, flow, vaporisa- tion, emission
			razem total (kod 11 do 19)	w tym of which			
				odchylenie związane z elektry- cznością deviation due to electrical problems (kod 11 i 12)	wy- buch explos- ion (kod 13)	pożar, zapłon fire, flare up (kod 14)	

UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH CZYNNIKÓW W DANEJ GRUPIE WYDARZEŃ
PARTICIPATION OF MATERIAL

kod:

1	OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	TOTAL						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie	22,9	8,4	8,8	5,1	2,5	5,8
	<i>Buildings, structures, surfaces</i>						
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu	12,3	3,3	4,2	1,7	1,4	2,0
	<i>at ground level</i>						
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu	9,2	2,6	4,2	1,1	0,7	1,5
	<i>above ground level</i>						
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu	1,3	2,4	0,4	2,3	0,4	2,3
	<i>below ground level</i>						
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje	0,8	2,2	1,8	2,8	2,8	5,2
	<i>Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks</i>						
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyła- nia i rozdzielania energii	0,6	13,8	26,4	11,9	2,8	1,8
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>						
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu	6,9	8,3	8,1	9,0	9,9	5,0
	<i>Hand tools, not powered</i>						
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie ..	3,3	7,8	5,3	4,0	10,9	5,8
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>						
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome	1,0	0,7	0,7	0,6	0,7	1,1
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i>						
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne	8,0	8,9	12,3	7,3	5,3	10,4
	<i>Machines and equipment – fixed</i>						
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania	9,2	3,8	5,6	2,8	2,5	4,7
	<i>Conveying, transport and storage systems</i>						
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe	5,1	2,9	2,5	2,3	4,2	1,6
	<i>Land vehicles</i>						
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe	0,6	0,4	0,4	–	0,4	0,3
	<i>Other transport vehicles</i>						
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn	17,4	5,8	4,9	4,5	6,0	17,8
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>						
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne	1,2	14,7	3,9	33,3	23,2	21,8
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>						
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem	0,8	2,3	4,2	1,1	2,1	1,7
	<i>Safety devices and equipment</i>						
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń	3,1	2,2	3,2	1,7	2,1	1,8
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>						
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe	4,2	1,4	1,1	1,1	1,4	0,8
	<i>Living organisms and human-beings</i>						
20	19.01 do 19.99 Odpady	1,3	2,2	1,1	2,8	2,8	4,7
	<i>Bulk waste</i>						
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego	2,1	3,0	1,8	2,8	4,6	2,9
	<i>Physical phenomena and natural elements</i>						
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny	11,2	11,1	8,1	6,8	15,8	6,9
	<i>Other material agents</i>						

PRACY WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO ZWIĄZANEGO Z TYMI WYDARZENIAMI W 2008 R. (dok.)

od stanu normalnego													Lp. No.	
uszkodzenie, rozerwanie pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie się czynnika materialnego <i>breakage, bursting, splitting slipping, fall, collapse of Material Agent</i>				utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem <i>loss of control of machine, means of transport or handling equipment, handheld tool, object, animal</i>				poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby <i>slipping, stumbling, fall of persons</i>		ruch ciała <i>body movement</i>		wstrząs, strach, przemoc, atak, zagrożenie, obecność <i>shock, fright, violence, aggression, threat, presence</i>		pozostałe <i>other</i>
razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>	w tym utrata kontroli nad <i>of which loss of control</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		bez wysiłku fizycznego <i>without any physical stress</i>	związany z wysiłkiem fizycznym <i>under or with physical stress</i>			
	uderzenie poszkodowanego z góry <i>falling on the victim</i>	wciągnięcie poszkodowanego w dół <i>dragging the victim down</i>	upadek poszkodowanego na tym samym poziomie <i>on the same level</i>		maszyną <i>of machine</i>	środkami transportu lub obsługiwany sprzętem ruchomym <i>of means of transport or handling equipment</i>		z wysokości <i>fall of</i>	na tym samym poziomie <i>on the same level</i>					
<i>(kod 31 do 39)</i>	<i>(kod 33)</i>	<i>(kod 34)</i>	<i>(kod 35)</i>	<i>(kod 41 do 49)</i>	<i>(kod 41)</i>	<i>(kod 42)</i>	<i>(kod 51 do 59)</i>	<i>(kod 51)</i>	<i>(kod 52)</i>	<i>(kod 61 do 69)</i>	<i>(kod 71 do 79)</i>	<i>(kod 81 do 89)</i>	<i>(kod 99,00)</i>	

BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO
AGENT IN THE DEVIATION

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
14,3	13,0	40,3	13,3	5,0	1,6	5,0	53,2	54,4	53,8	13,2	24,4	4,9	7,8	2	
5,7	4,3	9,9	7,4	2,9	0,7	3,6	29,4	9,8	37,7	7,8	13,9	3,3	4,3	3	
6,7	5,8	26,4	4,9	1,8	0,6	1,2	21,5	42,6	13,7	5,0	9,6	1,3	2,8	4	
2,0	2,9	4,0	1,1	0,3	0,3	0,2	2,3	2,1	2,4	0,5	0,9	0,3	0,8	5	
1,2	1,1	1,1	0,9	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,7	0,7	0,4	0,3	6	
0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	7	
11,2	7,7	7,9	18,0	13,5	2,4	2,0	1,2	1,8	1,0	7,7	3,3	2,1	7,5	8	
3,5	2,1	1,7	3,8	8,8	9,9	0,9	0,6	0,8	0,5	3,1	1,0	0,6	2,2	9	
1,2	1,2	1,5	1,3	1,5	2,1	1,7	0,9	1,4	0,6	1,0	0,8	0,5	0,7	10	
7,4	5,8	5,7	6,8	15,5	49,4	1,8	2,0	2,6	1,7	16,8	4,2	2,8	7,7	11	
11,0	13,6	6,3	10,2	13,7	6,0	33,8	5,1	5,4	4,9	10,0	11,2	7,2	6,6	12	
2,4	2,1	3,2	1,9	11,3	2,8	33,8	3,2	6,9	1,8	3,6	2,7	9,9	11,3	13	
0,4	0,3	0,4	0,3	0,8	0,1	2,0	0,6	0,9	0,5	0,6	0,7	1,0	1,1	14	
31,7	37,4	18,1	30,0	18,2	17,3	8,1	7,0	5,9	7,4	18,0	22,6	3,5	10,5	15	
0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,7	0,3	0,9	0,3	0,2	0,7	0,8	16	
1,0	1,1	1,6	0,9	0,7	1,2	0,5	0,6	0,8	0,5	1,2	0,5	0,5	0,8	17	
3,6	3,8	2,5	2,6	1,3	0,8	0,5	2,8	3,5	2,6	5,4	4,8	1,5	2,6	18	
0,9	1,0	1,0	1,3	2,6	1,3	2,3	1,8	1,5	1,9	4,2	5,7	52,9	3,9	19	
1,3	1,3	0,6	1,1	0,6	0,5	0,3	1,4	0,7	1,7	1,9	1,2	0,3	1,2	20	
1,2	1,5	1,9	0,9	1,1	0,4	2,4	4,6	2,1	5,8	0,6	1,2	1,0	2,5	21	
6,8	6,3	5,5	5,9	4,3	3,7	4,4	13,4	10,3	13,7	11,3	14,3	9,9	32,4	22	

TABL. 23. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ W WYPADKU PRZY PRACY
CONTACT-MODE OF INJURY BY MATERIAL AGENT OF CONTACT-MODE OF INJURY IN 2008

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY BĘDĄCY ŹRÓDŁEM URAZU MATERIAL AGENT OF CONTACT-MODE OF INJURY	Ogółem Total	Wydarzenie Contact-				
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi			tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	
			contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals				
			w tym of which				
			razem total	pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning	z elektry- cznością przez dotyk bezpo- średni direct contact with electricity; receipt of electrical charge in the body	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals	
(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)	(kod 11)	(kod 12)	(kod 15, 16, 17)	(kod 21 do 29)		

kod:

W LICZBACH
IN ABSOLUTE

1	OGÓŁEM	104402	3844	173	184	1026	378
	TOTAL						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie	26337	200	5	21	19	131
	Buildings, structures, surfaces						
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu	15929	131	5	13	8	38
	at ground level						
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu	9140	54	—	7	8	29
	above ground level						
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu	1268	15	—	1	3	64
	below ground level						
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje	737	109	3	4	23	9
	Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks						
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielenia energii	547	171	25	60	20	1
	Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution						
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu	7286	215	22	4	15	16
	Hand tools, not powered						
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie	3255	160	28	8	8	3
	Hand-held or hand-guided tools, mechanical						
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome	1037	25	2	5	3	1
	Machines and equipment – portable or mobile						
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne	8560	310	17	18	25	18
	Machines and equipment – fixed						
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania	9215	99	6	6	16	14
	Conveying, transport and storage systems						
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe	5089	45	1	3	5	9
	Land vehicles						
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe	654	7	—	—	—	2
	Other transport vehicles						
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn	20223	373	30	14	51	46
	Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust						
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne	1736	1375	7	3	766	24
	Chemical, explosive, radioactive, biological substances						
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem	649	19	—	4	4	4
	Safety devices and equipment						
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń	3364	120	5	6	4	3
	Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances						
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe	3635	36	3	2	6	4
	Living organisms and human-beings						
20	19.01 do 19.99 Odpady	1418	89	2	3	22	10
	Bulk waste						
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego	1725	156	7	3	6	58
	Physical phenomena and natural elements						
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny	8935	335	10	20	33	25
	Other material agents						

WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM TEGO URAZU W 2008 R.

powodujące uraz Mode of injury													Lp. No.
zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.		obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress			przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia aggression human or animal		inne wydarzenia other contacts		
	razem total	w tym przez spadający obiekt – by falling object (kod 42)		razem total	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między of which trapped, crushed – in, under, between (kod 61,62,63)	razem total	w tym of which			razem total		w tym ugryzienie of which bite (kod 81)	
							obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego physical stress – on the musculo-skeletal system (kod 71)	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure (kod 72)	obciążenie psychiczne mental stress or shock (kod 73)				
(kod 31 do 39)	(kod 41 do 49)		(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 71 do 79)	(kod 71)	(kod 72)	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)		

BEZWZGLĘDNYCH
NUMBER

2424	25051	10774	19287	7161	5310	12327	10467	190	217	2188	679	9942	1
13191	2104	982	2034	721	531	3944	3336	40	50	91	5	3921	2
8204	1081	370	1239	456	327	2412	2053	23	31	58	2	2310	3
4509	803	440	686	214	162	1331	1111	14	17	31	3	1483	4
478	220	172	109	51	42	201	172	3	2	2	–	128	5
178	211	109	76	52	40	67	55	1	1	2	–	33	6
81	121	54	46	38	29	65	59	3	–	–	–	24	7
531	1484	620	4258	200	127	310	255	8	3	38	–	234	8
124	894	191	1700	131	83	115	92	10	–	2	–	126	9
203	378	124	117	167	125	80	69	2	–	5	–	61	10
896	1758	623	3280	1834	1324	235	184	10	6	12	3	217	11
1696	4001	1411	799	1273	1006	961	841	22	2	20	–	352	12
1157	2760	154	154	274	204	285	230	3	7	24	2	381	13
170	227	31	43	67	46	79	65	1	1	6	–	53	14
2437	7986	4908	4442	1840	1439	2405	2219	31	12	44	–	650	15
46	103	49	55	5	2	48	29	10	1	5	1	75	16
179	202	118	82	48	33	51	39	–	2	19	2	45	17
1027	815	497	461	132	83	484	411	4	8	40	2	282	18
258	355	67	148	55	39	840	714	7	61	1712	640	227	19
173	361	178	544	39	23	97	82	–	1	3	1	102	20
518	221	119	133	36	25	252	194	13	11	16	–	335	21
1359	1070	539	915	249	151	2009	1593	25	51	149	23	2824	22

TABL. 23. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ W WYPADKU PRZY PRACY
CONTACT-MODE OF INJURY BY MATERIAL AGENT OF CONTACT-MODE OF INJURY IN 2008 (cont.)

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY BĘDĄCY ŹRÓDŁEM URAZU MATERIAL AGENT OF CONTACT-MODE OF INJURY	Ogółem Total	Wydarzenie Contact-				
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi <i>contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals</i>			tonięcie, zakopanie, zamknięcie <i>drowned, buried, enveloped</i>	
			w tym of which				
			pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>	z elektry- cznością przez dotyk bezpo- średni <i>direct contact with electricity; receipt of electrical charge in the body</i>	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi <i>contact with hazardous substances and chemicals</i>		
			(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)	(kod 11)		(kod 12)

kod:

UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH CZYNNIKÓW W DANEJ
PARTICIPATION OF MATERIAL

1	OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	TOTAL						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie	25,2	5,2	2,9	11,4	1,9	34,7
	<i>Buildings, structures, surfaces</i>						
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu	15,3	3,4	2,9	7,1	0,8	10,1
	<i>at ground level</i>						
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu	8,8	1,4	—	3,8	0,8	7,7
	<i>above ground level</i>						
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu	1,2	0,4	—	0,5	0,3	16,9
	<i>below ground level</i>						
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje	0,7	2,8	1,7	2,2	2,2	2,4
	<i>Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks</i>						
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdziałania energii	0,5	4,4	14,5	32,6	1,9	0,3
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>						
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu	7,0	5,6	12,7	2,2	1,5	4,2
	<i>Hand tools, not powered</i>						
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie	3,1	4,2	16,2	4,3	0,8	0,8
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>						
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome	1,0	0,7	1,2	2,7	0,3	0,3
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i>						
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne	8,2	8,1	9,8	9,8	2,4	4,8
	<i>Machines and equipment – fixed</i>						
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania	8,8	2,6	3,5	3,3	1,6	3,7
	<i>Conveying, transport and storage systems</i>						
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe	4,9	1,2	0,6	1,6	0,5	2,4
	<i>Land vehicles</i>						
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe	0,6	0,2	—	—	—	0,5
	<i>Other transport vehicles</i>						
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn	19,4	9,7	17,3	7,6	5,0	12,2
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>						
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne ...	1,7	35,8	4,0	1,6	74,7	6,3
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>						
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem	0,6	0,5	—	2,2	0,4	1,1
	<i>Safety devices and equipment</i>						
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń	3,2	3,1	2,9	3,3	0,4	0,8
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>						
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe	3,5	0,9	1,7	1,1	0,6	1,1
	<i>Living organisms and human-beings</i>						
20	19.01 do 19.99 Odpady	1,4	2,3	1,2	1,6	2,1	2,6
	<i>Bulk waste</i>						
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego	1,7	4,1	4,0	1,6	0,6	15,3
	<i>Physical phenomena and natural elements</i>						
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny	8,6	8,7	5,8	10,9	3,2	6,6
	<i>Other material agents</i>						

WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM TEGO URAZU W 2008 R. (dok.)

powodujące uraz Mode of injury												Lp. No.
zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a station- ary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision		kontakt z przed- miotem ostрым, szorstkim, chropo- watym contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent	uwieszenie, zmiazdzenie trapped, crushed, etc.		obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress			przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia aggression human or animal		inne wydarzenia other contacts	
	razem total	w tym przez spadający obiekt – by falling object of which struck		razem total	w tym uwie- szenie, zmiazdze- nie – w, pod, między of which trapped, crushed – in, under, between	razem total	w tym of which		razem total	w tym ugryzienie of which bite		
							obciążenie układu mięśni- owo-szkiele- towego physical stress – on the musculo- skeletal system (kod 71)	oddziaływanie promienio- wania, hałasu, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure (kod 72)				
(kod 31 do 39)	(kod 41 do 49)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	(kod 61,62,63)	(kod 71 do 79)	(kod 71)	(kod 72)	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)

GRUPIE WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ
AGENT IN CONTACT-MODE OF INJURY

	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
	54,5	8,4	9,1	10,5	10,1	10,0	32,0	31,9	21,1	23,0	4,2	0,7	39,4	2
	33,9	4,3	3,4	6,4	6,4	6,2	19,6	19,6	12,1	14,3	2,7	0,3	23,2	3
	18,6	3,2	4,1	3,6	3,0	3,1	10,8	10,6	7,4	7,8	1,4	0,4	14,9	4
	2,0	0,9	1,6	0,6	0,7	0,8	1,6	1,6	1,6	0,9	0,1	–	1,3	5
	0,7	0,8	1,0	0,4	0,7	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	–	0,3	6
	0,3	0,5	0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	1,6	–	–	–	0,2	7
	2,2	5,9	5,8	22,1	2,8	2,4	2,5	2,4	4,2	1,4	1,7	–	2,4	8
	0,5	3,6	1,8	8,8	1,8	1,6	0,9	0,9	5,3	–	0,1	–	1,3	9
	0,8	1,5	1,2	0,6	2,3	2,4	0,6	0,7	1,1	–	0,2	–	0,6	10
	3,7	7,0	5,8	17,0	25,6	24,9	1,9	1,8	5,3	2,8	0,5	0,4	2,2	11
	7,0	16,0	13,1	4,1	17,8	18,9	7,8	8,0	11,6	0,9	0,9	–	3,5	12
	4,8	11,0	1,4	0,8	3,8	3,8	2,3	2,2	1,6	3,2	1,1	0,3	3,8	13
	0,7	0,9	0,3	0,2	0,9	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	–	0,5	14
	10,1	31,9	45,6	23,0	25,7	27,1	19,5	21,2	16,3	5,5	2,0	–	6,5	15
	0,2	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0	0,4	0,3	5,3	0,5	0,2	0,1	0,8	16
	0,7	0,8	1,1	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	–	0,9	0,9	0,3	0,5	17
	4,2	3,3	4,6	2,4	1,8	1,6	3,9	3,9	2,1	3,7	1,8	0,3	2,8	18
	1,1	1,4	0,6	0,8	0,8	0,7	6,8	6,8	3,7	28,1	78,2	94,3	2,3	19
	0,7	1,4	1,7	2,8	0,5	0,4	0,8	0,8	–	0,5	0,1	0,1	1,0	20
	2,1	0,9	1,1	0,7	0,5	0,5	2,0	1,9	6,8	5,1	0,7	–	3,4	21
	5,6	4,3	5,0	4,7	3,5	2,8	16,3	15,2	13,2	23,5	6,8	3,4	28,4	22

**TABL. 24. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PLCI
ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
*PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX
AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY VOIVODSHIPS*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100 b – na 1000 pracujących per 1000 persons employed		Ogółem Total		W wypadkach			Z liczby ogółem kobiety Of total women	Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work
				In occupational accidents				
		w liczbach bezwzględnych absolute number	w odsetkach in %	śmiertelnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter		
				w liczbach bezwzględnych absolute number				
OGÓŁEM	2007	99171	100,0	479	975	97717	27582	4084929
TOTAL	2008	104402	100,0	520	900	102982	29717	4269248
	a	105,3	x	108,6	92,3	105,4	107,7	104,5
	b	8,96	x	0,045	0,08	8,84	5,52	366,33
Dolnośląskie	2007	10238	10,3	33	76	10129	3016	400557
	2008	10638	10,2	44	53	10541	3269	398979
	a	103,9	x	133,3	69,7	104,1	108,4	99,6
	b	11,48	x	0,047	0,06	11,37	7,65	430,37
Kujawsko-pomorskie	2007	5130	5,2	23	49	5058	1320	202065
	2008	5720	5,5	20	49	5651	1545	220390
	a	111,5	x	87,0	100,0	111,7	117,0	109,1
	b	9,62	x	0,034	0,08	9,51	5,68	370,79
Lubelskie	2007	3613	3,6	16	28	3569	1157	183999
	2008	3759	3,6	28	18	3713	1229	187435
	a	104,0	x	175,0	64,3	104,0	106,2	101,9
	b	7,65	x	0,057	0,04	7,55	5,21	381,53
Lubuskie	2007	3203	3,2	11	17	3175	850	114632
	2008	3285	3,1	12	34	3239	904	119470
	a	102,6	x	109,1	200,0	102,0	106,4	104,2
	b	11,12	x	0,041	0,12	10,96	4,33	404,30
Łódzkie	2007	6504	6,6	27	74	6403	2066	263162
	2008	6700	6,4	30	51	6619	2244	264380
	a	103,0	x	111,1	68,9	103,4	108,6	100,5
	b	8,61	x	0,039	0,07	8,50	6,09	339,77
Małopolskie	2007	6356	6,4	39	109	6208	1881	304569
	2008	6270	6,0	30	87	6153	1763	284888
	a	98,6	x	76,9	79,8	99,1	93,7	93,5
	b	6,75	x	0,032	0,09	6,63	4,10	306,78
Mazowieckie	2007	11465	11,6	60	129	11276	3642	474256
	2008	12905	12,4	84	115	12706	4139	532650
	a	112,6	x	140,0	89,1	112,7	113,6	112,3
	b	6,71	x	0,044	0,06	6,61	4,48	276,84
Opolskie	2007	2533	2,6	14	20	2499	668	101295
	2008	2709	2,6	19	31	2659	659	112183
	a	106,9	x	135,7	155,0	106,4	98,7	110,7
	b	9,85	x	0,069	0,11	9,67	5,32	408,12
Podkarpackie	2007	4115	4,1	13	36	4066	1092	184520
	2008	4317	4,1	28	33	4256	1204	191480
	a	104,9	x	215,4	91,7	104,7	110,3	103,8
	b	8,13	x	0,053	0,06	8,02	5,13	360,56
Podlaskie	2007	2451	2,5	10	28	2413	739	114027
	2008	2642	2,5	20	24	2598	854	115415
	a	107,8	x	200,0	85,7	107,7	115,6	101,2
	b	9,44	x	0,071	0,09	9,28	6,37	412,55
Pomorskie	2007	6224	6,3	41	69	6114	1585	276197
	2008	6474	6,2	26	67	6381	1732	296477
	a	104,0	x	63,4	97,1	104,4	109,3	107,3
	b	9,57	x	0,038	0,10	9,43	5,56	438,31
Śląskie	2007	14636	14,8	83	140	14413	3290	580814
	2008	15146	14,5	77	133	14936	3527	614871
	a	103,5	x	92,8	95,0	103,6	107,2	105,9
	b	9,74	x	0,050	0,09	9,60	5,17	395,39
Świętokrzyskie	2007	2388	2,4	20	22	2346	636	116342
	2008	2675	2,6	13	33	2629	650	131553
	a	112,0	x	65,0	150,0	112,1	102,2	113,1
	b	8,30	x	0,040	0,10	8,16	4,46	408,51
Warmińsko-mazurskie	2007	4213	4,2	21	34	4158	1234	170137
	2008	4266	4,1	21	46	4199	1353	174975
	a	101,3	x	100,0	135,3	101,0	109,6	102,8
	b	11,66	x	0,057	0,13	11,47	7,87	478,26
Wielkopolskie	2007	11007	11,1	39	98	10870	2805	403053
	2008	11995	11,5	46	88	11861	3018	429719
	a	109,0	x	117,9	89,8	109,1	107,6	106,6
	b	10,54	x	0,040	0,08	10,42	5,94	377,73
Zachodniopomorskie	2007	5095	5,1	29	46	5020	1601	195304
	2008	4901	4,7	22	38	4841	1627	194383
	a	96,2	x	75,9	82,6	96,4	101,6	99,5
	b	9,94	x	0,045	0,08	9,82	7,00	394,34

