



Główny Urząd Statystyczny Central Statistical Office

Statistical Information and Elaborations

Informacje i Opracowania Statystyczne

# **WYPADKI PRZY PRACY W 2012 R. ACCIDENTS AT WORK IN 2012**

WARSZAWA 2013 WARSAW

Opracowanie publikacji

*Preparation of the publication*

GUS, Departament Badań Demograficznych  
i Rynku Pracy

*CSO, Demographic Surveys and Labour Market  
Department*

Kierujący

*Supervisor*

Agnieszka Zgierska

Dyrektor Departamentu Demograficznych  
i Rynku Pracy

*Director of the Demographic Surveys and  
Labour Market Department*

Jerzy Auksztol

Dyrektor Urzędu Statystycznego w Gdańsku

*Director of the Statistical Office in Gdańsk*

Zespół: GUS, Departament Badań

Demograficznych i Rynku Pracy

*Team: CSO, Demographic Surveys  
and Labour Market Department*

Anna Wolska

Irena Wujek

Bożenna Wiśniewska-Mulawa

Urząd Statystyczny w Gdańsku

*Statistical Office in Gdańsk*

Arkadiusz Grzenia

Zofia Mikłasz

Halina Sadowska

Dorota Żeromska-Mielniczuk

Tłumaczenie

*Translation*

Irena Skrzypczak

opracowanie techniczne składu

*technical preparation of typesetting*

Beata Brzezińska

Andrzej Paluchowski

wykresy

*graphs*

Andrzej Kajkowski

Okładka

*Cover*

Zakład Wydawnictw Statystycznych

*Statistical Publishing Establishment*

ISSN 1506-7920

## **PRZEDMOWA**

Oddajemy do Państwa rąk publikację, która zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w gospodarce narodowej w latach 2010 – 2012.

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. Na podstawie tego źródła danych możliwe jest analizowanie 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 stanowi kontynuację informacji charakteryzujących osoby poszkodowane, skutki i przebieg wypadków oraz absencję nimi spowodowaną.

Publikacja została przygotowana przez pracowników Wydziału Kosztów i Warunków Pracy w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy oraz Urzędu Statystycznego w Gdańsku, przy współdziałaniu Centrum Informatyki Statystycznej w Radomiu.

Podziękowania składamy wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu wypadków przy pracy, realizowanym na formularzu Z-KW, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

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

Jerzy Auksztol  
Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Gdańsku

Agnieszka Zgierska  
Dyrektor  
Departamentu Badań  
Demograficznych i Rynku Pracy

## PREFACE

We present a publication which includes information on accidents at work of persons employed in national economy in the years 2010 – 2012.

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 through a statistical card on accidents at work. This data source 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.

The current issue comprises continuation of information characterizing injured persons, consequences and courses of accidents, and absenteeism caused by accidents.

The publication has been worked in the Demographic Surveys and Labour Market Department by the staff of the Costs and Work Conditions Division and the Statistical Office in Gdańsk with co-operation of the Statistical Computing Centre in Radom.

We would like to thank all the Participators of accidents at work survey, realized on Z-KW questionnaire, thanks to whom preparing this publication was possible.

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.

Jerzy Auksztol  
Director  
of the Statistical Office in Gdańsk

Agnieszka Zgierska  
Director  
of the Demographic  
Surveys and Labour Market  
Department

## SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
PRZEDMOWA .....	x	3
UWAGI METODYCZNE .....	x	9
I. Źródło i zakres danych .....	x	9
II. Objasnienia podstawowych pojęć .....	x	10
WYNIKI BADANIA – SYNTEZA .....	x	15
TABLICE		
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami .....	1	23
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sektorów własności w 2012 r. ....	2	27
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według absencji spowodowanej wypadkami przy pracy w 2012 r. ....	3	29
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2012 r. ....	4	31
Wypadki przy pracy oraz liczba osób poszkodowanych w tych wypadkach .....	5	33
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miesiąca, w którym zdarzył się wypadek przy pracy oraz skutków wypadków w 2012 r. ....	6	36
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2012 r. ....	7	40
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2012 r. ....	8	46
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów w 2012 r. ....	9	52
Przyczyny wypadków przy pracy w 2012 r. ....	10	60
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego, powodujących wypadki w 2012 r. ....	11	64
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących uraz w 2012 r. ....	12	68
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2012 r. ....	13	72
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2012 r. ....	14	80
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według grup umiejscowienia urazu w 2012 r. ....	15	88
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2012 r. ....	16	90
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2012 r. ....	17	92
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2012 r. ....	18	96
Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej w 2012 r. ....	19	102
Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2012 r. ....	20	106
Czynnik materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2012 r. ....	21	110
Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2012 r. ....	22	114