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPÓWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adolescents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number					na jednego poszkodowa- wanego ^a per one person injured ^a	
POLSKA	2007 99171	8,82	479	975	97717	27582	165	4084929	41,4
2008	104402	8,96	520	900	102982	29717	172	4269248	41,1
REGION CENTRALNY	2008 19605	7,25	114	166	19325	6383	13	797030	40,9
ŁÓDZKIE	2007 6504	8,63	27	74	6403	2066	9	263162	40,6
2008	6700	8,61	30	51	6619	2244	4	264380	39,6
Podregion łódzki	699	6,40	3	5	691	212	1	27955	40,2
Powiaty: Powiats:									
brzeziński	27	3,99	—	—	27	11	—	836	31,0
łódzki wschodni	104	5,57	1	1	102	24	1	3240	31,5
pabianicki	237	6,30	1	1	235	78	—	9857	41,8
zgierski	331	7,18	1	3	327	99	—	14022	42,5
Podregion m. Łódź	2951	9,65	11	14	2926	1189	—	103805	35,3
Powiaty: Powiats:									
m. Łódź	2951	9,65	11	14	2926	1189	—	103805	35,3
Podregion piotrkowski	1539	9,33	9	16	1514	438	2	57813	37,8
Powiaty: Powiats:									
bełchatowski	512	11,79	3	—	509	103	—	21077	41,4
opoczyński	149	8,87	1	2	146	50	2	6149	41,5
piotrkowski	114	7,81	1	3	110	40	—	4143	36,7
m. Piotrków Trybunalski	306	9,46	1	1	304	104	—	9596	31,5
radomskiego	236	8,55	2	6	228	77	—	8381	35,8
tomaszowski	222	7,34	1	4	217	64	—	8467	38,3
Podregion sieradzki	737	6,63	4	5	728	189	—	45965	62,6
Powiaty: Powiats:									
łaski	99	8,16	—	—	99	34	—	7300	73,7
pajęczański	20	1,97	—	1	19	2	—	1216	60,8
poddebski	31	3,94	—	—	31	10	—	2026	65,4
sieradzki	178	6,56	1	1	176	54	—	12216	68,6
wieluński	145	6,91	1	2	142	44	—	8650	60,1
wieruszowski	109	9,52	—	—	109	17	—	4406	40,4
zduńskowolski	155	7,24	2	1	152	28	—	10151	66,3
Podregion skierniewicki	774	8,88	3	11	760	216	1	28842	37,4
Powiaty: Powiats:									
kutnowski	278	10,12	1	3	274	84	—	11318	40,9
łęczycki	54	5,59	—	3	51	12	—	2676	49,6
łowicki	98	5,71	—	1	97	27	—	4416	45,1
rawski	50	4,56	—	1	49	10	1	1939	38,8
m. Skierniewice	280	16,36	1	3	276	79	—	7810	28,0
skierniewicki	14	2,94	1	—	13	4	—	683	52,5
MAZOWIECKIE	2007 11465	6,18	60	129	11276	3642	11	474256	41,6
2008	12905	6,71	84	115	12706	4139	9	532650	41,5
Podregion ciechanowsko-płocki	1295	8,35	8	14	1273	331	2	55464	43,0
Powiaty: Powiats:									
ciechanowski	117	5,14	—	4	113	31	—	4592	39,2
gostyński	56	4,66	—	1	55	24	—	2025	36,2
mławski	153	8,48	—	2	151	51	—	4546	29,7
m. Płock	673	11,39	5	5	663	155	—	28585	42,7
płocki	142	10,47	1	—	141	27	2	6906	49,0
płoński	51	3,47	1	1	49	13	—	3369	67,4
sierpecki	76	8,20	1	1	74	25	—	3780	50,4
żuromiński	27	4,74	—	—	27	5	—	1661	61,5

^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.
^a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adolescents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number					na jednego poszkodowa- nego ^a per one person injured ^a	
REGION CENTRALNY (dok.)									
MAZOWIECKIE (dok.)									
Podregion ostrołęcko-siedlecki	1224	7,87	7	15	1202	368	1	55664	45,7
Powiaty: Powiats:									
łosicki	36	6,88	—	1	35	7	—	1343	37,3
makowski	42	5,51	—	2	40	17	—	2465	58,7
ostrołęcki	102	9,85	—	2	100	24	1	4486	44,0
m. Ostrołęka	204	10,16	2	1	201	62	—	8656	42,8
ostrowski	75	4,99	1	2	72	26	—	3161	42,7
przasnyski	31	3,32	—	—	31	12	—	1773	57,2
pultuski	37	4,02	—	1	36	12	—	2430	65,7
siedlecki	56	5,53	—	—	56	9	—	3247	58,0
m. Siedlce	244	7,89	1	1	242	72	—	10249	42,2
sokołowski	220	18,18	—	—	220	81	—	9655	43,9
węgrowski	109	10,32	—	3	106	26	—	5296	48,6
wyszkowski	68	4,53	3	2	63	20	—	2903	44,7
Podregion radomski	743	5,47	11	14	718	271	2	35220	48,1
Powiaty: Powiats:									
białobrzeski	28	5,14	—	—	28	5	—	1512	54,0
kozienicki	97	6,85	1	1	95	44	—	5002	52,1
lipski	13	2,25	2	1	10	1	—	660	60,0
przysuski	26	3,88	1	—	25	11	—	1410	56,4
m. Radom	436	6,07	3	7	426	162	2	19189	44,3
radomski	91	4,49	3	3	85	30	—	4432	50,4
szydlowiecki	25	3,96	1	—	24	10	—	1525	63,5
zwoleński	27	5,09	—	2	25	8	—	1490	55,2
Podregion m.st. Warszawa	7351	6,93	35	54	7262	2513	4	287752	39,3
Powiaty: Powiats:									
m.st. Warszawa	7351	6,93	35	54	7262	2513	4	287752	39,3
Podregion warszawski wschodni	807	4,48	6	8	793	241	—	35574	44,4
Powiaty: Powiats:									
garwoliński	83	3,81	1	1	81	25	—	4306	52,5
legionowski	103	4,35	—	1	102	53	—	3873	37,6
miński	172	5,58	2	—	170	37	—	7201	42,4
nowodworski	96	4,74	—	2	94	28	—	4534	47,2
otwocki	169	5,09	3	1	165	52	—	6698	40,3
wolomiński	184	3,65	—	3	181	46	—	8962	48,7
Podregion warszawski zachodni	1485	6,28	17	10	1458	415	—	62976	42,8
Powiaty: Powiats:									
grodziski	146	6,16	1	—	145	39	—	6325	43,6
grójce	90	4,09	—	1	89	24	—	3429	38,1
piaseczyński	471	8,75	3	2	466	136	—	20782	44,4
pruszkowski	286	5,14	1	2	283	70	—	9671	33,9
sochaczewski	147	6,28	3	1	143	41	—	7215	50,1
warszawski zachodni	194	5,09	8	3	183	54	—	9278	49,5
żyrardowski	151	7,73	1	1	149	51	—	6276	41,8
REGION POŁUDNIOWY2008	21416	8,62	107	220	21089	5290	39	899759	42,2
MAŁOPOLSKIE2007	6356	7,12	39	109	6208	1881	14	304569	48,2
2008	6270	6,75	30	87	6153	1763	22	284888	45,6
Podregion krakowski	713	5,19	7	15	691	145	4	31365	44,3
Powiaty: Powiats:									
bocheński	120	5,73	1	5	114	34	1	5517	46,4
krakowski	285	5,46	2	8	275	57	2	14373	50,8
miechowski	27	3,12	—	1	26	7	—	1462	54,1
myślenicki	112	4,38	3	—	109	26	1	5117	46,3
proszowicki	25	3,87	—	1	24	5	—	945	37,8
wielicki	144	6,14	1	—	143	16	—	3951	27,6
Podregion m. Kraków	2393	6,55	10	20	2363	775	2	97388	40,9
Powiaty: Powiats:									
m. Kraków	2393	6,55	10	20	2363	775	2	97388	40,9

^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adolescents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number					na jednego poszkodowa- wanego ^a per one person injured ^a	
REGION POŁUDNIOWY (dok.)									
MAŁOPOLSKIE (dok.)									
Podregion nowosądecki	1318	8,23	7	27	1284	350	9	64641	49,3
Powiaty: Powiats:									
gorlicki	251	11,95	-	2	249	35	1	9204	36,7
limanowski	154	7,58	-	10	144	67	1	8131	52,8
nowosądecki	237	8,08	3	5	229	66	3	12610	53,9
m. Nowy Sącz	418	11,00	1	4	413	100	2	20755	49,8
nowotarski	220	6,59	2	6	212	66	1	12098	55,5
tatrzański	38	2,09	1	-	37	16	1	1843	49,8
Podregion oświęcimski	1313	7,87	5	14	1294	374	2	62854	48,0
Powiaty: Powiats:									
chrzanowski	249	7,28	2	4	243	75	-	9977	40,1
olkuski	342	10,41	2	4	336	115	-	17916	52,7
oświęcimski	383	9,22	-	3	380	87	2	18634	48,7
suski	131	7,19	-	1	130	26	-	7925	60,5
wadowicki	208	5,19	1	2	205	71	-	8402	40,6
Podregion tarnowski	533	5,39	1	11	521	119	5	28640	53,8
Powiaty: Powiats:									
brzeski	75	4,65	-	-	75	9	2	3750	50,0
dąbrowski	31	4,05	-	-	31	15	1	1683	54,3
tarnowski	81	3,30	-	4	77	14	1	5711	70,5
m. Tarnów	346	6,83	1	7	338	81	1	17496	50,7
ŚLĄSKIE	14636	9,69	83	140	14413	3290	19	580814	39,9
2008	15146	9,74	77	133	14936	3527	17	614871	40,8
Podregion bielski	2054	9,56	5	17	2032	582	3	83797	40,9
Powiaty: Powiats:									
bielski	359	9,46	-	3	356	94	-	13609	37,9
m. Bielsko-Biała	937	10,71	2	5	930	279	1	36771	39,3
cieszyński	408	8,15	1	6	401	124	2	16758	41,2
żywiecki	350	8,88	2	3	345	85	-	16659	47,9
Podregion bytomski	1121	9,03	7	13	1101	244	-	46531	41,8
Powiaty: Powiats:									
m. Bytom	414	8,84	3	4	407	76	-	17288	42,1
lubliniecki	203	10,87	1	5	197	60	-	7783	38,5
m. Piekary Śląskie	127	8,12	-	1	126	27	-	4636	36,5
tarnogórski	377	8,76	3	3	371	81	-	16824	45,0
Podregion częstochowski	845	5,32	4	15	826	223	1	44187	52,5
Powiaty: Powiats:									
m. Częstochowa	577	5,78	2	5	570	176	1	29804	51,8
częstochowski	120	5,16	-	5	115	18	-	6011	50,1
kłobucki	94	4,97	1	2	91	20	-	5032	54,1
myszkowski	54	3,20	1	3	50	9	-	3340	63,0
Podregion gliwicki	1819	10,69	5	8	1806	391	2	69956	38,6
Powiaty: Powiats:									
m. Gliwice	962	10,76	1	3	958	245	2	34787	36,2
gliwicki	296	10,65	1	1	294	41	-	10638	36,1
m. Zabrze	561	10,57	3	4	554	105	-	24531	44,0
Podregion katowicki	3397	10,16	20	29	3348	782	3	140418	41,6
Powiaty: Powiats:									
m. Chorzów	339	9,27	4	-	335	76	-	14328	42,7
m. Katowice	1958	9,97	8	17	1933	536	3	83671	42,9
m. Mysłowice	300	11,26	3	1	296	41	-	12917	43,5
m. Ruda Śląska	546	12,27	4	6	536	83	-	19566	36,1
m. Siemianowice Śląskie	176	9,73	1	4	171	24	-	7767	44,4
m. Świętochłowice	78	6,49	-	1	77	22	-	2169	27,8

^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work		
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adole- scents			
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number					na jednego poszkodo- wanego ^a per one person injured ^a		
REGION POŁUDNIOWY (dok.)										
ŚLĄSKIE (dok.)										
Podregion rybnicki	2050	11,20	14	15	2021	421	6	74431	36,5	
Powiaty: Powiats:										
m. Jastrzębie-Zdrój	546	15,06	10	4	532	47	—	20539	38,3	
raciborski	319	11,41	—	1	318	75	—	12062	37,8	
rybnicki	101	8,36	1	—	100	29	—	4336	43,3	
m. Rybnik	557	10,68	3	4	550	105	2	20374	36,8	
wodzisławski	311	8,09	—	3	308	84	4	9082	29,2	
m. Żory	216	13,45	—	3	213	81	—	8038	37,2	
Podregion sosnowiecki	1904	8,61	14	18	1872	473	—	82020	43,4	
Powiaty: Powiats:										
bedziński	301	7,59	5	5	291	70	—	11305	38,2	
m. Dąbrowa Górnicza	469	9,11	3	4	462	114	—	22283	47,8	
m. Jaworzno	264	9,89	3	3	258	33	—	8614	33,0	
m. Sosnowiec	603	8,31	1	6	596	190	—	24285	40,3	
zawierciański	267	8,70	2	—	265	66	—	15533	58,6	
Podregion tyski	1956	13,15	8	18	1930	411	2	73531	37,7	
Powiaty: Powiats:										
bieruńsko-lędzki	282	12,24	—	5	277	37	—	13825	49,0	
mikołowski	368	11,28	1	3	364	73	—	13354	36,4	
pszczyński	416	11,66	3	3	410	60	1	16545	40,1	
m. Tychy	890	15,52	4	7	879	241	1	29807	33,6	
REGION WSCHODNI	2008	13393	8,25	89	108	13196	3937	19	625883	47,0
LUBELSKIE	2007	3613	7,57	16	28	3569	1157	3	183999	51,1
2008	3759	7,65	28	18	3713	1229	2	187435	50,2	
Podregion bialski	398	6,56	4	3	391	114	—	22718	57,7	
Powiaty: Powiats:										
bialski	93	5,13	2	1	90	26	—	4650	51,1	
m. Biała Podlaska	146	7,66	1	1	144	36	—	8068	55,6	
parczewski	34	5,75	1	—	33	8	—	2708	82,1	
radzyński	47	4,42	—	—	47	22	—	2568	54,6	
włodawski	78	11,20	—	1	77	22	—	4724	60,6	
Podregion chełmsko-zamojski	768	6,05	6	9	753	224	—	42388	55,6	
Powiaty: Powiats:										
biłgorajski	105	4,90	1	1	103	23	—	6249	60,1	
m. Chełm	162	7,97	—	1	161	57	—	8363	51,6	
chełmski	18	2,29	1	—	17	3	—	1466	86,2	
hrubieszowski	49	4,61	—	3	46	10	—	3323	67,8	
krasnostawski	107	8,97	—	—	107	32	—	4411	41,2	
tomaszowski	84	5,05	2	1	81	27	—	4950	60,4	
zamojski	71	5,29	—	2	69	17	—	4140	58,3	
m. Zamość	172	6,94	2	1	169	55	—	9486	55,8	
Podregion lubelski	1883	9,18	15	2	1866	641	1	85792	45,9	
Powiaty: Powiats:										
lubartowski	141	9,50	2	1	138	28	—	8103	58,2	
lubelski	101	5,20	1	—	100	28	—	5167	51,7	
m. Lublin	1419	9,94	10	1	1408	531	1	62319	44,2	
łęczyński	87	7,21	1	—	86	9	—	5891	68,5	
świdnicki	135	8,44	1	—	134	45	—	4312	32,2	
Podregion puławski	710	7,21	3	4	703	250	1	36537	51,7	
Powiaty: Powiats:										
janowski	57	6,37	—	—	57	18	—	4542	79,7	
kraśnicki	122	6,51	1	2	119	36	—	5903	48,8	
lukowski	148	7,32	—	1	147	62	1	8767	59,2	
opolski	39	4,44	—	—	39	17	—	2206	56,6	
puławski	243	8,03	1	1	241	75	—	10670	44,1	
rycki	101	8,75	1	—	100	42	—	4449	44,5	

^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPÓWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work		
		śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adolescents			
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number						na jednego poszkodo- wanego ^a per one person injured ^a
REGION WSCHODNI (dok.)									
PODKARPACKIE2007	4115	8,02	13	36	4066	1092	3	184520	45,0
2008	4317	8,13	28	33	4256	1204	11	191480	44,6
Podregion krośnieński	1090	9,18	6	9	1075	325	3	44837	41,4
Powiaty: Powiats:									
bieszczadzki	49	10,03	—	1	48	19	—	1989	40,6
brzozowski	52	5,44	1	1	50	26	—	2006	39,3
jasielski	226	8,46	1	2	223	65	—	9966	44,3
m. Krosno	374	12,38	1	2	371	105	1	15613	41,9
krośnieński	93	5,65	1	—	92	37	—	3739	40,6
leski	53	9,15	—	—	53	16	—	1779	33,6
sanocki	243	9,67	2	3	238	57	2	9745	40,4
Podregion przemyski	558	6,68	4	8	546	134	2	23360	42,2
Powiaty: Powiats:									
jarosławski	195	7,29	1	4	190	51	—	6986	36,0
lubaczowski	68	7,16	1	2	65	20	2	2938	43,7
przemyski	36	3,84	—	—	36	4	—	1759	48,9
m. Przemysł	118	5,10	1	2	115	38	—	4972	42,5
przeworski	141	9,53	1	—	140	21	—	6705	47,9
Podregion rzeszowski	1542	9,06	8	6	1528	508	1	63324	41,3
Powiaty: Powiats:									
kolbuszowski	90	9,30	1	2	87	32	—	5026	56,5
łańcucki	116	6,88	—	—	116	30	—	4742	40,9
ropczycko-sędziszowski	87	6,10	2	—	85	29	—	4450	52,2
rzeszowski	212	8,10	1	—	211	63	1	8322	39,4
m. Rzeszów	981	10,38	3	3	975	336	—	38599	39,5
strzyżowski	56	6,43	1	1	54	18	—	2185	39,7
Podregion tarnobrzewski	1127	7,10	10	10	1107	237	5	59959	53,7
Powiaty: Powiats:									
dębicki	279	8,22	—	—	279	60	—	14911	53,4
leżajski	73	5,28	1	—	72	18	—	3770	52,4
mielecki	241	6,32	1	2	238	50	4	10744	44,8
nizański	64	6,40	1	1	62	16	—	4442	70,5
stalowowlowski	305	8,52	3	5	297	60	—	17371	57,5
m. Tarnobrzeg	100	6,24	3	1	96	22	1	5609	57,8
tarnobrzewski	65	6,02	1	1	63	11	—	3112	48,6
PODLASKIE2007	2451	9,16	10	28	2413	739	1	114027	46,7
2008	2642	9,44	20	24	2598	854	2	115415	44,0
Podregion białostocki	1330	9,37	6	14	1310	504	1	51220	38,7
Powiaty: Powiats:									
białostocki	194	8,03	—	3	191	47	1	9907	51,1
m. Białystok	1098	10,32	4	11	1083	442	—	39907	36,5
sokółski	38	3,35	2	—	36	15	—	1406	38,8
Podregion łomżyński	806	9,93	8	5	793	223	1	42718	53,5
Powiaty: Powiats:									
bielski	111	9,27	1	1	109	22	—	5552	50,5
hajnowski	127	10,78	3	3	121	23	—	6523	52,6
kolneński	26	5,28	—	—	26	6	1	1614	62,1
m. Łomża	262	13,37	1	—	261	103	—	13922	53,3
łomżyński	52	9,31	—	—	52	14	—	3077	59,2
siemiatycki	76	10,08	1	1	74	23	—	3141	41,7
wysokomazowiecki	65	6,25	1	—	64	11	—	4045	63,2
zambrowski	87	9,28	1	—	86	21	—	4844	56,3
Podregion suwalski	506	8,92	6	5	495	127	—	21477	43,0
Powiaty: Powiats:									
augustowski	65	5,56	3	1	61	24	—	3030	48,9
grajewski	103	10,14	2	—	101	20	—	5146	51,0
moniecki	21	4,02	1	—	20	2	—	742	37,1
sejneński	7	2,37	—	—	7	2	—	321	45,9
suwalski	33	8,07	—	—	33	7	—	1122	34,0
m. Suwałki	277	12,25	—	4	273	72	—	11116	40,1