	Tabl.	Str.
Wypadki powodujące uraz u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika materialnego będącego źródłem tego urazu w 2012 r. ....	23	118
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami według województw .....	24	122
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	123
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2012 r. ....	26	133
Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2012 r. ....	27	134
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego, powodujących wypadki przy pracy według województw w 2012 r. ....	28	135
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2012 r. ....	29	136
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według absencji spowodowanej wypadkami przy pracy oraz województw w 2012 r. ....	30	137
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych sekcji i województw w 2012 r. ....	31	138
Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji i województw w 2012 r. ....	32	139
Wypadki przy pracy osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących według województw .....	33	142
Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy wypadkowe oraz według województw .....	34	143
Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku według sekcji gospodarki narodowej	35	144

## WYKRESY

Poszkodowani w wypadkach przy pracy ogółem na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie).....	x	22
Poszkodowani w śmiertelnych wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....	x	22
Wypadki powodujące urazy według przyczyn w 2012 r. ....	x	22
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2012 r. ....	x	22
Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2012 r. ....	x	122
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy według sekcji w 2012 r. ....	x	122
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2012 r. ....	x	122

## CONTENTS

	Table	Page
PREFACE .....	x	4
METHODOLOGICAL NOTES .....	x	12
I. Source and scope of data .....	x	12
II. Main definitions .....	x	13
RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS .....	x	19
<b>TABLES</b>		
Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents and sex and the number of days incapacity to work caused by accidents .....	1	23
Persons injured in accidents at work by sectors of ownership in 2012 .....	2	27
Persons injured in accidents at work by absenteeism resulting from accidents at work in 2012 .....	3	29
Persons injured in accidents at work by local units in 2012 .....	4	31
Accidents at work and persons injured in these accidents .....	5	33
Persons injured in accidents at work by month of the accident and consequences of accidents in 2012 .....	6	36
Persons injured in accidents at work by age in 2012 .....	7	40
Persons injured in accidents at work by work seniority in 2012 .....	8	46
Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations in 2012 .....	9	52
Causes of the accidents at work in 2012 .....	10	60
Persons injured in accidents at work by deviations, consequences of accidents in 2012 .....	11	64
Persons injured in accidents at work by contact-mode of injury in 2012 .....	12	68
Persons injured in accidents at work by the specific physical activity performed by the victim at the moment of accident in 2012 .....	13	72
Persons injured in accidents at work by working environment in 2012 .....	14	80
Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2012 .....	15	88
Persons injured in accidents at work by type of injury in 2012 .....	16	90
Contact-mode of injury by working environment of the accident in 2012 .....	17	92
Contact-mode of injury by specific physical activity performed by the victim at the moment of the accident in 2012 .....	18	96
Causes of the accidents by contact-mode of injury in 2012 .....	19	102
Causes of the accidents at work by activities performed by the persons injured at the time of the accident in 2012 .....	20	106
Material agent of the specific physical activity performed at the time of the accident by specific physical activity in 2012 .....	21	110
Deviations by material agent of the deviations in 2012 .....	22	114
Contact-mode of injury by material agent of contact-mode of injury in 2012 .....	23	118
Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents and sex and the number of days incapacity to work caused by accidents by voivodships .....	24	122
Persons injured in accidents by at work consequences of the accidents and sex and the number of days incapacity to work caused by accidents by regions, voivodships, subregions and powiats .....	25	123

	Table	Page
Persons injured in accidents at work by local units and voivodships in 2012 .....	26	133
Causes of accidents at work by voivodships in 2012 .....	27	134
Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2012 .....	28	135
Persons injured in accidents at work by contact-mode of injury and voivodships in 2012 .....	29	136
Persons injured in accidents at work by absenteeism resulted from accidents at work and voivodships in 2012 .....	30	137
Persons injured in accidents at work by selected sections and voivodships in 2012 .....	31	138
Estimated material losses and losses of working time of other persons caused by accidents at work by sections and voivodships in 2012 .....	32	139
Accidents at work of persons conducting economic activities and persons cooperating with them by voivodships .....	33	142
Accidents at work on private farms in agriculture by events causing of injury and voivodships .....	34	143
Persons injured in accidents at work totalled in a given year by sections of the national economy .....	35	144

#### GRAPHS

Persons injured in accidents at work total per 1000 persons employed by voivodships (excluding private farms in agriculture) .....	x	22
Persons injured in fatal accidents at work per 1000 persons employed by voivodships (excluding private farms in agriculture) .....	x	22
Contact-mode of injury by causes in 2012 .....	x	22
Persons injured in accidents at work per 1000 persons employed by sections in 2012.....	x	22
Causes of the accidents at work by activities performed by the person injured at the time of the accident in 2012 .....	x	122
Persons injured in accidents at work by the number of days incapacity to work and by section in 2012 .....	x	122
Persons injured in accidents at work by work seniority in 2012 .....	x	122



## UWAGI METODYCZNE

### I. Źródło i zakres danych

Opracowanie zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej w latach 2010–2012, 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 oraz 35), uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy. Podstawę prawną badania wypadków przy pracy w 2012 r. stanowiło rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 lipca 2011 r. (Dz. U. Nr 173, poz. 1030) w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2011 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.