^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adole- scents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number						na jednego poszkodo- wanego ^a per one person injured ^a
REGION WSCHODNI (dok.)									
ŚWIĘTOKRZYSKIE2007	2388	7,72	20	22	2346	636	4	116342	49,1
2008	2675	8,30	13	33	2629	650	4	131553	49,4
Podregion kielecki	2119	9,52	10	24	2085	502	2	99148	46,9
Powiaty: Powiats:									
m. Kielce	1225	12,67	4	11	1210	329	1	50935	41,7
kielecki	142	4,76	2	1	139	44	1	7014	50,1
konecki	116	6,10	2	3	111	20	—	8102	69,6
ostrowiecki	179	5,94	1	3	175	30	—	10355	58,2
skarżyski	164	7,69	—	2	162	38	—	9983	60,9
starachowicki	293	11,50	1	4	288	41	—	12759	43,7
Podregion sandomiersko- jędrzejowski	556	5,59	3	9	544	148	2	32405	58,6
Powiaty: Powiats:									
buski	62	4,13	—	1	61	30	—	3290	53,1
jędrzejowski	119	7,00	—	4	115	19	—	7369	61,9
kazimierski	7	1,56	—	—	7	2	—	546	78,0
opatowski	26	2,62	—	—	26	10	—	1207	46,4
pińczowski	52	6,80	1	1	50	15	1	2186	42,9
sandomierski	106	6,12	2	—	104	30	—	5849	56,2
staszowski	122	6,83	—	—	122	30	—	8131	66,6
włoszczowski	62	6,05	—	3	59	12	1	3827	61,7
REGION PÓŁNOCNO- ZACHODNI2008	20181	10,48	80	160	19941	5549	40	743572	37,0
LUBUSKIE2007	3203	11,13	11	17	3175	850	6	114632	35,9
2008	3285	11,12	12	34	3239	904	2	119470	36,5
Podregion gorzowski	1036	8,73	4	4	1028	318	1	39838	38,6
Powiaty: Powiats:									
gorzowski	212	13,54	—	—	212	67	—	7787	36,7
międzyrzeczki	124	8,35	—	—	124	33	—	4911	39,6
ślubicki	106	7,53	2	—	104	23	—	3978	38,3
strzelecko-drezdenecki	133	11,01	—	—	133	25	—	3928	29,5
sułczyński	67	7,06	—	1	66	21	1	2538	37,9
m. Gorzów Wielkopolski	394	7,51	2	3	389	149	—	16696	42,6
Podregion zielonogórski	2249	12,72	8	30	2211	586	1	79632	35,5
Powiaty: Powiats:									
krośniński	102	8,87	1	—	101	21	—	4166	41,2
nowosolski	298	15,07	1	3	294	86	—	7827	26,4
świebodziński	214	10,78	—	7	207	44	—	8473	39,6
zielonogórski	274	12,92	1	2	271	68	—	12599	46,1
żagański	135	8,26	1	1	133	48	—	4497	33,5
żarski	310	11,94	1	8	301	57	—	11220	36,3
wschowski	127	13,89	—	—	127	41	1	3943	31,0
m. Zielona Góra	789	14,87	3	9	777	221	—	26907	34,2
WIELKOPOLSKIE2007	11007	10,00	39	98	10870	2805	38	403053	36,7
2008	11995	10,54	46	88	11861	3018	30	429719	36,0
Podregion kaliski	1757	9,56	7	20	1730	465	4	65213	37,3
Powiaty: Powiats:									
jarociński	126	7,15	—	—	126	38	—	4015	31,9
kaliski	67	6,04	1	—	66	9	1	3283	49,7
m. Kalisz	361	8,49	—	3	358	114	—	14553	40,3
kepński	151	7,60	—	2	149	23	—	5682	37,6
krotoszyński	273	13,20	—	3	270	49	1	9093	33,3
ostrowski	497	11,35	3	7	487	140	—	18019	36,5
ostrzeszowski	161	11,48	3	5	153	53	—	6624	41,9
pleszewski	121	8,49	—	—	121	39	2	3944	32,6

a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adole- scents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number						na jednego poszkodo- wanego ^a per one person injured ^a
REGION PÓŁNOCNO- ZACHODNI (dok.) WIELKOPOLSKIE (dok.)									
Podregion koniński	1539	9,31	3	20	1516	408	4	59683	38,9
Powiaty: Powiats:									
gnieźnieński	429	11,36	3	5	421	126	—	16139	37,9
kolski	173	9,07	—	2	171	35	1	7566	43,7
m. Konin	258	7,86	—	2	256	66	2	11270	43,7
koniński	129	6,42	—	6	123	30	1	5202	40,3
stuski	123	9,36	—	3	120	43	—	5652	46,0
turecki	211	9,89	—	2	209	48	—	7578	35,9
wrzeński	216	10,22	—	—	216	60	—	6276	29,1
Podregion leszczyński	1749	10,43	5	7	1737	433	7	54226	31,1
Powiaty: Powiats:									
gostyński	155	7,63	—	—	155	37	—	5003	32,3
grodzki	95	6,74	—	1	94	29	—	3322	35,0
kościański	129	6,68	1	—	128	33	—	4026	31,5
leszczyński	149	11,85	—	2	147	42	—	5317	35,7
m. Leszno	255	8,47	—	1	254	65	2	7374	28,9
międzybórz	238	18,98	—	—	238	51	1	6331	26,6
nowotomyski	188	8,32	—	1	187	41	—	6653	35,4
rawicki	343	18,11	3	—	340	65	2	9619	28,3
wolsztyński	197	11,43	1	2	194	70	2	6581	33,6
Podregion pilski	1628	14,71	4	7	1617	409	6	52344	32,2
Powiaty: Powiats:									
chodzieński	229	16,70	—	—	229	47	1	7196	31,4
czarnkowsko-trzcianecki	296	12,74	—	2	294	66	1	9332	31,5
pilski	748	16,75	3	2	743	196	3	23815	32,0
wągrowiecki	167	11,43	1	3	163	47	—	5557	33,5
złotowski	188	13,02	—	—	188	53	1	6444	34,3
Podregion poznański	2446	12,24	13	18	2415	504	6	88896	36,5
Powiaty: Powiats:									
obornicki	369	22,87	3	5	361	51	1	15211	41,6
poznański	1489	12,05	8	8	1473	317	4	53703	36,3
szamotulski	218	8,47	2	5	211	57	1	8522	39,5
średzki	183	11,16	—	—	183	39	—	5390	29,5
śremski	187	10,39	—	—	187	40	—	6070	32,5
Podregion m. Poznań	2876	9,27	14	16	2846	799	3	109357	38,2
Powiaty: Powiats:									
m. Poznań	2876	9,27	14	16	2846	799	3	109357	38,2
ZACHODNIOPOMORSKIE	5095	10,69	29	46	5020	1601	1	195304	38,5
2008	4901	9,94	22	38	4841	1627	8	194383	39,8
Podregion koszaliński	1846	11,21	10	12	1824	675	5	77752	42,3
Powiaty: Powiats:									
białogardzki	92	7,82	2	3	87	36	—	4676	52,0
drawski	133	9,87	2	—	131	52	—	7087	53,7
kołobrzeski	126	4,83	2	2	122	44	4	4249	34,3
m. Koszalin	793	17,89	2	1	790	346	—	28812	36,4
koszaliński	119	9,24	—	1	118	37	—	5962	50,1
slawieński	128	10,29	—	2	126	51	—	6072	47,4
szczecinecki	193	9,70	—	1	192	47	1	7809	40,5
świdwiński	100	9,47	1	1	98	34	—	5907	59,7
walecki	162	12,20	1	1	160	28	—	7178	44,6
Podregion stargardzki	637	7,73	1	7	629	181	2	27894	43,9
Powiaty: Powiats:									
choszczeński	71	7,89	—	—	71	23	—	2826	39,8
gryficki	122	8,31	—	—	122	41	—	5754	47,2
łobeski	62	8,74	—	1	61	19	—	2541	41,0
mysliborski	154	9,11	1	—	153	30	2	6966	45,5
pyrzycki	32	4,18	—	1	31	10	—	1641	51,3
stargardzki	196	7,22	—	5	191	58	—	8166	41,7

^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWÓDOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adolescents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number					na jednego poszkodowa- nego ^a per one person injured ^a	
REGION PÓLNOCNO- ZACHODNI (dok.)									
ZACHODNIOPOMORSKIE (dok.)									
Podregion m. Szczecin	1741	10,60	6	13	1722	557	–	62557	36,0
Powiaty: Powiats:									
m. Szczecin	1741	10,60	6	13	1722	557	–	62557	36,0
Podregion szczeciński	677	8,30	5	6	666	214	1	26180	39,0
Powiaty: Powiats:									
goleniowski	299	14,36	1	3	295	111	–	10223	34,3
gryfiński	72	4,18	1	–	71	20	1	3516	49,5
kamieński	61	5,55	–	1	60	20	–	2572	42,2
policki	170	8,91	1	1	168	39	–	6809	40,3
m. Świnoujście	75	5,57	2	1	72	24	–	3060	41,9
REGION POLUDNIOWO- ZACHODNI	13347	11,10	63	84	13200	3928	17	511162	38,5
DOLNOŚLĄSKIE	10238	11,63	33	76	10129	3016	10	400557	39,2
2008	10638	11,48	44	53	10541	3269	10	398979	37,7
Podregion jeleniogórski	1396	9,14	7	12	1377	422	2	57984	41,7
Powiaty: Powiats:									
bolesławiecki	290	12,99	2	1	287	81	–	11736	40,8
jaworski	196	16,45	–	2	194	53	–	6159	31,4
m. Jelenia Góra	268	8,08	1	–	267	117	1	11935	44,7
jeleniogórski	133	8,65	1	2	130	41	1	6515	49,4
kamienogórski	70	6,57	–	2	68	20	–	2693	38,5
lubański	76	6,18	–	–	76	25	–	3356	44,2
lwówecki	61	6,41	1	–	60	17	–	2540	42,3
zgorzelecki	246	8,69	2	5	239	54	–	11709	48,0
złotoryjski	56	6,08	–	–	56	14	–	1341	23,9
Podregion legnicko-głogowski	2524	16,84	12	7	2505	590	1	91543	36,4
Powiaty: Powiats:									
głogowski	384	14,64	–	1	383	95	–	11974	31,2
górowski	64	10,18	–	1	63	29	–	2230	34,8
m. Legnica	529	53,22	2	–	527	186	–	19589	37,2
legnicki	97	2,89	1	–	96	27	–	3490	36,4
lubiński	587	18,64	4	2	581	187	1	21200	36,4
polkowicki	863	20,38	5	3	855	66	–	33060	38,5
Podregion wałbrzyski	1801	9,93	11	9	1781	538	2	64790	36,2
Powiaty: Powiats:									
dzierzoniowski	239	9,81	4	2	233	50	1	8831	37,6
kłodzki	373	9,09	3	1	369	135	1	13794	37,3
świdnicki	559	12,04	–	3	556	116	–	21031	37,6
wałbrzyski	535	9,87	3	3	529	210	–	17883	33,6
ząbkowicki	95	6,21	1	–	94	27	–	3251	34,6
Podregion wrocławski	1579	10,70	6	9	1564	452	3	56733	36,1
Powiaty: Powiats:									
milicki	113	13,27	1	1	111	16	–	4851	43,3
oleśnicki	222	8,12	1	2	219	66	–	8297	37,5
oławski	300	12,16	1	2	297	94	1	9261	31,0
strzeliński	91	9,81	–	2	89	22	–	3650	40,1
średzki	136	10,61	–	–	136	34	–	5155	37,9
trzebnicki	124	7,43	–	1	123	39	1	4947	39,9
wołowski	111	9,66	1	1	109	24	1	3928	35,7
wrocławski	482	13,12	2	–	480	157	–	16644	34,7
Podregion m. Wrocław	3338	11,29	8	16	3314	1267	2	127929	38,4
Powiaty: Powiats:									
m. Wrocław	3338	11,29	8	16	3314	1267	2	127929	38,4

a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adole- scents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number						na jednego poszkodo- wanego ^a per one person injured ^a
REGION POŁUDNIOWO- ZACHODNI (dok.)									
OPOLSKIE2007	2533	9,56	14	20	2499	668	6	101295	40,2
2008	2709	9,85	19	31	2659	659	7	112183	41,7
Podregion nyski	663	7,19	6	8	649	173	3	28232	42,8
Powiaty: Powiats:									
brzeski	148	6,84	2	—	146	37	1	5447	37,3
kluczborski	108	6,98	—	1	107	28	—	4973	46,0
namysłowski	88	8,67	1	—	87	18	1	2913	33,5
nyski	210	6,30	3	5	202	54	1	9972	47,6
prudnicki	109	9,31	—	2	107	36	—	4927	45,2
Podregion opolski	2046	11,21	13	23	2010	486	4	83951	41,3
Powiaty: Powiats:									
głubczycki	75	6,45	2	1	72	16	2	2826	38,7
kędzierzyńsko-kozielski	285	10,35	1	6	278	64	—	12637	44,5
krapkowicki	183	9,66	1	—	182	30	—	8460	46,5
oleski	89	5,88	—	2	87	14	—	3471	39,0
m. Opole	895	13,72	5	5	885	259	1	33766	37,9
opolski	359	12,77	3	4	352	62	—	16320	45,8
strzelecki	160	9,99	1	5	154	41	1	6471	40,7
REGION PÓLNOCNY2008	16460	10,06	67	162	16231	4630	44	691842	42,2
KUJAWSKO-POMORSKIE2007	5130	8,95	23	49	5058	1320	11	202065	39,6
2008	5720	9,62	20	49	5651	1545	9	220390	38,7
Podregion bydgosko-toruński	2964	10,33	9	20	2935	869	5	113666	38,5
Powiaty: Powiats:									
m. Bydgoszcz	1639	10,53	6	12	1621	494	2	59156	36,2
bydgoski	249	9,62	1	2	246	67	1	10387	41,9
m. Toruń	823	9,66	2	2	819	234	2	36093	44,0
toruński	253	12,53	—	4	249	74	—	8030	31,7
Podregion grudziądzki	1269	10,55	6	15	1248	334	3	49332	39,0
Powiaty: Powiats:									
brodnicki	210	11,20	—	1	209	38	—	8461	40,3
chełmiński	129	13,21	2	4	123	24	—	4038	31,8
golubsko-dobrzyński	74	9,23	—	3	71	18	—	2812	38,0
m. Grudziądz	357	12,35	2	—	355	107	1	14213	40,0
grudziądzki	51	9,50	1	1	49	2	—	2000	39,7
sepolenski	34	4,27	—	—	34	6	—	996	29,3
świecki	268	10,80	—	2	266	89	2	10890	40,6
tucholski	55	5,48	—	1	54	13	—	2386	43,4
wąbrzeski	91	13,58	1	3	87	37	—	3536	39,2
Podregion włocławski	1487	7,94	5	14	1468	342	1	57392	38,7
Powiaty: Powiats:									
aleksandrowski	125	9,88	—	3	122	47	—	5999	48,0
inowrocławski	348	7,84	1	3	344	90	—	11160	32,2
lipnowski	67	5,78	—	1	66	17	—	2374	35,4
mogileński	77	7,49	—	—	77	7	—	3230	41,9
nakielski	117	6,55	2	2	113	15	—	3610	31,4
radziejowski	38	5,33	—	—	38	11	—	2016	53,1
rypiński	73	7,65	—	—	73	22	1	3164	43,3
m. Włocławek	482	10,27	1	2	479	114	—	19297	40,1
włocławski	95	7,37	—	2	93	13	—	3822	40,2
żniński	65	4,67	1	1	63	6	—	2720	42,2

a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (dok.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work
			śmiertel- nych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodocia- ni adolescents	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na 1000 pracują- cych per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute number					na jednego poszkodowa- wanego ^a per one person injured ^a
REGION PÓŁNOCNY (dok.)								
POMORSKIE2007	6224	9,52	41	69	6114	1585	17	276197
2008	6474	9,57	26	67	6381	1732	27	296477
Podregion gdański	789	6,85	4	10	775	243	7	37251
Powiaty: Powiats:								
gdański	189	7,98	—	3	186	59	2	8862
kartusk	136	5,46	—	1	135	32	1	6019
nowodworski	30	4,39	—	—	30	12	—	1792
pucki	160	8,17	1	1	158	49	1	7853
wejherowski	274	6,83	3	5	266	91	3	12725
Podregion słupski	1642	12,12	5	18	1619	449	10	70918
Powiaty: Powiats:								
bytowski	248	13,56	—	4	244	70	7	11115
chojnicki	437	17,57	3	5	429	115	3	16361
człuchowski	134	9,65	2	1	131	26	—	6411
lęborski	193	10,83	—	3	190	44	—	8223
m. Słupsk	331	8,49	—	4	327	108	—	15467
słupski	299	13,80	—	1	298	86	—	13341
Podregion starogardzki	1029	8,19	3	22	1004	290	4	49518
Powiaty: Powiats:								
kościerski	88	5,61	2	7	79	27	3	6266
kwidziński	132	5,03	1	4	127	42	—	5633
malborski	150	10,49	—	1	149	31	—	7145
starogardzki	215	7,18	—	4	211	72	—	10109
sztumski	77	2,44	—	—	77	24	—	3812
tczewski	367	46,50	—	6	361	94	1	16553
Podregion trójmiejski	3014	10,04	14	17	2983	750	6	138790
Powiaty: Powiats:								
m. Gdańsk	1970	10,64	10	8	1952	515	—	89658
m. Gdynia	960	9,82	2	8	950	209	5	45740
m. Sopot	84	4,90	2	1	81	26	1	3392
WARMIŃSKO-MAZURSKIE 2007	4213	11,85	21	34	4158	1234	12	170137
2008	4266	11,66	21	46	4199	1353	8	174975
Podregion elbląski	1625	12,49	7	7	1611	458	2	66985
Powiaty: Powiats:								
braniewski	56	7,48	1	—	55	20	—	1849
działdowski	184	12,46	—	—	184	41	—	5627
m. Elbląg	398	10,25	1	1	396	133	—	16022
elbląski	109	10,00	3	—	106	25	—	4431
iławski	343	13,57	1	3	339	82	—	18126
nowomiejski	123	14,99	—	2	121	30	1	4486
ostródzki	412	16,73	1	1	410	127	1	16444
Podregion elcki	785	12,51	6	20	759	251	—	33628
Powiaty: Powiats:								
elcki	294	13,77	1	6	287	94	—	10211
gizycki	148	11,26	2	3	143	45	—	5682
gołdapski	86	15,79	—	7	79	34	—	5487
olecki	112	13,10	1	2	109	24	—	5231
piski	98	9,24	1	2	95	39	—	5225
węgorzewski	47	12,77	1	—	46	15	—	1792
Podregion olsztyński	1856	10,73	8	19	1829	644	6	74362
Powiaty: Powiats:								
bartoszycki	70	6,30	2	2	66	21	1	3046
kętrzyński	188	13,98	—	1	187	73	—	9944
lidzbarski	63	7,14	—	—	63	13	—	2319
mrągowski	110	8,76	—	2	108	30	—	4244
nidzicki	129	18,59	1	—	128	36	2	5226
m. Olsztyn	879	10,87	3	11	865	342	1	30071
olsztyński	251	10,12	1	3	247	70	1	11805
szczygieński	166	11,53	1	—	165	59	1	7707

^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 26. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK LOKALNYCH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2008 R.

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY LOCAL UNITS AND VOIVODSHIPS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational acci- dents</i>	Ogółem Total	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by number employed						
		1	2 – 9	10 – 49	50 – 249	250 – 499	500 i więcej 500 and more	nieznana unknown
OGÓŁEM <i>a</i>	104402	326	4534	15895	33970	14938	34373	366
TOTAL <i>b</i>	520	4	104	141	138	42	89	2
..... <i>c</i>	900	12	123	239	278	96	149	3
Dolnośląskie	10638	11	453	1636	3339	1332	3866	1
<i>b</i>	44	–	9	6	18	2	9	–
<i>c</i>	53	–	5	14	21	2	11	–
Kujawsko-pomorskie	5720	15	295	990	2179	1018	1181	42
<i>b</i>	20	–	3	7	3	4	3	–
<i>c</i>	49	1	10	18	8	8	4	–
Lubelskie	3759	31	186	545	1315	472	1210	–
<i>b</i>	28	–	6	6	9	2	5	–
<i>c</i>	18	1	6	2	6	1	2	–
Lubuskie	3285	4	135	583	1283	444	836	–
<i>b</i>	12	–	2	4	4	–	2	–
<i>c</i>	34	1	1	10	12	1	9	–
Łódzkie	6700	18	293	959	2023	1199	2095	113
<i>b</i>	30	–	7	8	6	5	3	1
<i>c</i>	51	2	8	18	14	5	3	1
Małopolskie	6270	34	289	986	1953	863	2144	1
<i>b</i>	30	–	6	7	10	3	4	–
<i>c</i>	87	2	11	21	21	14	18	–
Mazowieckie	12905	110	475	1450	3562	2001	5208	99
<i>b</i>	84	1	22	28	20	3	10	–
<i>c</i>	115	3	18	29	24	15	26	–
Opolskie	2709	6	133	535	1135	298	602	–
<i>b</i>	19	1	4	4	3	3	4	–
<i>c</i>	31	–	7	10	9	2	3	–
Podkarpackie	4317	5	141	729	1298	754	1387	3
<i>b</i>	28	–	2	12	10	1	3	–
<i>c</i>	33	–	5	7	11	3	7	–
Podlaskie	2642	1	156	470	907	435	673	–
<i>b</i>	20	–	11	4	4	1	–	–
<i>c</i>	24	–	1	7	11	4	1	–
Pomorskie	6474	5	306	1063	2191	766	2143	–
<i>b</i>	26	–	6	8	9	1	2	–
<i>c</i>	67	–	11	17	22	7	10	–
Śląskie	15146	33	491	2020	4374	2041	6175	12
<i>b</i>	77	1	8	15	16	5	32	–
<i>c</i>	133	1	10	29	42	20	31	–
Świętokrzyskie	2675	3	96	385	898	386	907	–
<i>b</i>	13	–	3	5	3	1	1	–
<i>c</i>	33	–	4	11	10	4	4	–
Warmińsko-mazurskie	4266	15	232	767	1635	525	998	94
<i>b</i>	21	1	4	7	6	1	1	1
<i>c</i>	46	–	8	11	18	3	4	2
Wielkopolskie	11995	25	637	1947	4120	1652	3614	–
<i>b</i>	46	–	7	13	11	8	7	–
<i>c</i>	88	–	15	22	35	4	12	–
Zachodniopomorskie	4901	10	216	830	1758	752	1334	1
<i>b</i>	22	–	4	7	6	2	3	–
<i>c</i>	38	1	3	13	14	3	4	–

TABL. 27. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY VOIVODSHIPS IN 2008

CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY VOYODSHIN IN 2000											
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupa- tional accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupa- tional accidents	Ogółem Total	Grupy przyczyn Groups of causes									
		niewła- ściwy stan czynnika material- nego inappro- priate condition of material agent kod 001–079	niewłaściwa organizacja inappropriate organization of		brak lub niewła- ściwe posługi- wanie się czynni- kiem material- nym absence or inappro- priate use of material agent kod 141–159	nieuży- wanie sprzętu ochron- nego not using protective equipment kod 161–179	niewła- ściwe samo- wolne zacho- wanie się praco- wnika inappro- priate wilful employee action kod 181–199	niewła- ściwy stan psy- chofizycz- ny pracow- nika inappro- priate mental- -physical condition of em- ployee kod 201–219	niepra- widłowe zacho- wanie się praco- wnika incorrect employee action kod 221–239	inne other kod 999	
			pracy work	stano- wiska pracy work- place kod 121–139							
OGÓŁEM	a	203873	18749	11116	11302	16021	3076	14912	4767	113290	10640
TOTAL	b	1339	134	189	50	64	46	201	142	408	105
	c	2611	347	396	128	209	75	331	106	902	117
Dolnośląskie	a	21136	2021	1232	1297	1704	313	1595	518	11359	1097
	b	98	16	15	6	4	1	9	18	22	7
	c	157	22	18	9	14	1	25	7	56	5
Kujawsko-pomorskie	a	11659	1003	659	660	968	185	914	254	6439	577
	b	44	5	6	1	1	1	2	4	15	9
	c	150	24	33	10	11	5	15	3	44	5
Lubelskie	a	6776	649	312	396	545	90	400	177	3842	365
	b	56	1	2	–	4	2	9	14	20	4
	c	54	4	5	4	2	1	7	8	18	5
Lubuskie	a	6386	542	362	312	539	89	457	133	3642	310
	b	23	1	2	4	1	2	1	–	8	4
	c	95	9	17	4	12	2	8	2	37	4
Łódzkie	a	12938	1204	636	632	914	198	911	371	7229	843
	b	81	7	12	1	1	4	8	14	31	3
	c	170	23	33	4	13	2	28	5	57	5
Małopolskie	a	11908	1087	644	635	920	214	840	221	6544	803
	b	104	6	23	1	6	8	17	7	34	2
	c	218	24	33	9	18	8	26	11	77	12
Mazowieckie	a	23316	2128	1138	1280	1545	323	1495	726	13086	1595
	b	184	19	14	4	7	8	23	21	66	22
	c	307	36	45	9	22	9	35	13	120	18
Opolskie	a	5985	543	401	368	522	133	429	134	3223	232
	b	55	9	10	3	3	2	8	2	15	3
	c	105	17	17	9	10	4	11	3	28	6
Podkarpackie	a	8308	818	400	377	640	115	504	226	4919	309
	b	82	6	13	4	6	3	16	7	22	5
	c	81	5	13	–	9	2	13	4	31	4
Podlaskie	a	5398	498	272	281	436	73	338	177	3087	236
	b	54	6	6	1	1	2	10	6	17	5
	c	60	9	5	4	5	2	9	5	18	3
Pomorskie	a	12317	1067	593	704	1087	201	795	272	7035	563
	b	79	12	12	4	6	2	9	6	24	4
	c	207	29	23	11	18	5	28	7	81	5
Śląskie	a	30767	2815	1824	1890	2462	458	2285	537	16928	1568
	b	215	19	31	13	12	6	40	17	64	13
	c	397	51	53	23	23	12	61	15	137	22
Świętokrzyskie	a	5087	491	338	270	421	69	467	114	2653	264
	b	23	2	1	–	–	–	9	2	7	2
	c	97	16	10	6	12	4	14	4	28	3
Warmińsko-mazurskie	a	9207	759	407	391	722	111	921	218	5212	466
	b	53	6	2	2	2	–	14	5	13	9
	c	142	20	20	6	12	5	19	3	48	9
Wielkopolskie	a	22954	2172	1286	1269	1758	342	1756	475	13019	877
	b	109	13	19	5	5	1	15	8	31	12
	c	252	36	46	13	20	9	20	13	88	7
Zachodniopomorskie	a	9731	952	612	540	838	162	805	214	5073	535
	b	79	6	21	1	5	4	11	11	19	1
	c	119	22	25	7	8	4	12	3	34	4

TABL. 28. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI PRZY PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY DEVIATIONS AND VOIVODSHIPS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occu- pational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occu- pational accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego							Deviation		pozo- stałe wyda- rzenia other contacts
		odchy- lenie związane z elektry- cznością deviation due to electrical problems (kod 11 i 12)	wybuch explosion (kod 13)	pożar, zapłon fire, flare up (kod 14)	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slipping, fall, collapse of material agent (uderze- nie poszko- dowa- nego) z góry form above (wcią- gnięcie poszko- dowa- nego) do dołu from below na tym samym poziomie on the same level (kod 35)			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stum- bling, fall of persons z wyso- kości to a lower level na tym samym poziomie on the same level (kod 51) (kod 52)			
					(kod 33)	(kod 34)	(kod 35)	(kod 51)	(kod 52)		
OGÓŁEM	a	104402	284	177	284	8232	1457	3973	6355	18113	65527
TOTAL	b	520	10	10	8	28	7	5	69	13	370
	c	900	9	9	10	71	23	23	86	55	614
Dolnośląskie	a	10638	25	27	23	916	139	396	602	1775	6735
	b	44	2	1	1	1	1	–	7	–	31
	c	53	–	–	–	6	2	–	5	5	35
Kujawsko-pomorskie	a	5720	14	4	13	424	84	243	389	953	3596
	b	20	1	–	–	1	–	–	2	1	15
	c	49	2	–	1	6	–	–	6	1	33
Lubelskie	a	3759	8	5	3	300	47	166	253	881	2096
	b	28	2	2	–	1	–	–	4	1	18
	c	18	–	–	–	–	1	1	2	1	13
Lubuskie	a	3285	13	5	4	264	52	163	188	472	2124
	b	12	–	–	–	1	–	–	4	–	7
	c	34	1	–	–	4	2	–	1	–	26
Łódzkie	a	6700	19	14	13	473	72	226	376	1040	4467
	b	30	–	–	1	1	–	–	5	2	21
	c	51	–	2	–	4	3	4	3	1	34
Małopolskie	a	6270	11	11	21	450	91	212	381	1185	3908
	b	30	–	1	–	2	3	–	7	–	17
	c	87	1	–	1	2	2	3	6	13	59
Mazowieckie	a	12905	24	15	27	795	191	399	902	2479	8073
	b	84	1	1	3	4	1	1	11	–	62
	c	115	–	–	3	9	1	4	15	5	78
Opolskie	a	2709	18	6	5	232	55	111	180	397	1705
	b	19	1	–	–	2	1	–	1	–	14
	c	31	–	–	–	5	–	–	7	–	19
Podkarpackie	a	4317	16	4	13	338	57	187	258	794	2650
	b	28	–	2	–	–	–	–	4	–	22
	c	33	1	–	–	3	–	1	1	1	26
Podlaskie	a	2642	4	5	4	208	22	97	179	581	1542
	b	20	–	–	–	1	–	–	3	1	15
	c	24	–	–	–	–	–	–	3	1	20
Pomorskie	a	6474	14	11	30	501	119	287	413	1132	3967
	b	26	–	–	3	1	–	–	2	1	19
	c	67	–	–	2	8	1	1	5	4	46
Śląskie	a	15146	54	37	66	1531	190	638	829	2652	9149
	b	77	2	3	–	6	1	1	9	2	53
	c	133	1	3	1	11	2	5	13	6	91
Świętokrzyskie	a	2675	6	4	15	187	42	116	179	488	1638
	b	13	–	–	–	1	–	–	1	1	10
	c	33	–	1	1	–	1	–	1	4	25
Warmińsko-mazurskie	a	4266	13	7	11	321	52	119	238	717	2788
	b	21	1	–	–	1	–	–	2	–	17
	c	46	1	1	1	3	1	1	6	–	32
Wielkopolskie	a	11995	32	16	26	972	147	446	715	1735	7906
	b	46	–	–	–	5	–	1	4	4	32
	c	88	1	2	–	6	5	3	8	7	56
Zachodniopomorskie	a	4901	13	6	10	320	97	167	273	832	3183
	b	22	–	–	–	–	–	2	3	–	17
	c	38	1	–	–	4	2	–	4	6	21

TABL. 29. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY ORAZ WOJEWÓDZTW W 2008 R.

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT – MODE OF INJURY AND VOIVODSHIPS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupa tional accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occu pational accidents	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz Contact – Mode of injury											
		kontakt z contact with					tonię cie drown ed	uderze nie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, colli sion with	uwię zienie, zmiaź wienie w pod między trapped, crushed – in, under, between	oddzia ływanie promie niowania, hałas, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony czło wieka lub zwie rzęcia aggressi on human or animal	pozosta łe wyda rzenia other con tacts	
		elektry cznością przez dotyk bezpo średni direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body	płomieniem lub gorą cym/pło nącym obiek tem/śro dowiskiem naked flame or a hot or burning object or environment	niebez piecz nymi subst ancjami chemicz nymi contact with hazardous substances and chemicals	prze dmio tem ost rym sharp mate rial agent	(kod 15,16,17)							(kod 51,52)
OGÓŁEM	a	104402	184	1486	1026	13646	57	18732	5310	190	2188	61583	
TOTAL	b	520	15	7	9	3	3	78	51	2	6	346	
	c	900	5	26	4	91	–	164	136	2	7	465	
Dolnośląskie	a	10638	23	156	137	1323	5	2049	529	21	240	6155	
	b	44	3	–	–	–	–	10	5	–	–	26	
	c	53	1	–	–	5	–	10	12	–	–	25	
Kujawsko-pomorskie	a	5720	5	91	74	728	4	951	350	12	93	3412	
	b	20	1	1	–	–	–	1	1	–	–	16	
	c	49	–	2	1	6	–	9	8	–	–	23	
Lubelskie	a	3759	7	33	39	464	1	592	162	9	86	2366	
	b	28	2	–	–	–	–	2	2	1	–	21	
	c	18	–	–	–	3	–	1	2	1	1	10	
Lubuskie	a	3285	5	39	24	529	6	589	170	4	84	1835	
	b	12	1	–	–	–	–	1	–	–	–	10	
	c	34	–	–	–	4	–	8	6	–	–	16	
Łódzkie	a	6700	12	93	61	1079	1	1077	346	9	133	3889	
	b	30	1	–	1	–	–	1	1	–	1	25	
	c	51	–	2	–	3	–	10	13	–	–	23	
Małopolskie	a	6270	13	80	71	742	2	1075	322	8	161	3796	
	b	30	–	–	–	1	–	4	2	–	1	22	
	c	87	–	1	2	7	–	12	6	–	1	58	
Mazowieckie	a	12905	17	153	101	1332	4	1915	523	33	291	8536	
	b	84	2	1	5	1	–	8	7	–	1	59	
	c	115	–	5	–	8	–	18	17	–	–	67	
Opolskie	a	2709	3	36	32	333	2	505	139	4	72	1583	
	b	19	1	–	–	1	–	3	2	–	–	12	
	c	31	–	–	–	7	–	5	5	–	1	13	
Podkarpackie	a	4317	8	57	53	576	1	787	225	11	89	2510	
	b	28	–	1	1	–	–	5	4	–	1	16	
	c	33	1	–	–	3	–	7	7	–	–	15	
Podlaskie	a	2642	1	39	25	296	1	451	119	2	44	1664	
	b	20	–	–	–	–	–	6	2	–	–	12	
	c	24	–	–	–	3	–	4	3	–	1	13	
Pomorskie	a	6474	17	130	65	816	2	1160	296	19	133	3836	
	b	26	–	2	–	–	–	5	3	–	–	16	
	c	67	1	6	–	8	–	17	7	–	–	28	
Śląskie	a	15146	33	247	155	1647	13	3422	906	25	256	8442	
	b	77	2	2	–	–	–	15	14	1	2	41	
	c	133	–	5	1	11	–	21	26	–	2	67	
Świętokrzyskie	a	2675	4	56	26	386	1	459	105	3	41	1594	
	b	13	–	–	–	–	–	2	1	–	–	10	
	c	33	–	2	–	3	–	5	5	–	–	18	
Warmińsko-mazurskie	a	4266	11	44	22	596	3	706	237	5	82	2560	
	b	21	1	–	1	–	1	3	–	–	–	15	
	c	46	1	2	–	5	–	8	7	–	–	23	
Wielkopolskie	a	11995	20	158	86	2017	10	2214	604	19	260	6607	
	b	46	1	–	1	–	1	9	5	–	–	29	
	c	88	1	1	–	14	–	17	8	1	–	46	
Zachodniopomorskie	a	4901	5	74	55	782	1	780	277	6	123	2798	
	b	22	–	–	–	–	1	3	2	–	–	16	
	c	38	–	–	–	1	–	12	4	–	1	20	

TABL. 30. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG ABSENCJI SPOWODOWANEJ WYPADKAMI PRZY PRACY ORAZ WOJEWÓDZTW W 2008 R.

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY ABSENTEEISM RESULTING FROM OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND VOIVODSHIPS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poszkodowani według dni niezdolności do pracy ^a Number of persons by of days incapacity to work ^a							
		0	1–3	4–13	14–20	21 dni ale mniej niż 1 miesiąc 21 days but less than 1 month	1 miesiąc ^b ale mniej niż 3 miesiące 1 month ^b but less than 3 months	3 miesiące ale mniej niż 6 miesięcy 3 months but less than 6 months	6 miesięcy i więcej 6 months and more
		dni days							
OGÓŁEM TOTAL	104402	6955	1080	18775	16073	15358	33925	8616	3620
w tym w wypadkach śmier- telnych <i>of which in fatal occupational accidents</i>	520	465	6	26	5	3	13	2	–
Dolnośląskie	10638	819	91	2142	1718	1629	3164	727	348
Kujawsko-pomorskie	5720	390	47	1096	893	853	1884	389	168
Lubelskie	3759	175	44	522	456	521	1413	440	188
Lubuskie	3285	163	54	794	512	428	1034	211	89
Łódzkie	6700	738	56	1053	1055	966	2058	539	235
Małopolskie	6270	380	60	926	896	916	2197	636	259
Mazowieckie	12905	902	171	2341	1902	1815	4207	1103	464
Opolskie	2709	120	40	495	438	440	855	210	111
Podkarpackie	4317	321	40	654	600	629	1478	424	171
Podlaskie	2642	128	20	401	347	434	986	240	86
Pomorskie	6474	257	36	1048	960	901	2434	592	246
Śląskie	15146	1029	164	2531	2538	2453	4610	1357	464
Świętokrzyskie	2675	127	22	422	382	369	890	312	151
Warmińsko-mazurskie	4266	312	29	768	605	601	1436	356	159
Wielkopolskie	11995	834	154	2514	1999	1711	3749	738	296
Zachodniopomorskie	4901	260	52	1068	772	692	1530	342	185

a Łącznie z poszkodowanymi w wypadkach śmiertelnych. *b* przeciętnie 30 dni.
a Including persons injured in fatal accidents. *b* Average 30 days.