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 2010 i 2011.**

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 Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 82, poz. 537) z późniejszymi zmianami.

W tabl. 1–16 oraz 32 i 35 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 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami, obowiązującej od 1 stycznia 2008 r. W stosunku do obowiązującej Polskiej Klasyfikacji Działalności zastosowano skróty – skrócone nazwy oznaczone zostały w tablicach znakiem „Δ”.

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 i osób z nimi współpracujących**, zarejestrowanych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych i dotyczy tylko tych wypadków, w wyniku których poszkodowani otrzymali w danym roku jednorazowe odszkodowanie z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu.

Ze względu na zaokrąglenia liczb, w niektórych przypadkach sumy składników 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 nagłe 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 pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

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

- 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** nagłe 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 (w kraju lub w Parlamencie Europejskim) lub senatora, pobierającego uposażenie;
- 4) odbywania – na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący – szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 5) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 6) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;

- 7) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 8) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 9) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 10) 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 trwałe 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. Czynniki 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 2010–2012 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 farms in agriculture (table 1–32 and 35) are gathered through a statistical card on accidents at work. The basis for law on accidents at work in 2012 constituted the regulation of the Council of Ministers of the 22nd July 2011 (Journal of Laws No. 173, item 1030) concerning programme of statistical surveys of the public statistics for the year 2011.

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.

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 2010 and 2011.**

Accidents at work **on private farms in agriculture** (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 inability 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 27th April 2010 (Journal of Laws No. 82, item 537) with later amendments.

In tables 1–16, 32 and 35 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 24th December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments, in force since 1st January 2008. Abbreviations were applied in relation to the obligatory Polish Classification of Activities – abbreviated names are denoted in tables as "Δ".

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 persons cooperating with them** 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.

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

## 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 employers, 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 (in the country or in the European Parliament) or senate, who receive salaries;
- 4) 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 graduates;
- 5) performance of work by members of agricultural producers' co-operatives, agricultural farmers' cooperatives and by other persons treated equally to members of a co-operatives, for the benefit of these cooperatives;
- 6) performance or co-operation at performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 7) performance of ordinary activities connected with conducting non-agricultural economic activities or cooperation at conducting them;
- 8) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 9) serving supplementary forms of military service;
- 10) 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 deviation** is a machine, tool, other object or environmental factor that is directly connected to the deviant event;
- 3) **material agent that is a source of injury** comprise machine, tool, other object or environment factor the contact with which caused injury (physical or psychological).

**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 employee 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

Badanie wypadków przy pracy, prowadzone przez GUS, pozwala na gromadzenie informacji o zaistniałych wypadkach przy pracy oraz o osobach poszkodowanych w tych wypadkach, jak również daje możliwość prowadzenia analizy rozmiarów struktury zdarzeń, przyczyn oraz konsekwencji wypadków przy pracy zarówno w skali roku jak i w dłuższych szeregach czasowych.

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 (*od 1 stycznia 2005 r. – po dostosowaniu do Europejskiej Metodologii Statystyki Wypadków przy Pracy ESAW*), uwzględniający międzynarodowe klasyfikacje (dotyczące 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.

W 2012 roku zarejestrowano 91000 osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy, w tym 350 osób w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym i 627 z ciężkimi obrażeniami ciała. W stosunku do roku poprzedniego liczby te zmniejszyły się i stanowiły odpowiednio: 93,6%, 86,6% i 89,2%.

Należy podkreślić, że w 2012 roku udział kobiet w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy zwiększył się do 33,4% (z 32,3% w 2011 r.). Udział liczby młodocianych natomiast w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy pozostał na tym samym poziomie w stosunku do poprzedniego roku i stanowił 0,1%.

Zmniejszenie liczby osób, które uległy wypadkom przy pracy w 2012 r. w stosunku do 2011 r., odnotowano w większości rodzajów działalności (*sekcji PKD*), oprócz działalności związanej z: dostawą wody; gospodarowaniem ściekami i odpadami oraz działalnością związaną z rekultywacją (*sekcja E*), zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (*sekcja I*), finansami i ubezpieczeniem (*sekcja K*), edukacją (*sekcja P*) oraz kulturą, rozrywką i rekreacją (*sekcja R*).