**TABL. 31. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I WOJEWÓDZTW
W 2008 R.**
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY SELECTED SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2008

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>	W tym <i>Of which</i>				Ogółem <i>Total</i>	W tym <i>Of which</i>			
		prze- mysł <i>industry (C,D,E)</i>	budow- nictwo <i>constru- ction (F)</i>	trans- port, gospo- darka maga- zynowa i łącz- ność <i>trans- port, storage and commu- nication (I)</i>	ochrona zdrowia i pomoc społeczna <i>health care and social welfare (N)</i>		prze- mysł <i>industry (C,D,E)</i>	budow- nictwo <i>constru- ction (F)</i>	trans- port, gospo- darka maga- zynowa i łącz- ność <i>trans- port, storage and commu- nication (I)</i>	ochrona zdrowia i pomoc społeczna <i>health care and social welfare (N)</i>
		w liczbach bezwzględnych <i>in absolute number</i>					na 1000 pracujących <i>per 1000 persons employed</i>			
POLSKA <i>POLAND</i>	104402	47077	9937	6778	7640	8,96	15,07	12,26	8,57	10,29
Dolnośląskie	10638	4924	795	556	939	11,47	18,85	12,48	9,55	15,31
Kujawsko-pomorskie	5720	2694	563	286	344	9,62	15,61	13,58	7,98	8,72
Lubelskie	3759	1281	397	274	484	7,65	11,85	11,82	7,73	10,78
Lubuskie	3285	1713	267	252	170	11,12	19,58	15,37	11,76	9,37
Łódzkie	6700	2732	486	397	728	8,61	11,33	10,14	8,17	14,09
Małopolskie	6270	2528	792	370	637	6,75	11,20	10,50	6,35	9,91
Mazowieckie	12905	3588	1554	1412	912	6,71	10,04	12,02	8,88	8,91
Opolskie	2709	1215	351	161	152	9,85	15,62	16,65	8,81	8,25
Podkarpackie	4317	1958	462	209	443	8,13	12,03	13,40	6,62	10,65
Podlaskie	2642	1071	190	164	243	9,44	16,24	10,49	8,93	10,75
Pomorskie	6474	3147	546	454	355	9,57	17,70	10,68	8,99	8,95
Śląskie	15146	8190	1440	831	814	9,74	16,10	13,19	8,15	8,54
Świętokrzyskie	2675	1341	259	102	240	8,30	15,26	11,13	4,61	8,94
Warmińsko-mazurskie	4266	2021	357	205	309	11,66	19,61	14,27	9,17	12,13
Wielkopolskie	11995	6385	1138	706	535	10,54	18,02	13,69	9,71	9,06
Zachodniopomorskie	4901	2289	340	399	335	9,94	20,36	9,35	10,57	10,41

**TABL. 32. SZACUNKOWE STRATY MATERIALNE ORAZ STRATY CZASU PRACY INNYCH OSÓB
SPOWODOWANE WYPADKAMI PRZY PRACY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED
BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2008*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy <i>Estimated material losses caused by accidents at work</i>		Straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy <i>Losses of working time of other persons caused by accidents at work</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym w wy- padkach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypad- kach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>
	w tys. zł <i>in thous. zł</i>		w roboczogodzinach <i>in hours worked</i>	
WEDŁUG SEKCJI PKD <i>BY SECTIONS</i>				
OGÓŁEM TOTAL	124662,3	11931,2	379839	2764
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A) <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	2462,5	46,8	5411	36
Rybacktwo (B) <i>Fishing</i>	—	—	8	—
Górnictwo (C) <i>Mining and quarrying</i>	6097,7	5280,0	2889	886
Przetwórstwo przemysłowe (D) <i>Manufacturing</i>	51121,8	1405,0	242333	890
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E) <i>Electricity, gas and water supply</i>	2775,8	42,6	2600	75
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	15405,4	2276,8	55887	112
Handel i naprawy (G) ^Δ <i>Trade and repair</i> ^Δ	6513,3	669,4	5466	184
Hotele i restauracje (H) <i>Hotels and restaurants</i>	4077,7	—	20595	—
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I) <i>Transport, storage and communication</i>	12259,8	169,7	6139	71
Pośrednictwo finansowe (J) <i>Financial intermediation</i>	328,7	4,9	232	—
Obsługa nieruchomości i firm (K) ^Δ <i>Real estate, renting and business activities</i>	7701,2	304,3	26614	38
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (L) ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	716,6	218,8	1829	380
Edukacja (M) <i>Education</i>	92,3	10,1	2895	30
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N) <i>Health and social work</i>	9446,9	1056,8	4438	60
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidual- na, pozostała (O) <i>Other community, social and personal service activities</i>	5662,6	446,0	2503	2

**TABL. 32. SZACUNKOWE STRATY MATERIALNE ORAZ STRATY CZASU PRACY INNYCH OSÓB
SPOWODOWANE WYPADKAMI PRZY PRACY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2008 R. (dok.)**
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED
BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2008 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy <i>Estimated material losses caused by accidents at work</i>		Straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy <i>Losses of working time of other persons caused by accidents at work</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym w wy- padkach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypad- kach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>
	w tys. zł in thous. zł		w roboczogodzinach <i>in hours worked</i>	

WEDŁUG WOJEWÓDZTW *BY VOIVODSHIPS*

OGÓŁEM	124662,3	11931,2	379839	2764
TOTAL				
Dolnośląskie	3407,8	2302,7	3452	1119
Kujawsko-pomorskie	3710,7	1022,9	6888	14
Lubelskie	989,0	123,9	1622	10
Lubuskie	9963,3	12,0	1996	—
Łódzkie	4554,9	406,9	28123	68
Małopolskie	1834,1	130,8	2461	286
Mazowieckie	10261,8	594,1	19907	166
Opolskie	495,2	116,0	766	1
Podkarpackie	4733,6	55,7	37717	20
Podlaskie	947,3	76,7	1638	82
Pomorskie	660,0	103,5	8583	14
Śląskie	70540,2	5778,1	220072	635
Świętokrzyskie	871,8	69,0	854	1
Warmińsko-mazurskie	2278,2	287,0	995	78
Wielkopolskie	5622,6	737,6	5108	78
Zachodniopomorskie	3791,8	114,3	39657	192

TABL. 33. WYPADKI PRZY PRACY^a OSÓB PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ I OSÓB Z NIMI WSPÓŁPRACUJĄCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

ACCIDENTS AT WORK^a OF PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITIES AND PERSONS COOPERATING WITH THEM BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2007		2008	
	liczba odszkodowań – jednorazowo <i>number of one-time compensations</i>	kwota wypłat payments	liczba odszkodowań – jednorazowo <i>number of one-time compensations</i>	kwota wypłat payments
	w liczbach bezwzględ- nych <i>in absolute numbers</i>	w tys. zł <i>in thous. zł</i>	w liczbach bezwzględ- nych <i>in absolute numbers</i>	w tys. zł <i>in thous. zł</i>
POLSKA POLAND	3639	14242,2	3603	15907,1
Dolnośląskie	194	767,1	199	932,9
Kujawsko-pomorskie	211	1064,8	167	942,6
Lubelskie	40	166,5	37	269,9
Lubuskie	717	2320,9	589	2145,4
Łódzkie	202	810,7	218	929,8
Małopolskie	210	769,9	247	1003,8
Mazowieckie	249	1102,7	206	1021,8
Opolskie	84	341,3	82	412,6
Podkarpackie	174	675,8	213	819,7
Podlaskie	79	325,5	66	240,3
Pomorskie	289	1257,1	248	1228,4
Śląskie	195	962,8	163	1003,8
Świętokrzyskie	82	468,2	56	244,1
Warmińsko-mazurskie	122	408,4	137	671,0
Wielkopolskie	604	1901,9	806	3114,5
Zachodniopomorskie	187	898,6	169	926,5

^a Jednorazowe odszkodowania wypadkowe wypłacone przez ZUS osobom prowadzącym działalność gospodarczą i osobom z nimi współpracującym. Patrz uwagi metodyczne.

^a One-time accident compensations paid by the Social Insurance Institution for persons conducting economic activities and persons cooperating with them. See methodological notes.

TABL. 34. WYPADKI PRZY PRACY W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE^a WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY WYPADKOWE ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW
OCCUPATIONAL ACCIDENTS ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE^a BY CONTACT - MODE OF INJURY AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Upadek osób Falling persons	Uderzenie lub przy- gniecenie przez spadające przedmioty Persons hit or crushed by falling objects	Przejecha- nie, uderze- nie, po- chwycenie przez środki transportu w ruchu Persons run over, hit or caught by moving means of transport	Pochwyce- nie i uderze- nie przez części ruchome maszyn i urządzeń Persons caught or hit by moving parts of machinery and equip- ment	Uderzenie, przygniece- nie, pogry- zienie przez zwierzęta Persons hit crushed or bitten by animals	Działanie Influence		Inne wydarze- nia Other events
							skrajnych temperatur extreme temperatu- res	materiałów szkodli- wych hazardous materials	
P O L S K A 2007	18723	8674	1423	432	2465	2660	141	30	2898
TOTAL 2008	17956	8462	1364	402	2546	2502	120	29	2531
Dolnośląskie	567	269	40	20	81	50	3	—	104
Kujawsko-pomorskie ..	1252	536	90	27	161	258	8	1	171
Lubelskie	2785	1357	242	69	392	321	23	1	380
Lubuskie	191	99	13	5	22	17	—	—	35
Łódzkie	1505	726	106	37	247	204	11	5	169
Małopolskie	1506	820	115	24	238	117	11	4	177
Mazowieckie	2128	1022	165	54	311	264	9	3	300
Opolskie	319	141	15	7	60	30	2	—	64
Podkarpackie	1185	611	75	17	181	104	11	1	185
Podlaskie	1549	603	116	31	200	387	8	2	202
Pomorskie	561	249	38	14	90	84	4	2	80
Śląskie	454	238	37	5	48	57	1	—	68
Świętokrzyskie	877	474	51	17	127	93	2	3	110
Warmińsko-mazurskie ..	881	368	87	13	90	189	5	2	127
Wielkopolskie	1845	800	157	54	279	296	19	5	235
Zachodniopomorskie ..	351	149	17	8	19	31	3	—	124

OGÓŁEM
TOTAL

w tym wypadki śmiertelne
of which fatal accidents

P O L S K A 2007	94	9	7	34	6	2	—	—	36
TOTAL 2008	95	9	7	40	10	5	—	1	23
Dolnośląskie	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Kujawsko-pomorskie ..	4	1	—	1	1	—	—	—	1
Lubelskie	16	3	3	2	2	—	—	—	6
Lubuskie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	10	1	—	6	1	1	—	—	1
Małopolskie	5	—	—	2	1	—	—	1	1
Mazowieckie	13	1	—	6	2	—	—	—	4
Opolskie	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Podkarpackie	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Podlaskie	9	—	2	5	—	—	—	—	2
Pomorskie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Świętokrzyskie	8	—	—	5	—	2	—	—	1
Warmińsko-mazurskie ..	4	—	1	1	1	1	—	—	—
Wielkopolskie	16	1	—	7	1	1	—	—	6
Zachodniopomorskie ..	5	1	—	3	1	—	—	—	—

^a Patrz uwagi metodyczne.

^a See methodological notes.

TABL. 35. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY ZAISTNIAŁYCH W DANYM ROKU¹⁾ WEDŁUG SEKCJI GOSPODARKI NARODOWEJ²⁾
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS TOTALLED IN A GIVEN YEAR¹⁾ BY SECTIONS OF THE NATIONAL ECONOMY²⁾

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – 2006 b – 2007 c – 2006 = 100</i>	Ogółem <i>Total</i>		W wypadkach <i>In occupational accidents</i>			Z liczby ogółem <i>Of total</i>		Liczba dni niezdolności do pracy <i>The number of days incapacity to work</i>	
	w liczbach bez- względ- nych <i>absolute number</i>	w odset- kach <i>in %</i>	śmier- telnych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>	kobiety <i>women</i>	młodo- ciani <i>adde- scents</i>	w liczbach bez- względ- nych <i>absolute numbers</i>	na jednego poszkodo- wanego ³⁾ <i>per one person injured³⁾</i>
OGÓŁEM	a 94719	100,0	499	963	93257	26529	133	4099363	43,5
TOTAL	b 101254	100,0	492	975	99787	28128	166	4178652	41,5
	c 106,9	x	98,6	101,2	107,0	106,0	124,8	101,9	x
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	a 1747	1,8	17	28	1702	349	3	84017	48,6
<i>Agriculture, hunting and forestry</i>	b 1737	1,7	24	24	1689	341	—	82598	48,2
	c 99,4	x	141,2	85,7	99,2	97,7	—	98,3	x
Rybnictwo (B)	a 48	0,1	—	1	47	5	—	2290	47,7
<i>Fishing</i>	b 39	0,0	1	1	37	6	—	1708	44,9
	c 81,3	x	—	100,0	78,7	120,0	—	74,6	x
Górnictwo (C)	a 2930	3,1	29	23	2878	50	—	193918	66,8
<i>Mining and quarrying</i>	b 3156	3,1	26	32	3098	52	—	132765	42,4
	c 107,7	x	89,7	139,1	107,6	104,0	—	68,5	x
Przetwórstwo przemysłowe (D)	a 37440	39,5	131	423	36886	6583	63	1578099	42,3
<i>Manufacturing</i>	b 41705	41,2	122	383	41200	7841	80	1713309	41,2
	c 111,4	x	93,1	90,5	111,7	119,1	127,0	108,6	x
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	a 2099	2,2	14	16	2069	217	—	94056	45,0
<i>Electricity, gas and water supply</i>	b 2024	2,0	19	22	1983	182	1	86740	43,3
	c 96,4	x	135,7	137,5	95,8	83,9	—	92,2	x
Budownictwo (F)	a 7976	8,4	119	176	7681	188	11	444085	56,5
<i>Construction</i>	b 9181	9,1	93	194	8894	201	23	482729	53,1
	c 115,1	x	78,2	110,2	115,8	106,9	209,1	108,7	x
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojaz- dów samochodowych, motocykli oraz artyku- łów użytku osobistego i domowego (G)	a 9819	10,4	42	93	9684	3561	39	394449	40,3
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	b 10861	10,7	55	96	10710	4163	42	406804	37,6
	c 110,6	x	131,0	103,2	110,6	116,9	107,7	103,1	x
Hotele i restauracje (H)	a 1003	1,1	—	4	999	564	8	33499	33,4
<i>Hotels and restaurants</i>	b 1180	1,2	1	12	1167	673	14	38015	32,2
	c 117,6	x	—	300,0	116,8	119,3	175,0	113,5	x
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	a 6388	6,7	60	54	6274	1088	3	306183	48,3
<i>Transport, storage and communication</i>	b 6653	6,6	74	55	6524	1135	4	304408	46,3
	c 104,1	x	123,3	101,9	104,0	104,3	133,3	99,4	x
Pośrednictwo finansowe (J)	a 931	1,0	4	3	924	617	—	28810	31,1
<i>Financial intermediation</i>	b 893	0,9	5	8	880	615	—	28365	31,9
	c 95,9	x	125,0	266,7	95,2	99,7	—	98,5	x
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (K)	a 5872	6,2	32	48	5792	1943	3	243412	41,7
<i>Realstate, renting and business activities</i>	b 5821	5,7	28	48	5745	1966	—	234047	40,4
	c 99,1	x	87,5	100,0	99,2	101,2	—	96,2	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (L)	a 3609	3,8	13	23	3573	1754	—	137486	38,2
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	b 3656	3,6	11	29	3616	1785	1	135884	37,3
	c 101,3	x	84,6	126,1	101,2	101,8	—	98,8	x
Edukacja (M)	a 4005	4,2	12	17	3976	2745	2	152776	38,3
<i>Education</i>	b 4035	4,0	11	16	4008	2751	—	147914	36,8
	c 100,7	x	91,7	94,1	100,8	100,2	—	96,8	x
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	a 8313	8,8	10	27	8276	6155	—	294786	35,5
<i>Health and social work</i>	b 7809	7,7	3	23	7783	5744	—	279323	35,8
	c 93,9	x	30,0	85,2	94,0	93,3	—	94,8	x
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	a 2539	2,7	16	27	2496	710	1	111497	44,1
<i>Other community, social and personal service activities</i>	b 2504	2,5	19	32	2453	673	1	104043	41,9
	c 98,6	x	118,8	118,5	98,3	94,8	100,0	93,3	x

1) Patrz uwagi metodyczne. 2) Polskiej Klasyfikacji Działalności. 3) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) See methodological issues. 2) NACE. 3) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

A N E K S – dane prezentowane według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), obowiązującej od 1 stycznia 2008 r.

A N N E X – data are presented by Polish Classification of Activities (PKD) introduced by the decree of the Council of Ministers order of 24th December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) binding since 1st January 2008.

**TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI
ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI**
*PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX
AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Total</i>		W wypadkach <i>In occupational accidents</i>			Z liczby ogółem <i>Of total</i>		Liczba dni niezdolności do pracy <i>The number of days incapacity to work</i>	
		w liczbach bezwzględ- nych <i>in absolute number</i>	w odset- kach <i>in %</i>	śmier- telnych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>	kobiety <i>women</i>	młodo- ciani <i>adole- scents</i>	w liczbach bezwzględ- nych <i>in absolute number</i>	na jednego poszkodowa- nego ¹⁾ <i>per one person injured¹⁾</i>
OGÓŁEM	2005	84402	100,0	468	956	82978	23701	162	3666934	43,7
TOTAL	2006	95462	100,0	493	976	93993	26737	141	4147170	43,6
	2007	99171	100,0	479	975	97717	27582	165	4084929	41,4
	2008	104402	100,0	520	900	102982	29717	172	4269248	41,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	2005	1523	1,8	26	26	1471	260	1	73417	48,9
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2006	1625	1,7	15	27	1583	261	3	81280	50,5
	2007	1507	1,5	21	22	1464	259	–	73257	49,3
	2008	1697	1,6	25	19	1653	317	–	84636	50,6
w tym rolnictwo (01.1 – 01.6)	2005	1108	1,3	13	19	1076	221	1	52699	48,1
<i>of which agriculture</i>	2006	1148	1,2	11	11	1126	225	3	56295	49,5
	2007	1070	1,1	12	12	1046	221	–	49251	46,5
	2008	1181	1,1	12	9	1160	278	–	58944	50,4
Górnictwo i wydobywanie (B)	2005	2890	3,4	23	24	2843	43	–	185213	64,6
<i>Mining and quarrying</i>	2006	2925	3,1	32	21	2872	61	–	193578	66,9
	2007	3141	3,2	26	30	3085	55	–	129770	41,7
	2008	3156	3,0	31	25	3100	35	–	122733	39,3
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	2005	1796	2,1	13	7	1776	19	–	129269	72,5
<i>of which mining of hard coal</i>	2006	1791	1,9	24	15	1752	17	–	130984	74,1
	2007	2031	2,0	17	16	1998	29	–	72955	36,2
	2008	2096	2,0	20	14	2062	20	–	67512	32,5
Przetwórstwo przemysłowe (C)	2005	32298	38,3	106	398	31794	5590	77	1380935	42,9
<i>Manufacturing</i>	2006	37219	39,0	116	417	36686	6507	67	1571710	42,3
	2007	40099	40,4	118	373	39608	7553	78	1640131	41,0
	2008	41056	39,3	98	375	40583	8068	70	1656027	40,4
produkcja artykułów spożywczych (10)	2005	5723	6,8	18	53	5652	1916	43	238610	41,8
<i>manufacture of food products</i>	2006	6737	7,1	21	69	6647	2308	21	282338	42,0
	2007	6766	6,8	20	58	6688	2460	34	273594	40,6
	2008	6637	6,4	17	42	6578	2528	30	270520	40,9
produkcja napojów (11)	2005	470	0,6	–	4	466	88	–	19366	41,2
<i>manufacture of beverages</i>	2006	508	0,5	4	5	499	78	–	21813	43,3
	2007	526	0,5	2	4	520	92	–	21611	41,2
	2008	512	0,5	4	1	507	90	–	20174	39,6
produkcja wyrobów tytoniowych (12)	2005	38	–	–	–	38	12	–	1529	40,2
<i>manufacture of tobacco products</i>	2006	54	0,1	1	1	52	15	–	1420	26,8
	2007	65	0,1	–	–	65	16	–	2066	31,8
	2008	53	0,1	–	–	53	17	–	1727	32,6
produkcja wyrobów tekstylnych (13)	2005	679	0,8	3	3	673	272	–	27843	41,2
<i>manufacture of textiles</i>	2006	769	0,8	–	5	764	283	–	32447	42,2
	2007	915	0,9	3	9	903	368	–	35725	39,2
	2008	780	0,7	3	10	767	317	–	32438	41,7
produkcja odzieży (14)	2005	693	0,8	1	1	691	517	1	26688	38,6
<i>manufacture of wearing apparel</i>	2006	651	0,7	2	3	646	461	1	23815	36,7
	2007	637	0,6	3	1	633	467	–	22861	36,1
	2008	547	0,5	–	2	545	396	–	22070	40,3
produkcja skór i wyrobów ze skór wprawionych (15)	2005	181	0,2	–	8	173	66	–	7278	40,2
<i>manufacture of leather and related products</i>	2006	202	0,2	–	1	201	93	–	6728	33,3
	2007	261	0,3	2	4	255	126	–	9027	34,7
	2008	238	0,2	–	2	236	109	–	9339	39,2