Wskaźnik wypadkowości (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie), tj. *liczba osób poszkodowanych na 1000 pracujących*, ogółem w Polsce zmniejszył się z 8,15 w 2011 r. do 7,78 w 2012 r. Nadal największą częstość występowania zdarzeń wypadkowych odnotowano w sekcjach: *górnictwo i wydobywanie* – 15,37 (w 2011 r. – 16,69), *dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja* – 14,87 (w 2011 r. – 14,94), *przetwórstwo przemysłowe* – 12,47 (w 2011 r. – 13,70), *rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo* – 12,34 (w 2011 r. – 16,39), *opieka zdrowotna i pomoc społeczna* – 9,83 (w 2011 r. – 10,47), *administrowanie i działalność wspierająca* – 9,52 (w 2011 r. – 10,03), *budownictwo* – 9,17 (w 2011 r. – 10,39).

Najwyższe wskaźniki częstości wypadków przy pracy ogółem (bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego) wystąpiły w województwach: dolnośląskim (11,01), warmińsko-mazurskim (10,08), lubuskim (9,73) oraz wielkopolskim (9,72).

Liczba wypadków indywidualnych i zbiorowych w 2012 roku wyniosła 90464. W liczbie tej 426 to wypadki zbiorowe, które stanowią 0,47% ogółu wypadków (w 2011 r. – 0,44%). W wypadkach zbiorowych poszkodowanych zostało 962 osoby (89,2% w stosunku do 2011 r.). Liczba osób poszkodowanych w wypadkach zbiorowych pozostała na poziomie poprzedniego roku tj. stanowiła 1,1% ogółu poszkodowanych we wszystkich wypadkach przy pracy w kraju. Wypadki zbiorowe w pięciu województwach: dolnośląskim (61 wypadków zbiorowych), mazowieckim (56), śląskim (53), małopolskim (46), wielkopolskim (44) stanowią 61,0% wszystkich wypadków zbiorowych w kraju.

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

Wśród osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy w 2012 roku 66,6% stanowili mężczyźni (w roku poprzednim – 67,7%), w sektorze prywatnym udział ten zmniejszył się i wyniósł 73,4% (w 2011 r. – 74,6%). Wskaźnik wypadkowości dla mężczyzn (liczba poszkodowanych mężczyzn na 1000 pracujących mężczyzn w Polsce) wyniósł 9,75, natomiast dla kobiet – 5,54.

Jak wynika z badania, w 2012 roku nadal większość osób poszkodowanych w Polsce wykonywała pracę w zakładach (jednostkach lokalnych) o liczbie pracujących od 1 do 249 osób (60,2%, tj. o 2 punkty procentowe więcej w stosunku do roku ubiegłego), w tym w zakładach o liczbie pracujących 50 do 249 osób liczba osób poszkodowanych pozostała na podobnym poziomie, tj. – 34,6%. Podobne relacje zaobserwowano w 17 sekcjach gospodarki narodowej. W pozostałych 4 sekcjach gospodarki narodowej większość osób poszkodowanych wykonywała pracę w zakładach o liczbie pracujących od 250 do 500 i więcej osób, tj. w zakładach prowadzących działalność związaną z: górnictwem i wydobywaniem (86,9%), opieką zdrowotną i pomocą społeczną (68,7%), działalnością w zakresie usług administrowania i działalnością wspierającą (62,0%), wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię elektryczną, gaz parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (57,7%). Analiza osób poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym wykazała, iż w grupie zakładów o liczbie pracujących od 1 do 249 osób odnotowano aż 71,7% wszystkich wypadków śmiertelnych zaistniałych w 2012 roku.

W 2012 roku, w stosunku do roku poprzedniego, zachowane zostały podobne proporcje liczby osób poszkodowanych w grupach wiekowych. Nadal najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby w wieku 25–34 lata (28,1%), a na drugim miejscu znalazła się grupa osób w wieku 35–44 lata (24,6%). Wśród mężczyzn, podobnie jak w 2011 roku, najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25–34 lata (31,2%), a w grupie tej 60,9% stanowili: *robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków); robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni; operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych; kierowcy i operatorzy pojazdów; oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie*. Wśród kobiet natomiast dominującą okazała się grupa osób poszkodowanych w wieku 45–54 lata (30,5%), w której 49,1% to: *specjaliści do spraw zdrowia, specjaliści do spraw nauczania, sprzedawcy i pokrewni, robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni oraz pomoce domowe i sprzętaczki*.