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work		
		w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na jednego poszkodo- wanego ¹⁾ per one person injured ¹⁾	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.)											
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16)	2005 2006 2007 2008	2285 2609 2710 2697	2,7 2,7 2,7 2,6	9 12 3 7	59 67 45 53	2217 2530 2662 2637	209 248 349 396	7 9 5 6	108561 127712 123097 132473	47,7 49,2 45,5 49,2	
manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials											
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	2005 2006 2007 2008	669 756 734 864	0,8 0,8 0,7 0,8	3 5 4 3	11 9 11 12	655 742 719 849	106 143 117 188	– – – 1	32549 35035 32254 35796	48,9 46,7 44,2 41,6	
manufacture of paper and paper products											
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	2005 2006 2007 2008	302 324 323 337	0,4 0,3 0,3 0,3	– 4 2 –	5 5 1 –	297 315 320 337	61 69 64 72	– 1 – 1	11690 11359 12616 11032	38,7 35,5 39,3 32,7	
printing and reproduction of recorded media											
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19)	2005 2006 2007 2008	172 200 145 109	0,2 0,2 0,1 0,1	2 1 – –	2 – 1 2	168 199 144 107	17 19 12 11	– – – –	8251 8604 7200 5907	48,5 43,2 49,7 54,2	
manufacture of coke and refined petroleum products											
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	2005 2006 2007 2008	720 884 887 899	0,9 0,9 0,9 0,9	9 5 4 2	7 15 9 7	704 864 874 890	143 195 176 198	– – – –	30687 37401 33566 37290	43,2 42,5 38,0 41,6	
manufacture of chemicals and chemical products											
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21)	2005 2006 2007 2008	278 291 312 322	0,3 0,3 0,3 0,3	1 2 – –	– 2 1 –	277 287 311 322	133 156 151 163	– – – –	10175 11072 11905 10858	36,7 38,3 38,2 33,7	
manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations											
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	2005 2006 2007 2008	1845 2156 2515 2748	2,2 2,3 2,5 2,6	11 4 6 8	28 23 29 27	1806 2129 2480 2713	267 304 403 522	1 – 2 1	77565 84610 98771 104689	42,3 39,3 39,4 38,2	
manufacture of rubber and plastic products											
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	2005 2006 2007 2008	1848 2252 2587 2745	2,2 2,4 2,6 2,6	8 10 18 9	24 24 26 21	1816 2218 2543 2715	256 268 355 353	– 2 2 2	81091 98401 112445 118700	44,0 43,9 43,7 43,4	
manufacture of other non-metallic mineral products											
produkcja metali (24)	2005 2006 2007 2008	1228 1481 1486 1579	1,5 1,6 1,5 1,5	4 9 3 4	15 16 17 13	1209 1456 1466 1562	70 80 78 113	1 – 1 1	59866 72288 74146 73535	48,8 49,1 50,0 46,7	
manufacture of basic metals											
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25)	2005 2006 2007 2008	3834 4532 5081 5476	4,5 4,7 5,1 5,2	12 12 19 14	53 55 55 64	3769 4465 5007 5398	198 258 352 396	6 13 12 9	169708 204362 213580 224253	44,4 45,2 42,2 41,1	
manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment											
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	2005 2006 2007 2008	449 614 741 692	0,5 0,6 0,7 0,7	– 1 1 1	3 2 3 4	446 611 737 687	90 146 176 218	1 – – –	17656 26304 27426 25564	39,3 42,9 37,1 37,0	
manufacture of computer, electronic and optical products											
produkcja urządzeń elektrycznych (27)	2005 2006 2007 2008	878 1250 1405 1462	1,0 1,3 1,4 1,4	2 – – 2	8 11 9 7	868 1239 1396 1453	200 290 358 392	– 1 – 4	33254 44637 49748 48046	38,0 35,7 35,4 32,9	
manufacture of electrical equipment											

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI (cd.)
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		W wypadkach In occupational accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
		w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bezwzględ- nych in absolute number	na jednego poszkodowa- nego ¹⁾ per one person injured ¹⁾
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)										
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie	2005	2386	2,8	9	25	2352	138	2	105023	44,2
indyj niesklasyfikowana (28)	2006	2689	2,8	8	25	2656	154	1	110204	41,0
manufacture of machinery and equipment	2007	2886	2,9	10	24	2852	174	7	121619	42,3
n.e.c.	2008	3048	2,9	10	30	3008	191	5	119759	39,4
produkcja pojazdów samochodowych,	2005	1768	2,1	3	12	1753	310	2	58064	32,9
przyczep i naczep, z wyłączeniem	2006	2146	2,2	—	19	2127	390	2	69175	32,2
motocykli (29)	2007	2502	2,5	3	13	2486	477	—	80082	32,0
manufacture of motor vehicles, trailers	2008	2878	2,8	2	13	2863	577	1	90804	31,6
and semi-trailers										
produkcja pozostałego sprzętu	2005	1509	1,8	2	9	1498	44	—	67101	44,5
transportowego (30)	2006	1436	1,5	4	7	1425	39	1	61475	42,9
manufacture of other transport equip-	2007	1453	1,5	3	6	1444	53	—	60640	41,8
ment	2008	1201	1,2	2	11	1188	51	1	51265	42,8
produkcja mebli (31)	2005	2734	3,2	3	41	2690	346	9	112711	41,3
manufacture of furniture	2006	2869	3,0	1	35	2833	356	11	116550	40,6
	2007	3207	3,2	4	31	3172	542	12	125446	39,2
	2008	3056	2,9	3	26	3027	557	8	113121	37,1
pozostała produkcja wyrobów (32)	2005	334	0,4	1	5	328	87	3	14016	42,1
other manufacturing	2006	385	0,4	1	6	378	111	1	16195	42,2
	2007	438	0,4	1	4	433	127	—	15449	35,4
	2008	392	0,4	—	6	386	139	—	14020	35,8
naprawa, konserwacja i instalowanie	2005	1275	1,5	5	22	1248	44	1	61653	48,5
maszyn i urządzeń (33)	2006	1424	1,5	9	12	1403	43	3	67765	47,8
repair and installation of machinery	2007	1517	1,5	7	12	1498	60	3	75257	49,8
and equipment	2008	1784	1,7	7	22	1755	74	—	82647	46,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię	2005	1137	1,3	10	16	1111	137	—	54345	48,2
elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą	2006	1184	1,2	8	11	1165	124	—	53204	45,1
wodę i powietrze do układów	2007	1191	1,2	16	8	1167	96	1	51457	43,7
klimatyzacyjnych (D)	2008	1112	1,1	12	11	1089	118	—	51543	46,8
Electricity, gas, steam and air conditioning										
supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami	2005	1729	2,0	7	21	1701	170	—	76268	44,3
i odpadami oraz działalność związana	2006	2134	2,2	11	23	2100	208	2	97830	46,0
z rekultywacją (E)	2007	1944	2,0	14	27	1903	174	—	82234	42,6
Water supply; sewerage, waste manage-	2008	1966	1,9	13	18	1935	179	2	82981	42,5
ment and remediation activities										
Budownictwo (F)	2005	7009	8,3	108	166	6735	184	10	391477	56,7
Construction	2006	8311	8,7	121	181	8009	196	10	464773	56,7
	2007	9330	9,4	99	218	9013	210	23	488926	52,9
	2008	10491	10,0	125	174	10192	279	25	555480	53,6
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa	2005	8544	10,1	38	89	8417	3112	52	344666	40,5
pojazdów samochodowych, włączając	2006	9760	10,2	45	95	9620	3551	42	390179	40,2
motocykle (G)	2007	10569	10,7	50	97	10422	3965	43	402075	38,2
Wholesale and retail trade; repair of	2008	12129	11,6	59	84	11986	4576	46	445446	36,9
motor vehicles and motorcycles										
Transport i gospodarka magazynowa (H)	2005	5466	6,5	61	53	5352	848	4	252140	46,6
Transportation and storage	2006	6235	6,5	74	53	6108	986	5	306518	49,7
	2007	6298	6,4	63	43	6192	1032	4	287619	46,1
	2008	6545	6,3	80	67	6398	1124	2	302615	46,8
Działalność związana z zakwaterowaniem	2005	898	1,1	2	10	886	481	10	32902	36,7
i usługami gastronomicznymi (I)	2006	1016	1,1	—	3	1013	571	7	35066	34,5
Accommodation and food service activities	2007	1180	1,2	1	9	1170	665	15	38073	32,3
	2008	1283	1,2	2	11	1270	729	17	41910	32,7

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

**TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI
ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI (dok.)**
*PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX
AND THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Total</i>		W wypadkach <i>In occupational accidents</i>			Z liczby ogółem <i>Of total</i>		Liczba dni niezdolności do pracy <i>The number of days incapacity to work</i>	
		w liczbach bezwzględ- nych <i>in absolute number</i>	w odset- kach <i>in %</i>	śmier- telnych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>	kobiety <i>women</i>	młodo- ciani <i>adole- scents</i>	w liczbach bezwzględ- nych <i>in absolute number</i>	na jednego poszkodowa- nego ¹⁾ <i>per one person injured¹⁾</i>
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	2005	752	0,9	6	5	741	234	–	30204	40,5
	2006	663	0,7	4	8	651	220	–	25807	39,1
	2007	587	0,6	1	6	580	199	–	22183	37,9
	2008	694	0,7	2	6	686	259	–	26381	38,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	2005	935	1,1	8	6	921	612	1	29209	31,5
	2006	938	1,0	4	4	930	635	–	29618	31,7
	2007	878	0,9	4	8	866	582	–	26686	30,5
	2008	975	0,9	7	3	965	658	–	32266	33,3
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	2005	1169	1,4	5	19	1145	393	–	54265	46,6
	2006	1203	1,3	2	11	1190	406	1	53968	44,9
	2007	1155	1,2	7	10	1138	363	–	53054	46,2
	2008	1194	1,1	6	4	1184	404	–	52571	44,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2005	1058	1,3	10	15	1033	392	–	45518	43,4
	2006	1319	1,4	14	16	1289	507	1	54196	41,4
	2007	1230	1,2	11	14	1205	457	–	48604	39,9
	2008	1354	1,3	10	12	1332	521	1	52732	39,2
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	2005	2932	3,5	16	22	2894	929	3	116018	39,7
	2006	3395	3,6	10	22	3363	1097	–	130484	38,5
	2007	3234	3,3	14	26	3194	1076	–	128001	39,8
	2008	3435	3,3	13	18	3404	1315	1	130216	38,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2005	3566	4,2	20	20	3526	1779	1	138730	39,1
	2006	3595	3,8	14	25	3556	1722	–	140690	39,3
	2007	3662	3,7	9	22	3631	1787	–	136304	37,3
	2008	3798	3,6	9	29	3760	1898	3	139423	36,8
Edukacja (P) <i>Education</i>	2005	3798	4,5	13	21	3764	2558	–	140743	37,2
	2006	4117	4,3	10	19	4088	2821	2	158972	38,7
	2007	3993	4,0	11	19	3963	2736	–	144344	36,2
	2008	4348	4,2	13	14	4321	2974	1	162995	37,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	2005	7548	8,9	5	30	7513	5515	1	273915	36,3
	2006	8532	8,9	10	25	8497	6311	–	302019	35,4
	2007	7822	7,9	4	26	7792	5834	–	276666	35,4
	2008	7576	7,3	6	17	7553	5618	1	263666	34,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2005	731	0,9	2	9	720	285	–	27087	37,0
	2006	804	0,8	3	4	797	319	1	33929	42,3
	2007	829	0,8	7	9	813	311	–	33030	40,2
	2008	1024	1,0	5	10	1009	383	1	39604	38,9
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	2005	419	0,5	2	6	411	179	2	19882	47,7
	2006	487	0,5	–	11	476	234	–	23349	47,9
	2007	522	0,5	3	8	511	228	1	22515	43,4
	2008	569	0,5	4	3	562	262	2	26023	46,1

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of this persons.

TABL. 2. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2008 R.
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	Grupy przyczyn Groups of causes							inne other	
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organization of		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnym absence or inappropriate use of the material agent	nieużywanie sprzętu ochronnego not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika inappropriate wilful employee action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika inappropriate mental- physical condition of employee		nieprawidłowe zachowanie się pracownika incorrect employee action
				pracy work	stanowiska pracy work place						
			kod 001–079	kod 101–119	kod 121–139	kod 141–159	kod 161–179	kod 181–199	kod 201–219	kod 221–239	kod 999
OGÓŁEM	a	203873	18749	11116	11302	16021	3076	14912	4767	113290	10640
TOTAL	b	1339	134	189	50	64	46	201	142	408	105
	c	2611	347	396	128	209	75	331	106	902	117
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	3397	290	164	167	233	45	241	98	1984	175
	b	69	7	14	2	3	–	13	7	17	6
Agriculture, forestry and fishing	c	45	7	1	–	3	1	8	5	18	2
w tym rolnictwo (01.1 – 01.6)	a	2436	209	127	124	186	31	180	54	1436	89
of which agriculture	b	35	4	5	1	1	–	7	4	10	3
	c	20	7	1	–	2	1	3	1	4	1
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	6725	665	363	501	455	65	536	82	3818	240
Mining and quarrying	b	66	9	5	4	3	–	15	3	18	9
	c	74	13	7	3	8	3	13	–	23	4
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.10Z; 09.90Z; 19.20Z)	a	4695	374	274	401	299	47	335	40	2761	164
	b	43	4	4	3	2	–	11	–	12	7
of which mining of hard coal	c	36	3	4	1	3	2	7	–	12	4
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	86339	8420	5453	5174	8303	1650	7684	1537	45524	2594
Manufacturing	b	297	31	51	14	22	11	51	23	83	11
	c	1206	168	193	57	112	36	178	46	394	22
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a	2177	215	153	130	152	48	135	52	1142	150
	b	30	4	1	2	2	1	9	3	6	2
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	c	31	6	5	2	–	3	3	2	9	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	a	3801	376	216	179	275	56	286	67	2173	173
	b	33	1	3	1	–	3	7	5	9	4
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	c	54	9	3	5	4	1	9	3	18	2
Budownictwo (F)	a	22229	2152	1577	1356	1861	376	1571	426	12163	747
Construction	b	410	52	68	17	17	26	61	29	122	18
	c	524	71	106	28	35	20	51	18	173	22
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a	23789	1948	1145	1399	1989	392	1727	617	13509	1063
	b	133	19	10	4	10	3	11	12	51	13
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	c	211	26	36	9	19	3	20	5	83	10
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	11629	994	426	537	643	85	757	303	6890	994
	b	145	3	12	–	7	1	17	27	53	25
Transportation and storage	c	177	15	23	13	10	2	18	4	77	15

TABL. 2. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2008 R. (dok.)

CAUSES OF THE OCCUPATIONAL IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which fatal occupational accidents</i> <i>of which serious occupational accidents</i>		Ogółem <i>Total</i>	Grupy przyczyn <i>Groups of causes</i>								
			niewłaściwy stan czynnika materialnego <i>inappropriate condition of material agent</i>	niewłaściwa organizacja <i>inappropriate organization of</i>		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnymi <i>absence or inappropriate use of the material agent</i>	nieużywanie sprzętu ochronnego <i>not using protective equipment</i>	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika <i>inappropriate wilful employee action</i>	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika <i>inappropriate mental-physical condition of employee</i>	nieprawidłowe zachowanie się pracownika <i>incorrect employee action</i>	inne <i>other</i>
				pracy <i>work</i>	stanowiska pracy <i>workplace</i>						
			<i>kod 001–079</i>	<i>kod 101–119</i>	<i>kod 121–139</i>	<i>kod 141–159</i>	<i>kod 161–179</i>	<i>kod 181–199</i>	<i>kod 201–219</i>	<i>kod 221–239</i>	<i>kod 999</i>
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	<i>a</i>	2431	198	120	139	171	37	127	88	1449	102
	<i>b</i>	4	–	–	–	–	–	1	2	–	–
<i>Accommodation and food service activities</i>	<i>c</i>	24	3	–	1	1	–	4	3	9	3
Informacja i komunikacja (J)	<i>a</i>	1215	97	33	45	76	11	67	27	746	113
	<i>b</i>	3	–	–	–	–	–	–	–	3	–
<i>Information and communication</i>	<i>c</i>	10	1	1	2	–	1	–	1	–	4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	<i>a</i>	1623	124	28	54	60	4	59	56	1083	155
	<i>b</i>	14	–	–	–	–	–	1	3	10	–
<i>Financial and insurance activities</i>	<i>c</i>	13	–	–	–	1	–	1	3	7	1
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	<i>a</i>	2194	244	89	88	155	25	122	89	1228	154
	<i>b</i>	11	–	2	–	–	–	2	1	6	–
<i>Real estate activities</i>	<i>c</i>	11	5	1	–	–	–	1	1	2	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	<i>a</i>	2246	235	88	112	130	22	109	61	1288	201
	<i>b</i>	24	–	5	2	–	1	2	3	9	2
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>c</i>	22	2	1	1	2	–	–	1	12	3
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	<i>a</i>	6218	502	256	358	298	84	357	183	3822	358
	<i>b</i>	38	5	9	3	–	–	5	7	8	1
<i>Administrative and support service activities</i>	<i>c</i>	52	2	6	4	4	1	13	2	16	4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	<i>a</i>	6063	546	167	191	235	38	246	217	3593	830
	<i>b</i>	15	2	–	–	–	–	2	2	5	4
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>c</i>	67	6	9	1	6	3	6	4	27	5
Edukacja (P)	<i>a</i>	6979	626	215	228	313	47	303	322	3979	946
	<i>b</i>	22	1	8	1	–	–	–	6	3	3
<i>Education</i>	<i>c</i>	26	2	1	1	–	1	3	1	11	6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	<i>a</i>	12021	896	480	525	508	65	426	451	7303	1367
	<i>b</i>	11	–	–	–	–	–	–	5	3	3
<i>Human health and social work activities</i>	<i>c</i>	36	9	–	1	1	–	2	6	12	5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	<i>a</i>	1754	113	79	76	97	18	77	62	1010	222
	<i>b</i>	10	–	1	–	–	–	4	3	1	1
<i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>c</i>	23	1	3	–	3	–	1	–	10	5
Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	<i>a</i>	1043	108	64	43	67	8	82	29	586	56
	<i>b</i>	4	–	–	–	–	–	–	1	1	2
<i>Other service activities</i>	<i>c</i>	5	1	–	–	–	–	–	1	1	2

**TABL. 3. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ
ORAZ WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW W 2008 R.**

*PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT - MODE OF INJURY, CONSEQUENCES
OF ACCIDENTS IN 2008*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz Contact - Mode of injury										
		kontakt z contact with			tonienie drown- ed in liquid	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzie- nie, zmią- żdzenie – w, pod, między trapped – in, under, between	oddziały- wanie promie- niowania, hałas, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony czło- wieka lub zwier- zęcia aggression human or animal	inne wyda- rzenia other con- tacts		
		elek- tryczno- ścią przez dotyk bezpoś- redni direct elec- tricity, receipt of electrical charge in the body (kod 12)	płomie- niem lub gorą- cym/pło- nącym obiek- tem/śro- dowi- skiem naked flame or a hot or burning object or environ- ment (kod 13)	niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi hazardous substances and chemicals (kod 15,16,17)							przed- miotem ostrym sharp material agent (kod 51,52)	
												(kod 21)
OGÓŁEM	a	104402	184	1486	1026	13646	57	18732	5310	190	2188	61583
TOTAL	b	520	15	7	9	3	3	78	51	2	6	346
	c	900	5	26	4	91	–	164	136	2	7	465
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	1697	2	13	18	142	1	259	80	1	166	1015
	b	25	1	–	1	–	–	5	3	–	–	15
Agriculture, forestry and fishing	c	19	–	–	–	1	–	6	1	–	1	10
w tym: rolnictwo (01.1 – 01.6)	a	1181	1	11	18	101	1	159	59	1	152	678
of which agriculture	b	12	–	–	1	–	–	1	1	–	–	9
	c	9	–	–	–	1	–	1	1	–	1	5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	3156	2	21	25	90	2	1171	151	8	10	1676
Mining and quarrying	b	31	1	1	–	–	–	8	7	–	2	12
	c	25	–	1	–	1	–	6	4	–	1	12
w tym: wydobywanie węgla kamien- nego;(05.10Z; 09.90Z; 19.20Z)	a	2096	2	8	15	48	2	862	94	5	7	1053
of which mining of hard coal	b	20	1	1	–	–	–	4	5	–	–	9
	c	14	–	–	–	1	–	3	2	–	1	7
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	41056	70	823	558	7670	21	8649	3022	75	153	20015
Manufacturing	b	98	3	4	1	1	–	16	13	1	–	59
	c	375	2	13	1	58	–	63	92	–	1	145
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a	1112	14	25	6	64	–	145	41	–	58	759
	b	12	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	c	11	1	–	–	–	–	1	–	–	–	9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	a	1966	–	24	31	140	–	336	114	2	54	1265
	b	13	–	–	1	–	–	2	4	–	–	6
Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	c	18	–	–	–	1	–	1	1	–	–	15
Budownictwo (F)	a	10491	29	96	100	1012	8	2487	513	10	48	6188
	b	125	2	2	1	1	1	21	8	–	–	89
Construction	c	174	1	2	–	13	–	38	14	1	1	104
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a	12129	23	130	68	2089	6	2206	583	25	120	6879
	b	59	–	–	3	–	–	10	8	–	–	38
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	c	84	–	5	–	6	–	13	9	–	1	50

**TABL. 3. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ
ORAZ WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW W 2008 R. (dok.)**