W podziale według skutków wypadków – najliczniejszą grupę wiekową wśród osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych (27,7%) stanowiły osoby w wieku 55–64 lata. W wypadkach powodujących ciężkie uszkodzenie ciała natomiast, najwięcej wypadków zarejestrowano (26,3%) wśród osób w wieku 25–34 lata.

W 2012 roku, podobnie jak w roku poprzednim, najbardziej niebezpieczną okazała się praca wykonywana przez osoby poszkodowane w takich grupach zawodów jak: *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (28,7% ogółem osób poszkodowanych w kraju), w której na tak duży odsetek poszkodowanych miała wpływ głównie grupa: *robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń* (odpowiednio – 11,6%), *robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni* (odpowiednio – 7,0 %), *robotnicy budowlani i pokrewni – z wyłączeniem elektryków* (odpowiednio – 6,5%); jak również grupa: *operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń* (19,1% ogółem osób poszkodowanych w kraju), w której: *operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych* (odpowiednio – 9,4%), *kierowcy i operatorzy pojazdów* (odpowiednio – 7,4%).

Grupa *kierowców i operatorów pojazdów* stanowiła najwyższy odsetek osób poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym, tj. 20,0% ogółu wypadków śmiertelnych w Polsce.

Analizując staż pracy na zajmowanym stanowisku przez osoby poszkodowane okazało się, że w 2012 roku podobnie jak w latach poprzednich, wykonywane prace były szczególnie niebezpieczne dla osób z krótkim stażem nieprzekraczającym 3 lat (46,5%), w tym 30,0% to osoby o stażu 1 rok i mniej. Szczególnie niebezpieczne dla osób ze stażem pracy nieprzekraczającym 3 lat okazało się w 2012 roku wykonywanie pracy w zakładach zaliczonych do sekcji: *administrowanie i działalność wspierająca* – 79,6% wszystkich poszkodowanych w tej sekcji, w tym 65,9% to osoby pracujące 1 rok lub krócej; *zakwaterowanie i gastronomia* – (odpowiednio 69,0%; 50,8%); *handel; naprawa pojazdów samochodowych* – (odpowiednio 60,2%; 38,4%); *budownictwo* – (odpowiednio 59,0%; 39,8%). Wypadki przy pracy ze skutkiem śmiertelnym



wśród osób o stażu nieprzekraczającym 3 lat stanowiły aż 52,0%, w tym 39,1% to osoby o stażu 1 rok i mniej. Na tak duży odsetek poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym, o stażu pracy nieprzekraczającym 3 lata miały wpływ głównie osoby poszkodowane, które wykonywały prace w zakładach zaliczonych do sekcji: *administrowanie i działalność wspierająca* – 69,2% wszystkich poszkodowanych w tej sekcji, z tym że odsetek ten stanowią wyłącznie osoby pracujące 1 rok lub krócej.

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 2012 roku w wyniku zaistniałych wypadków liczba dni niezdolności do pracy wyniosła 3820973 (tj. mniej o 4,4% w stosunku do 2011 r.), a w przeliczeniu na jednego poszkodowanego (bez wypadków śmiertelnych) ogółem w kraju stanowiła 42,1 dni niezdolności do pracy (w 2011 r. – 41,3); najwyższy wskaźnik zanotowano wśród poszkodowanych w sekcji: *górnictwo i wydobywanie* – 76,3. Z ogólnej liczby dni niezdolności do pracy w 2012 r. ponad 2/3 dotyczyło sektora prywatnego (70,4%, tj. o 0,7 punkta mniej niż w 2012 roku).

Wśród poszkodowanych w wypadkach przy pracy największa liczba osób doznała urazu kończyn górnych i dolnych (76,9% ogólnej liczby poszkodowanych). Wśród tej grupy poszkodowanych aż 73,9% osób doznało ran powierzchniowych, 59,3% osób doznało przemieszczeń, zwichnięć, skręceń i naderwań oraz 41,5% osób doznało złamań kości.

Najwyższy odsetek osób poszkodowanych z uszkodzeniami kończyn górnych i dolnych w 2012 r. (powyżej średniego w kraju) wystąpił podczas wykonywania pracy w grupach zawodów: *rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni* (87,0% ogółu poszkodowanych w tej grupie); *robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni* (odpowiednio – 85,4%); *monterzy* (odpowiednio – 82,2%); *pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki* (odpowiednio – 82,1%); *sprzedawcy i pokrewni* (odpowiednio – 80,4%); *operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych* (odpowiednio – 79,9%); *rolnicy produkcji towarowej* (odpowiednio – 79,2%); *robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie* (odpowiednio – 79,1%); *robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych* (odpowiednio – 79,0%); *pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej* (odpowiednio – 78,4%); *ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych* (odpowiednio – 77,3%); *średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny* (odpowiednio – 77,1%).

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. Analizując okoliczności i przyczyny wypadku wnioski mogą być bardzo różne, w zależności od różnych skutków wypadku.

Liczba przyczyn, które spowodowały wydarzenia wypadkowe na sto wydarzeń od 1990 r. (161,1), wykazuje tendencję rosnącą. W 2012 r. odnotowano 194,4 przyczyny na 100 wydarzeń wypadkowych.

Jednym z kluczowych zagadnień związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników jest *organizacja pracy i kultura bezpieczeństwa*. Wśród ogółu zidentyfikowanych przyczyn wypadków przy pracy w 2012 roku – 82,0% stanowiły przyczyny związane bezpośrednio lub pośrednio z tym problemem (w 2011 – 82,6%). 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 2012 r. – grupa ta obejmowała 54,0% przyczyn ogółem (w 2011 – 54,2%). Wśród tej grupy w 2012 roku *niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności* stanowiła 44,9%, *zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem* – 34,1%, *nieznajomość zagrożenia i zasad bhp oraz niewłaściwe tempo pracy i brak doświadczenia* – 11,2%.

Dość liczną grupę (10,5% wszystkich przyczyn powodujących wypadki w 2012 r.) stanowiła *niewłaściwa ogólna organizacja pracy i stanowiska pracy*, w której znaczna część osób została poszkodowana na skutek: *uderzenia przez obiekt w ruchu* (27,0%) lub *uderzenia w nieruchomy obiekt* (25,5%), *posługiwanie się przedmiotem ostrym lub szorstkim* (14,5%), *nadmiernego obciążenia fizycznego lub psychicznego* (11,0%), *uwięzienia lub zmiżdżenia ciała* (9,2%). W grupie tej szczególnie dominowała *niewłaściwa organizacja pracy*, a głównie: *niewłaściwa koordynacja prac zbiorowych, tolerowanie przez osoby sprawujące nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy, wykonywanie pracy w zbyt małej obsadzie osobowej i brak nadzoru*. Na uwagę również 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 nieusunięcie zbędnych przedmiotów, substancji lub energii (niewylączenie zasilania) wokół stanowiska pracy*.

Mniej liczną grupę przyczyn, ale równie istotną, stanowiły przyczyny głównie niezwiązane z czynnikiem ludzkim, tj. *niewłaściwy stan czynnika materialnego* (8,8% ogólnej liczby przyczyn w 2012 r.). Eliminacja tych przyczyn jest znacznie trudniejsza, ponieważ dotyczą one głównie: *wad konstrukcyjnych lub niewłaściwych rozwiązań technicznych i ergonomicznych czynnika materialnego* (48,8% liczby przyczyn niezwiązanych z czynnikiem ludzkim); *wad materiałowych* (odpowiednio – 20,8%), w tym głównie ukrytych wad; *niewłaściwego wykonania czynnika materialnego*, głównie ze względu na niedotrzymywanie wymaganych parametrów technicznych lub zastosowanie materiałów zastępczych (odpowiednio – 6,8%). Znaczna część przyczyn określanych *niewłaściwym stanem czynnika materialnego* to przyczyny związane z *niewłaściwą eksploatacją czynnika materialnego*, tj.: *nadmierną eksploatacją, niedostateczną konserwacją oraz niewłaściwymi naprawami i remontami* (odpowiednio – 23,6%).

Analizując wydarzenia powodujące wypadki przy pracy pod kątem *wydarzeń powodujących powstanie urazów u osób poszkodowanych*, zauważa się iż w 2012 r. dominującą grupą było *zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt* (25,2% ogólnej liczby wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej), a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grupy *budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – na, nad, poniżej poziomu gruntu* (53,7% ogólnej ilości czynników w tej grupie wydarzeń).

Kolejnymi, dość licznymi, grupami wydarzeń powodujących powstanie urazów u osób poszkodowanych były:

- *uderzenie przez obiekt w ruchu* (21,7%; głównie *spadający obiekt* – 9,1% ogólnej liczby wydarzeń), a źródłami tych urazów były przede wszystkim czynniki materialne z grup: *materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn, maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania, pojazdy drogowe*;
- *kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym* (odpowiednio – 16,9%), a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grup: *narzędzia ręczne bez napędu oraz materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn*.