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONTACT - MODE OF INJURY, CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal occupational accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which serious occupational accidents		Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz					Contact - Mode of injury				
			kontakt z		contact with		tonięcie drown- ed in liquid	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzie- nie, zmiażd- żenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddziały- wanie promie- niowania, hałas, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony czło- wieka lub zwie- rzęcia aggres- sion human or animal	inne wyda- rzenia other con- tacts
			elek- tryczno- ścią przez dotyk bezpo- średni direct electric- ity, receipt of electrical charge in the body	płomie- niem lub gorą- cym/pło- nącym obiek- tem/sro- dowi- skiem naked flame or a hot or burning object or environ- ment	niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi hazar- dous substan- ces and chemicals	przed- miotem ostrym sharp material agent						
Transport i gospodarka magazynowa (H) Transportation and storage	a	6545	8	53	42	242	9	931	200	15	526	4519
	b	80	1	–	–	1	2	9	5	–	1	61
	c	67	–	1	1	1	–	19	7	–	–	38
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) Accommodation and food service activities	a	1283	3	108	5	248	–	118	16	2	12	771
	b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
	c	11	–	–	–	2	–	3	–	–	–	6
Informacja i komunikacja (J) Information and communication	a	694	2	6	5	51	–	91	31	1	2	505
	b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
	c	6	–	–	–	1	–	1	1	–	–	3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) Financial and insurance activities	a	975	1	3	–	42	–	91	28	2	34	774
	b	7	–	–	–	–	–	1	–	–	1	5
	c	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) Real estate activities	a	1194	1	6	6	98	–	148	29	5	33	868
	b	6	1	–	–	–	–	–	–	–	–	5
	c	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) Professional, scientific and technical activities	a	1354	6	9	18	112	1	226	43	4	32	903
	b	10	–	–	–	–	–	–	1	–	–	9
	c	12	–	–	–	2	–	2	–	–	–	8
Działalność w zakresie usług administro- wania i działalność wspierająca (N) Administrative and support service activities	a	3435	6	20	34	428	–	452	128	3	155	2209
	b	13	–	–	–	–	–	4	1	–	1	7
	c	18	1	1	–	–	–	2	4	–	1	9
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) Public administration and defence; compulsory social security	a	3798	–	26	19	187	–	325	72	10	172	2987
	b	9	–	–	2	–	–	–	–	–	–	7
	c	29	–	1	1	5	–	6	2	–	–	14
Edukacja (P) Education	a	4348	8	56	23	214	2	366	70	10	104	3495
	b	13	–	–	–	–	–	–	–	–	1	12
	c	14	–	1	–	–	–	–	1	1	1	10
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) Human health and social work activities	a	7576	8	61	57	675	7	516	142	14	446	5650
	b	6	–	–	–	–	–	2	1	–	–	3
	c	17	–	–	1	–	–	–	–	–	–	16
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) Arts, entertainment and recreation	a	1024	1	4	5	73	–	137	26	1	36	741
	b	5	–	–	–	–	–	–	–	1	–	4
	c	10	–	1	–	–	–	3	–	–	–	6
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) Other service activities	a	569	–	2	6	69	–	78	21	2	27	364
	b	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
	c	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3

**TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW
W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH O LICZBIE PRACUJĄCYCH POWYŻEJ 9 OSÓB**
*PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS
IN ECONOMIC ENTITIES EMPLOYING MORE THAN 9 PERSONS*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>			Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>		
			śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>		śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>
		w liczbach bezwzględnych <i>in absolute number</i>				na 1000 pracujących <i>per 1000 persons employed</i>			
OGÓŁEM	2005	80554	379	797	79378	.	.	.	.
TOTAL	2006	91311	399	820	90092	11,39	0,05	0,10	11,24
	2007	94980	361	813	93806	11,47	0,04	0,10	11,33
	2008	99542	412	765	98365	11,60	0,05	0,09	11,46
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2005	1356	18	21	1317	.	.	.	.
	2006	1473	11	22	1440	14,07	0,11	0,21	13,75
	2007	1337	11	14	1312	12,94	0,11	0,13	12,70
	2008	1494	17	14	1463	14,95	0,17	0,14	14,64
w tym: rolnictwo (01.1 – 01.6) <i>of which agriculture</i>	2005	1000	9	16	975	.	.	.	.
	2006	1065	8	9	1048	14,78	0,11	0,12	14,55
	2007	956	8	9	939	13,52	0,11	0,13	13,28
	2008	1051	10	8	1033	15,68	0,15	0,12	15,41
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	2005	2884	23	22	2839	.	.	.	.
	2006	2920	31	20	2869	16,06	0,17	0,11	15,78
	2007	3137	26	29	3082	17,56	0,15	0,16	17,25
	2008	3150	31	25	3094	17,52	0,17	0,14	17,21
w tym wydobywanie węgla kamiennego; (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	2005	1796	13	7	1776	.	.	.	.
	2006	1791	24	15	1752	14,56	0,20	0,12	14,24
	2007	2031	17	16	1998	16,98	0,14	0,13	16,71
	2008	2096	20	14	2062	17,50	0,17	0,12	17,21
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	2005	31352	95	358	30899	.	.	.	.
	2006	36276	104	377	35795	17,26	0,05	0,18	17,03
	2007	39116	97	325	38694	17,87	0,04	0,15	17,68
	2008	40060	89	345	39626	17,90	0,04	0,15	17,71
produkcja artykułów spożywczych (10) <i>manufacture of food products</i>	2005	5604	16	47	5541	.	.	.	.
	2006	6611	18	62	6531	17,70	0,05	0,17	17,48
	2007	6647	18	53	6576	17,66	0,05	0,14	17,47
	2008	6542	16	40	6486	17,25	0,04	0,11	17,10
produkcja napojów (11) <i>manufacture of beverages</i>	2005	459	–	4	455	.	.	.	.
	2006	504	4	5	495	15,94	0,13	0,16	15,65
	2007	519	2	4	513	16,51	0,06	0,13	16,32
	2008	505	4	1	500	16,14	0,13	0,03	15,98
produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>manufacture of tobacco products</i>	2005	36	–	–	36	.	.	.	.
	2006	50	1	1	48	6,88	0,14	0,14	6,60
	2007	64	–	–	64	8,50	–	–	8,50
	2008	53	–	–	53	7,10	–	–	7,10
produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>manufacture of textiles</i>	2005	650	3	3	644	.	.	.	.
	2006	754	–	4	750	13,55	–	0,07	13,48
	2007	899	3	9	887	16,23	0,05	0,16	16,02
	2008	768	3	10	755	14,44	0,06	0,19	14,19
produkcja odzieży (14) <i>manufacture of wearing apparel</i>	2005	675	1	1	673	.	.	.	.
	2006	625	1	2	622	4,47	0,01	0,01	4,45
	2007	616	3	1	612	4,54	0,02	0,01	4,51
	2008	536	–	2	534	4,09	–	0,02	4,07

**TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW
W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH O LICZBIE PRACUJĄCYCH POWYŻEJ 9 OSÓB (cd.)**
*PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS
IN ECONOMIC ENTITIES EMPLOYING MORE THAN 9 PERSONS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>			Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>		
			śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>		śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>
		w liczbach bezwzględnych <i>in absolute number</i>				na 1000 pracujących <i>per 1000 persons employed</i>			
		Przetwórstwo przemysłowe (cd.)							
produkcja skór i wyrobów ze skór wypra- wionych (15) <i>manufacture of leather and related products</i>	2005	175	—	7	168				
	2006	198	—	1	197	7,37	—	0,04	7,33
	2007	256	1	4	251	9,46	0,04	0,15	9,27
	2008	230	—	2	228	8,87	—	0,08	8,79
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyro- bów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16) <i>manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manu- facture of articles of straw and plaiting materials</i>	2005	2079	8	48	2023				
	2006	2422	8	56	2358	25,24	0,08	0,58	24,58
	2007	2536	3	34	2499	25,67	0,03	0,34	25,30
	2008	2475	5	43	2427	24,82	0,05	0,43	24,34
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>manufacture of paper and paper products</i>	2005	652	3	10	639				
	2006	737	4	9	724	16,77	0,09	0,20	16,48
	2007	709	3	10	696	15,55	0,07	0,22	15,26
	2008	843	3	11	829	18,10	0,06	0,24	17,80
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji (18) <i>printing and reproduction of recorded media</i>	2005	291	—	3	288				
	2006	310	4	4	302	11,46	0,15	0,15	11,16
	2007	306	2	—	304	10,79	0,07	—	10,72
	2008	326	—	—	326	11,11	—	—	11,11
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i pro- duktów rafinacji ropy naftowej (19) <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2005	172	2	2	168				
	2006	200	1	—	199	12,43	0,06	—	12,37
	2007	144	—	1	143	9,17	—	0,06	9,11
	2008	109	—	2	107	6,82	—	0,13	6,69
produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych (20) <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	2005	712	9	6	697				
	2006	878	4	15	859	13,24	0,06	0,23	12,95
	2007	877	4	8	865	13,02	0,06	0,12	12,84
	2008	885	2	7	876	12,80	0,03	0,10	12,67
produkcja podstawowych substancji farma- ceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) <i>manufacture of basic pharmaceutical prod- ucts and pharmaceutical preparations</i>	2005	272	1	—	271				
	2006	291	2	2	287	12,68	0,09	0,08	12,51
	2007	311	—	1	310	13,16	—	0,04	13,12
	2008	321	—	—	321	13,37	—	—	13,37
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	2005	1795	10	25	1760				
	2006	2109	4	21	2084	16,34	0,03	0,16	16,15
	2007	2451	5	25	2421	17,45	0,04	0,18	17,23
	2008	2680	6	26	2648	17,99	0,04	0,17	17,78
produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych (23) <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2005	1766	6	21	1739				
	2006	2181	9	19	2153	19,79	0,08	0,17	19,54
	2007	2500	12	22	2466	21,55	0,10	0,19	21,26
	2008	2676	8	19	2649	22,38	0,07	0,16	22,15
produkcja metali (24) <i>manufacture of basic metals</i>	2005	1218	4	14	1200				
	2006	1472	9	16	1447	22,46	0,14	0,24	22,08
	2007	1477	3	17	1457	21,65	0,04	0,25	21,36
	2008	1573	4	13	1556	23,28	0,06	0,19	23,03
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2005	3689	10	51	3628				
	2006	4382	11	51	4320	22,70	0,06	0,26	22,38
	2007	4915	14	47	4854	23,53	0,07	0,23	23,23
	2008	5310	14	58	5238	23,76	0,06	0,26	23,44
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2005	440	—	2	438				
	2006	603	1	2	600	11,48	0,02	0,04	11,42
	2007	738	1	3	734	12,31	0,02	0,05	12,24
	2008	688	1	4	683	11,03	0,02	0,06	10,95

**TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW
W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH O LICZBIE PRACUJĄCYCH POWYŻEJ 9 OSÓB (cd.)**
*PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS
IN ECONOMIC ENTITIES EMPLOYING MORE THAN 9 PERSONS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>			Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>		
		śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>		śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute number</i>				na 1000 pracujących <i>per 1000 persons employed</i>			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)								
produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>manufacture of electrical equipment</i>	2005 872	2	8	862				
	2006 1239	–	9	1230	15,57	–	0,11	15,46
	2007 1391	–	8	1383	15,69	–	0,09	15,60
	2008 1451	2	7	1442	15,45	0,02	0,07	15,36
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2005 2345	8	23	2314				
	2006 2643	8	23	2612	19,16	0,06	0,17	18,93
	2007 2858	9	21	2828	19,75	0,06	0,15	19,54
	2008 3019	10	29	2980	20,36	0,07	0,19	20,10
produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2005 1760	3	12	1745				
	2006 2133	–	19	2114	16,25	–	0,14	16,11
	2007 2486	3	12	2471	17,09	0,02	0,08	16,99
	2008 2867	2	13	2852	18,70	0,01	0,08	18,61
produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego (30) <i>manufacture of other transport equipment</i>	2005 1504	2	9	1493				
	2006 1434	4	7	1423	26,56	0,07	0,13	26,36
	2007 1450	2	6	1442	26,40	0,04	0,11	26,25
	2008 1197	2	11	1184	21,78	0,04	0,20	21,54
produkcja mebli (31) <i>manufacture of furniture</i>	2005 2634	1	37	2596				
	2006 2769	1	31	2737	19,81	0,01	0,22	19,58
	2007 3109	3	24	3082	21,76	0,02	0,17	21,57
	2008 2945	2	25	2918	20,68	0,01	0,18	20,49
pozostała produkcja wyrobów (32) <i>other manufacturing</i>	2005 325	1	5	319				
	2006 374	1	6	367	12,88	0,03	0,21	12,64
	2007 416	–	3	413	13,64	–	0,10	13,54
	2008 372	–	5	367	11,69	–	0,16	11,53
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>repair and installation of machinery and equipment</i>	2005 1227	5	20	1202				
	2006 1357	9	12	1336	18,65	0,12	0,16	18,37
	2007 1441	6	12	1423	18,99	0,08	0,16	18,75
	2008 1689	5	17	1667	21,63	0,06	0,22	21,35
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2005 1133	10	16	1107				
	2006 1179	8	11	1160	8,01	0,05	0,08	7,88
	2007 1186	15	8	1163	8,16	0,10	0,06	8,00
	2008 1108	12	11	1085	7,50	0,08	0,07	7,35
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2005 1679	4	17	1658				
	2006 2091	11	20	2060	18,28	0,10	0,17	18,01
	2007 1889	11	27	1851	16,16	0,09	0,23	15,84
	2008 1918	12	18	1888	15,97	0,10	0,15	15,72
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	2005 6394	84	127	6183				
	2006 7589	97	144	7348	18,59	0,24	0,35	18,00
	2007 8462	71	162	8229	19,16	0,16	0,37	18,63
	2008 9413	91	131	9191	19,96	0,19	0,28	19,49
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2005 7603	25	62	7516				
	2006 8728	34	62	8632	8,70	0,03	0,06	8,61
	2007 9627	30	78	9519	9,03	0,03	0,07	8,93
	2008 11011	41	61	10909	9,52	0,04	0,05	9,43
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	2005 5114	41	33	5040				
	2006 5795	45	37	5713	12,81	0,10	0,08	12,63
	2007 5884	41	31	5812	12,62	0,09	0,07	12,46
	2008 6050	48	50	5952	12,30	0,10	0,10	12,10

TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH O LICZBIE PRACUJĄCYCH POWYŻEJ 9 OSÓB (dok.)

PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS IN ECONOMIC ENTITIES EMPLOYING MORE THAN 9 PERSONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>			Ogółem <i>Total</i>	W wypadkach <i>In occupational accidents</i>		
			śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>		śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>
		w liczbach bezwzględnych <i>in absolute number</i>				na 1000 pracujących <i>per 1000 persons employed</i>			
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	2005	787	1	5	781	.	.	.	.
	2006	899	–	2	897	8,14	–	0,02	8,12
	2007	1054	–	6	1048	9,13	–	0,05	9,08
	2008	1129	2	5	1122	8,97	0,02	0,04	8,91
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	2005	719	6	4	709	.	.	.	.
	2006	629	1	6	622	4,52	0,01	0,04	4,47
	2007	565	1	4	560	3,89	0,01	0,03	3,85
	2008	660	2	4	654	4,11	0,01	0,02	4,08
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	2005	906	8	5	893	.	.	.	.
	2006	916	2	2	912	3,75	0,01	0,01	3,73
	2007	848	3	8	837	3,29	0,01	0,03	3,25
	2008	940	5	2	933	3,45	0,02	0,01	3,42
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	2005	1100	4	17	1079	.	.	.	.
	2006	1142	2	11	1129	8,01	0,01	0,08	7,92
	2007	1098	6	9	1083	7,65	0,04	0,06	7,55
	2008	1132	6	4	1122	7,82	0,04	0,03	7,75
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2005	938	7	13	918	.	.	.	.
	2006	1192	11	13	1168	6,17	0,06	0,06	6,05
	2007	1091	8	10	1073	5,41	0,04	0,05	5,32
	2008	1196	9	9	1178	5,55	0,04	0,04	5,47
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	2005	2846	12	20	2814	.	.	.	.
	2006	3312	6	20	3286	11,83	0,02	0,07	11,74
	2007	3142	9	25	3108	10,46	0,03	0,08	10,35
	2008	3336	11	17	3308	10,63	0,04	0,05	10,54
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2005	3520	20	19	3481	.	.	.	.
	2006	3568	14	24	3530	5,58	0,02	0,04	5,52
	2007	3626	9	21	3596	5,57	0,01	0,03	5,53
	2008	3763	9	29	3725	5,65	0,01	0,04	5,60
Edukacja (P) <i>Education</i>	2005	3734	12	21	3701	.	.	.	.
	2006	4028	10	17	4001	3,98	0,01	0,02	3,95
	2007	3940	11	18	3911	3,89	0,01	0,02	3,86
	2008	4278	13	13	4252	4,22	0,01	0,01	4,20
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	2005	7463	5	27	7431	.	.	.	.
	2006	8440	10	24	8406	13,96	0,02	0,04	13,90
	2007	7753	4	24	7725	12,74	0,01	0,04	12,69
	2008	7489	6	17	7466	12,18	0,01	0,03	12,14
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2005	677	2	7	668	.	.	.	.
	2006	744	2	4	738	6,89	0,02	0,04	6,83
	2007	776	6	8	762	6,94	0,05	0,07	6,82
	2008	948	4	9	935	8,22	0,03	0,08	8,11
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	2005	349	2	3	344	.	.	.	.
	2006	390	–	4	386	14,61	–	0,15	14,46
	2007	449	2	6	441	15,95	0,07	0,21	15,67
	2008	467	4	1	462	15,52	0,13	0,04	15,35

Pieczątką pracodawcy		Z-KW STATYSTYCZNA KARTA WYPADKU		Numer identyfikacyjny – REGON	
				Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl Urząd Statystyczny 85-950 Bydgoszcz ul. Konarskiego 1/3	
Liczba pracujących (bez przeliczenia na pełny etat)		– przy pracy	9998	Kolejny nr statystycznej karty wypadku w zakładzie pracy od początku roku	
A (liczba)		– traktowanego na równi z wypadkiem przy pracy	9999		

CZĘŚĆ I

Uwaga: Odpowiadając na pytania 01, 11, 28 zaznaczyć kod oraz odpowiadającą mu odpowiedź słowną np. 2 - kobieta.
Odpowiadając na pytania: 02, 06, 07, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 29 należy wpisać w kolumnie „kod lub liczba” odpowiednią liczbę. Odpowiadając na pytania: 03, 04, 05, 08, 09, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 należy - posługując się właściwymi klasyfikacjami - wpisać w kolumnie „kod lub liczba” odpowiedni kod lub kody, a w kolumnie „opis” - określenie zgodne z opisem zawartym w klasyfikacji lub własne określenie danego faktu.

L.p.	Rodzaj informacji	Kod lub liczba	Opis
Poszkodowany			
01	Płeć	1	mężczyzna
		2	kobieta
02	Rok urodzenia		
03	Obywatelstwo		
04	Status zatrudnienia		
05	Zawód wykonywany		
06	Staż na zajmowanym stanowisku pracy w zakładzie (w latach)		
07	Godziny przepracowane od podjęcia pracy do chwili wypadku		
Skutki wypadku (znane w momencie wypełniania karty)			
08	Rodzaj urazu		
09	Umiejscowienie urazu		
10	Liczba osób poszkodowanych		
11	Skutki wypadku	1	śmierć osoby poszkodowanej
		2	ciężkie uszkodzenie ciała
		3	inne skutki
12	Liczba dni niezdolności do pracy		
13	Straty czasu pracy innych osób (w roboczogodzinach)		
14	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkiem – w tys. zł, z jednym znakiem po przecinku (bez strat związanych ze stratami czasu pracy)		

CZĘŚĆ II UZUPEŁNIAJĄCA

Rzeczywiste skutki wypadku zaistniałego w roku 20.... miesiącu dniu (zgodnie z pozycją 16 Statystycznej Karty Wypadku)

Pieczątką pracodawcy		Z-KW STATYSTYCZNA KARTA WYPADKU		Numer identyfikacyjny – REGON	
				Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl Urząd Statystyczny 85-950 Bydgoszcz ul. Konarskiego 1/3	
Liczba pracujących (bez przeliczenia na pełny etat)		– przy pracy	9998	Kolejny nr statystycznej karty wypadku w zakładzie pracy od początku roku	
A (liczba)		– traktowanego na równi z wypadkiem przy pracy	9999		

L.p.	Rodzaj informacji	Kod lub liczba	Opis
Wypadek i jego przebieg			
15	Położenie geograficzne miejsca wypadku		
16	Data wypadku: rok		
	miesiąc (cyframi arabskimi)		
	dzień		
17	Godzina wypadku (0-23)		
18	Miejsce powstania wypadku		
19	Proces pracy		
20	Rodzaj miejsca wypadku		
21	Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku		
22	Czynnik materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku		
23	Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego		
24	Czynnik materialny związany z odchyleniem		
25	Wydarzenie powodujące uraz		
26	Czynnik materialny będący źródłem urazu		
27	Przyczyny wypadku (należy podać wszystkie przyczyny)		

Imię i nazwisko osoby wypełniającej oraz numer telefonu

(miejscowość i data)

Podpis i pieczętka pracodawcy

(miejscowość i data)

CZĘŚĆ II UZUPEŁNIAJĄCA (dokończenie)

Rzeczywiste skutki wypadku zaistniałego w roku 20.... miesiącu dniu (zgodnie z pozycją 16 Statystycznej Karty Wypadku)

L.p.	Rodzaj informacji	Kod lub liczba	Opis
28	Skutki wypadku (znane w momencie wypełniania części II karty)	1	śmierć osoby poszkodowanej
		2	ciężkie uszkodzenie ciała
		3	inne skutki
29	Liczba dni niezdolności do pracy (znana w momencie wypełniania części II karty)		

Imię i nazwisko osoby wypełniającej oraz numer telefonu

(miejscowość i data)

Podpis i pieczętka pracodawcy

(miejscowość i data)

Stamp of the employer		ACCIDENT STATISTICAL CARD		REGON identification number	
Number of employed (without converted into full-time)		— occupational	9998	Registration number in a given year	
A (number)		— treated equally to accidents at work	9999		

PART I
Attention: When answering questions: 01, 11, 28 one should put a frame around the code and the corresponding verbal answer, e.g. 2 - women. When answering questions: 02, 06, 07, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 29 one should enter an appropriate number in the “code number” column. When answering questions: 03, 04, 05, 08, 09, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 one should - with the use or relevant classifications - enter appropriate code or codes in the “code number” column, and in the “say” column - definition to the description contained in the classification, or one’s own definition of a given fact.