Analizując natomiast wydarzenia powodujące wypadki przy pracy pod kątem *wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego* w 2012 r., należy stwierdzić, iż najliczniejszą grupę wydarzeń stanowiło *poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby* (29,2%; głównie *na tym samym poziomie* – 20,4% ogólnej liczby wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego), a źródłami tych urazów były przede wszystkim czynniki materialne z grup: *budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – na, nad, poniżej poziomu gruntu* – 51,9% ogólnej ilości czynników w tej grupie wydarzeń.

Wśród miejsc powstania wypadku, tj. miejsc w których przebywali poszkodowani w chwili wypadku, najwięcej *wydarzeń wypadkowych* w 2012 r. zarejestrowano w:

- miejscu produkcji przemysłowej (42,9% ogólnej liczby wydarzeń),
- biurach, placówkach naukowych i szkołach, zakładach usługowych (20,2% ogólnej liczby wydarzeń),
- miejscach i środkach komunikacji publicznej (10,4% 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 proponujemy sięgnąć do tablic statystycznych stanowiących zasadniczą część publikacji.

## RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS

The survey on accidents at work, carried out by the Central Statistical Office, allows to collect information on the existing accidents at work and persons injured in these accidents. It also provides opportunity both within a year and over longer time series to carry out analysis on the scope, structure, causes and consequences of accidents at work.

Data on accidents at work, with the exception of private agricultural farms, are gathered through a statistical sheet on accidents at work and accidents equivalent to accidents at work.

The subjective range of a 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*) taking into account the international classifications (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*) and 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.

In 2012, there were registered 91,000 persons injured in accidents at work, including 350 people in fatal accidents and 627 with serious injuries. Compared to the previous year, these figures decreased and were respectively 93.6%, 86.6% and 89.2%

It should be underlined that in 2012, the share of women in the total number of the injured in accidents at work increased to 33.4% (from 32.3 % in 2011). The share of adolescents in the total number of persons injured in accidents at work stayed at the same level as compared to the previous year and was 0.1%.

A reduction in the number of people who were hurt in accidents at work in 2012 as compared to 2011 was observed in most kinds of activity (*NACE sections*), except: water supply; sewerage waste management and remediation activities (*section E*), accommodation and food service activities (*section I*), financial and insurance activities (*section K*), education (*section P*), and arts, entertainment and recreation (*section R*).

The overall incidence rate of accidents at work (excluding private farms in agriculture), *i.e. the number of the injured per 1000 of the employed*, decreased in Poland from 8.34 in 2011 to 7.78 in 2012. The highest incidence rate was still observed in sections: *mining and quarrying* – 15.37 (in 2011 – 16.69), *water supply; sewerage, waste management and remediation* – 14.87 (in 2011 – 14.94), *manufacturing* – 12.47 (in 2011 – 13.70), *agriculture, forestry and fishing* – 12.34 (in 2011 – 16.39), *human health and social work activities* – 9.83 (in 2011 – 10.47), *administrative and support service activities* – 9.52 (in 2011 – 10.03), *construction* – 9.17 (in 2011 – 10.39).

The highest overall incidence rates (excluding civilian employees of budgetary entities conducting activity in the field of national defence and public safety) were observed in voivodships: Dolnośląskie (11.01), Warmińsko-Mazurskie (10.08), Lubuskie (9.73) and Wielkopolskie (9.72).

In 2012, the overall number of individual and collective accidents at work amounted to 90,464, including 426 collective accidents that comprised 0.47% of the total number of accidents (in 2011 – 0.44%). The number of people injured in collective accidents at work amounted to 962 persons (89.2% as compared to 2011). The number of persons injured in collective accidents remained at the level of the previous year, i.e. constituted 1.1% of the total number of the injured. The collective accidents in five voivodships: Dolnośląskie – 61, Mazowieckie – 56, Śląskie – 53, Małopolskie – 46, Wielkopolskie – 44 comprised 61.0% of all collective accidents observed in the country.

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

In 2012, men constituted 66.6% among injured persons (in the previous year – 67.7%); in the private sector the rate decreased and comprised 73.4%. The incidence rate for men (the number of injured men per 1000 of the employed men in Poland) was 9.75, while the respective figure for women was 5.54.

The survey conducted in 2012 indicated that the majority of the injured persons in Poland worked in establishments (local units) with the number of the employed between 1 and 249 persons (60.2%, i.e. by 2 percentage points more compared to the previous year); the number of injured persons in establishments employing 50-249 persons stayed at the same level, i.e. 34.6%. Similar relations were observed in 17 sections of national economy. In other 4 sections of the national economy most injured persons performed work in establishments with the number of the employed 250 up to 500 persons or more; in establishments carrying out activities related to: mining and quarrying (86.9%), human health and social work activities (68.7%), administrative and support services activities (62.0%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (57.7%). The analysis on victims of fatal accidents showed that as many as 71.7% of all fatal accidents that occurred in 2012 were registered in the group of enterprises employing from 1 to 249 persons.