No.	Questions	Code or number	Answers
Injured person			
01	Sex	1	man
		2	woman
02	Year of birth		
03	Nationality		
04	Employment Status		
05	Occupation		
06	Work seniority		
07	Time of accident worked till the time of accident		
Actual consequences of the accident			
08	Type of injury		
09	Part of body injured		
10	Number of persons injured		
11	Consequences of the accident	1	fatal
		2	serious
		3	other
12	Number of days of incapacity to work-total		
13	Loss of work time other persons		
14	Estimated material loss resulting from the accident - in thousand PLN		

SUPPLEMENTARY PART II

Actual consequences of the accident which occurred in 20..... month day (according to 16 point Z-KW)

Stamp of the employer		ACCIDENT STATISTICAL CARD		REGON identification number	
Number of employed		— occupational	9998	Registration number in a given year	
A (number)		— treated equally to accidents at work	9999		

No.	Questions	Code or number	Answers
Accident and its course			
15	Geographical location		
16	Date of the accident: year		
	month		
	day		
17	Time of the accident (0-23)		
18	Working environment		
19	Working process		
20	Workstation		
21	Specific physical activity		
22	Material agent of specific physical activity		
23	Deviation		
24	Material agent of the deviation		
25	Contact - mode of injury		
26	Material agent of contact - mode of injury		
27	Causes of the accident		

Signature of the persons who filled this card & phone number

.....

.....
(locality & date)

Signature of the employer

.....

.....
(locality & date)

SUPPLEMENTARY PART II (continued)

Actual consequences of the accident which occurred in 20..... month day (according to 16 point Z-KW)

No.	Questions	Code or number	Answers
28	Consequences of the accident	1	fatal serious other
		2	
		3	
29	Number of days of incapacity to work-total		

Signature of the persons who filled this card & phone number

.....

.....
(locality & date)

Signature of the employer

.....

.....
(locality & date)

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 lub informacji wiarygodnych.

data not available or not reliable

Znak x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.

not applicable

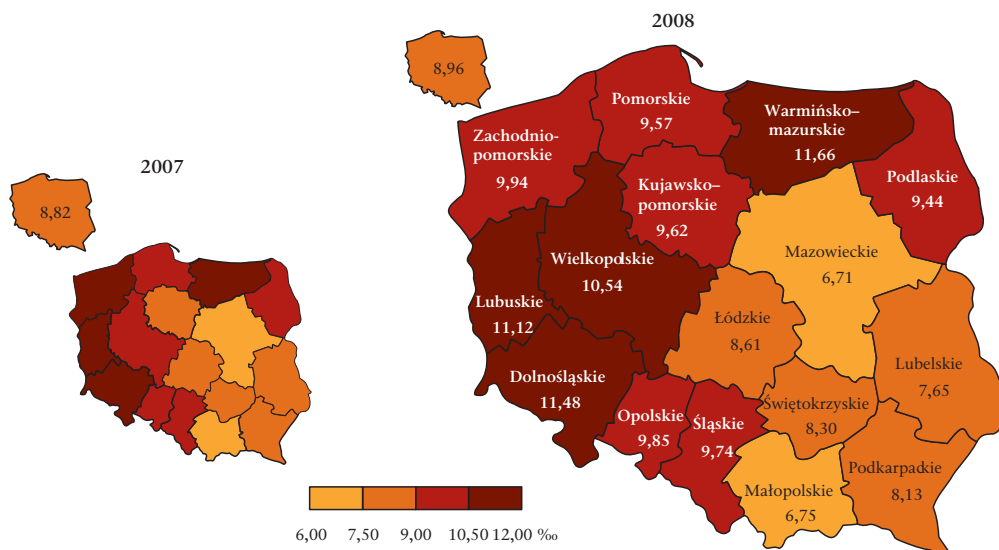
Znak Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji.

categories of applied classification are presented in abbreviated form

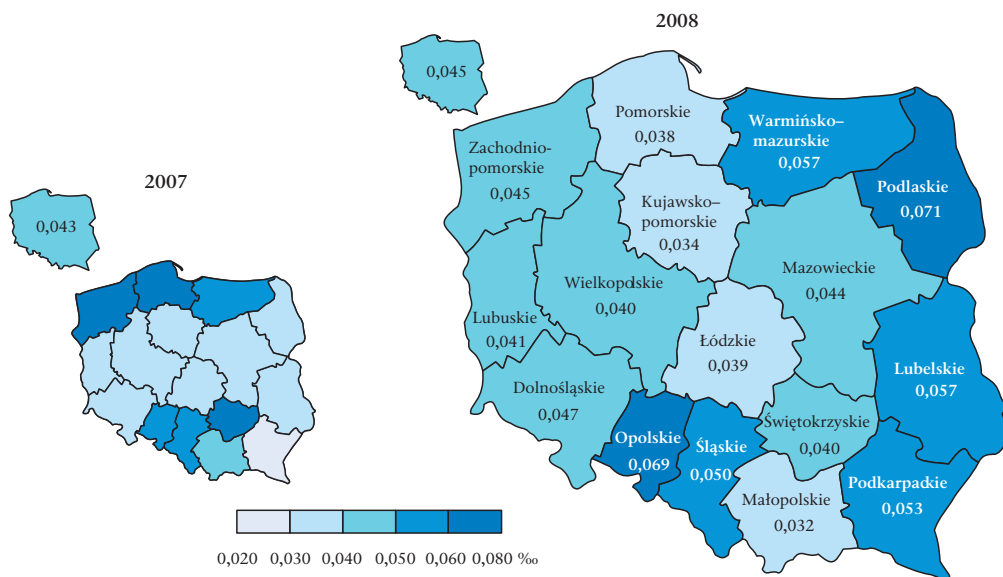
Przy publikowaniu danych GUS — prosimy o podanie źródła.

When publishing the CSO data — please indicate the source.

POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY OGÓŁEM NA 1000 PRACUJĄCYCH^a
WEDEŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie).
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK TOTAL PER 1000 PERSONS EMPLOYED^a
BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)



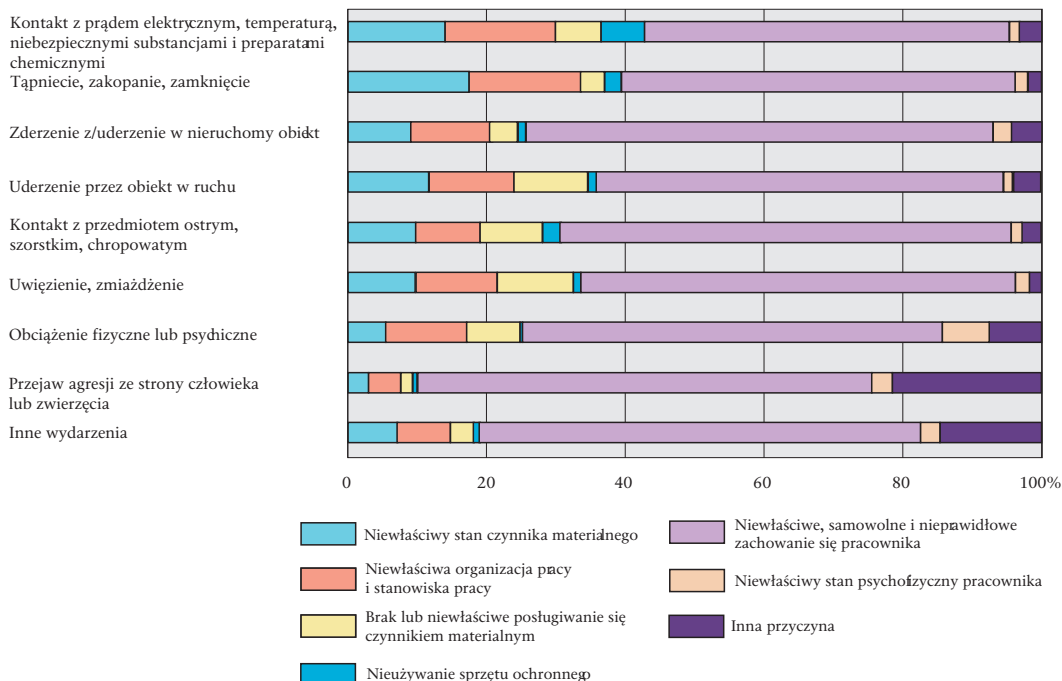
POSZKODOWANI W ŚMIERTELNYCH WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH^a
WEDEŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie).
PERSONS INJURED IN FATAL ACCIDENTS AT WORK PER 1000 PERSONS EMPLOYED^a
BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)



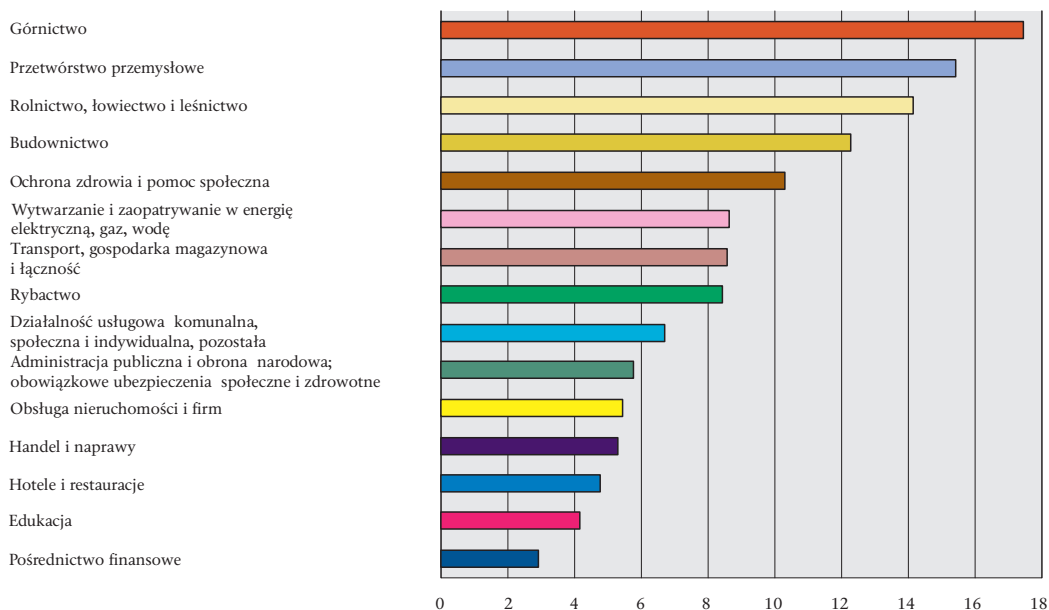
^a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego

^a By voivodships with exception cilian employees of budgetary entities conducting activity in the range of national defence and public safety

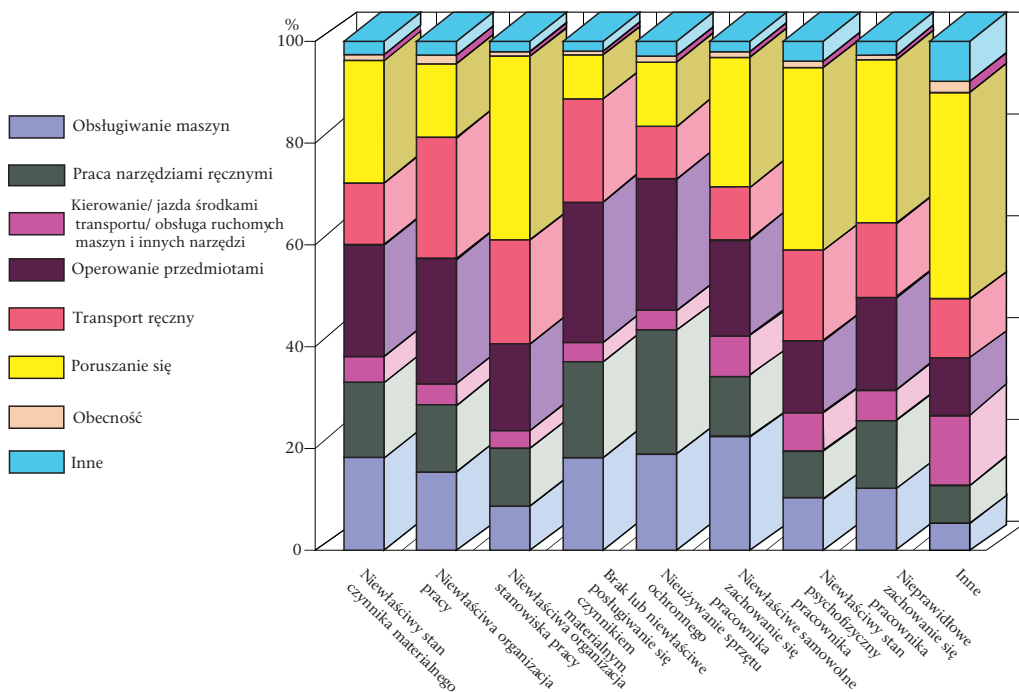
WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY WEDŁUG PRZYCZYN W 2008 R.
CONTACT - MODE OF INJURY BY CAUSES IN 2008.



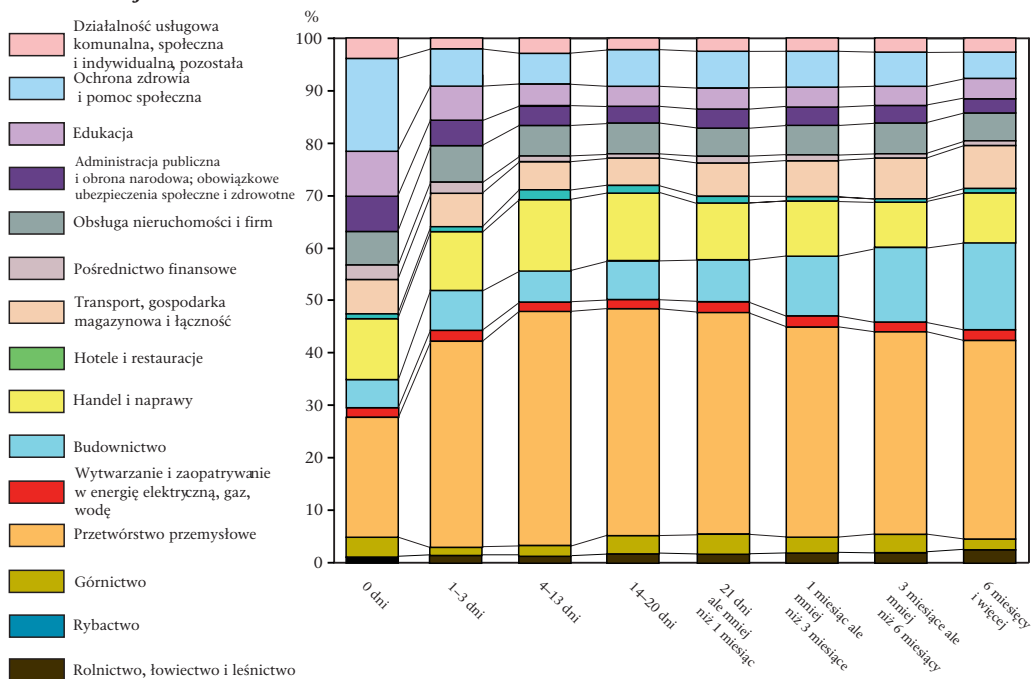
POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI W 2008 R.
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 PERSONS EMPLOYED BY SECTIONS IN 2008.



**PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ POSZKODOWANEGO
W CHWILI WYPADKU W 2008 R.
CAUSES OF THE OCCUPATIONAL ACCIDENTS BY ACTIVITIES PERFORMED BY THE PERSONS INJURED
AT THE TIME OF ACCIDENT IN 2008.**

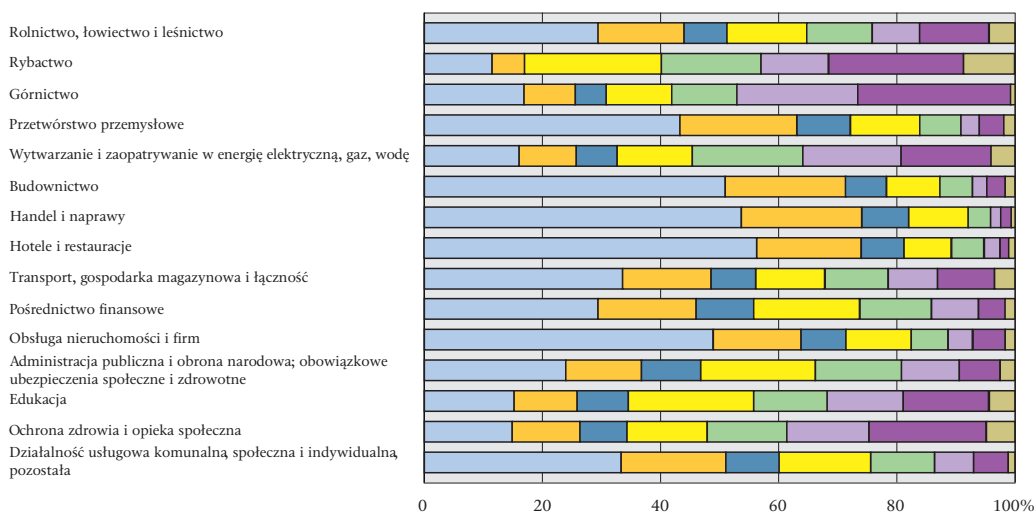


**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY WEDŁUG SEKCJI W 2008 R.
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK BY SECTION IN 2008.**

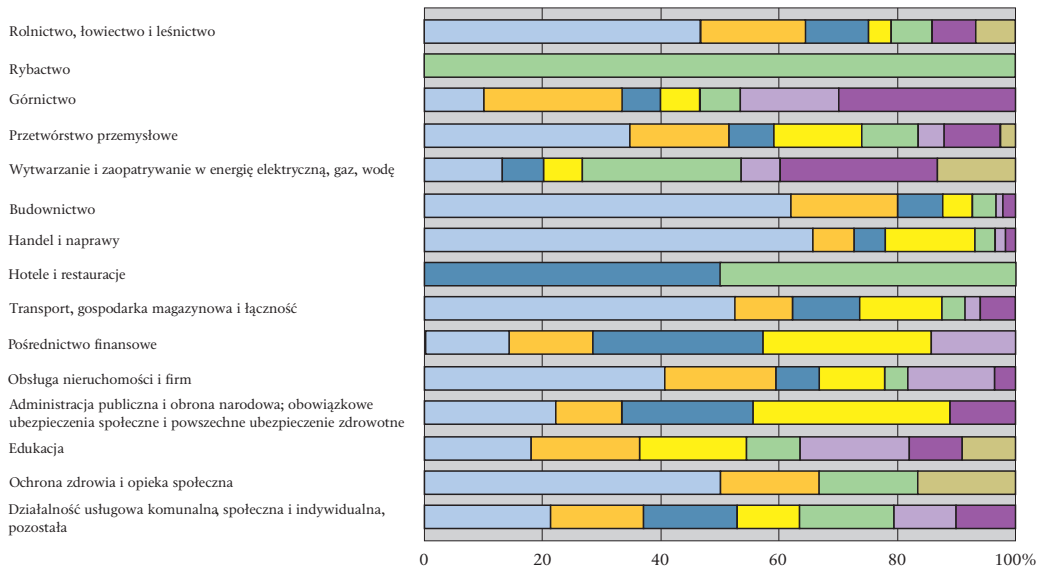


**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2008 R.
PERSONS INJURED IN OCCUPATIONAL ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2008.**

OGÓŁEM TOTAL



**W TYM W ŚMIERTELNYCH WYPADKACH PRZY PRACY
OF WHICH IN FATAL ACCIDENTS AT WORK**



Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach):