Compared to 2011, the proportions of age groups of the injured did not change in 2012. The largest group still represented persons aged 25–34 years (28.1% of the injured); however, the second place belonged to persons aged 35–44 years (24.6%). Similarly to the previous year, among men the largest group comprised persons aged 25–34 years (31.2%). In this group accidents, 60.9% constituted *building and related trades workers, excluding electricians; metal, machinery and related trades workers; food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers; stationary plant and machine operators; Drivers and mobile plant operators and labourers in mining, construction, manufacturing and transport*. The dominant group among women comprised persons aged 45–54 years (30.5%), in which 49.1% were: *health professionals, teaching professionals, sales workers, food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers and cleaners and helpers*.

In terms of the consequences of accidents – the largest age group among victims of fatal accidents (27.7%) represented persons aged 55-64 years. However, in cases resulting in serious body injury, the most cases (26.3%) were recorded among persons aged 25-34 years.

In 2012, similarly to the previous year, the most hazardous was work performed by injured persons in groups of occupations: *craft and related trades workers* (28.7% of the total number of persons injured in the country), in which such high percentage of the injured in this group was influenced by persons in occupations: *metal machinery and related trades workers* 11.6% of the total number of persons injured in accidents at work, *food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers* (respectively – 7.0%); *building and related trades workers, excluding electricians* (respectively – 6.5%); as well as the group of *plant and machine operators and assemblers* (19.1% of total persons injured in the country), in which: *stationary plant and machine operators* (respectively – 9.4%), *drivers and mobile plant operators* (respectively – 7.4%).

Groups of *drivers and mobile plant operators* characterised the highest percentage of people injured in accidents with fatal outcome, i.e. – 20.0% of all fatal accidents in Poland.

Regarding work seniority of the injured persons at particular work positions, it turned out that in 2012, similarly to the previous years, the performed work was particularly dangerous for persons with short work seniority not exceeding 3 years (46.5%), in which 30.0% comprised persons whose work seniority was 1 year or shorter. In 2012, particularly dangerous for people with work experience of not more than three years turned out performing work in factories belonging to the sections: *administrative and support service activities*- 79.6% of all victims in this section, including 65.9% of the employed one year or less; *accommodation and catering* – (respectively 69.0%, 50.8%); *trade, repair of motor vehicles* – (respectively 60.2%; 38.4%), *construction* – (respectively 59.0%, 39.8%). The share of fatal accidents at work of persons whose work seniority did not exceed 3 years comprised 52.0%, in which 39.1% constituted persons who worked for a year or shorter. Such a large percentage of victims of accidents resulting in death with duration

of work not exceeding 3 years, was influenced mainly by the victims, who performed work in enterprises belonging to sections: *administrative and support service activities*- 69.2% of all persons injured in this section; however, the percentage share constituted exclusively persons employed for a year or shorter.

One of the important consequences of accidents at work (beside fatal accidents and accidents causing serious body injury), at the both levels: the enterprise and the entire national economy one, is employees' absenteeism. In 2012, the number of absent days because of inability to work due to accidents amounted to 3,820,973 (i.e. less by 4.4% in the total number of days of inability to work caused by accidents at work as compared to 2011). When recalculated into one injured person (excluding fatal accidents) it amounted to the total of 42.1 days of inability to work (in 2011 it amounted to 41.3. ); the highest rate was observed among injured persons in the *mining and quarrying* – 76.3. Among the total number of days of incapacity for work in 2012, more than two thirds constituted the private sector (70.4%, i.e. by 0.7 point less than in 2011).

The highest number of victims in accidents at work suffered injuries of upper and lower limbs (76.9% of the total number of injured persons). Among this group of victims as many as 73.9% suffered from superficial wounds, 59.3% of the injured suffered from displacements, dislocations and sprains and 41.5% – had bone fractures.

In 2012, the highest percentage of victims with upper limbs and lower injuries (above the national average) occurred in groups of occupations: *handicraft and printing workers* (87.0% of all victims in this group); *food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers* (respectively – 85.4%); *assemblers* (respectively – 82.2%); *food preparation assistants* (respectively – 82.1%); *sales workers* (respectively – 80.4%); *stationary plant and machine operators* (respectively – 79.9%); *market-oriented skilled agricultural workers* (respectively – 79.2%); *labourers in mining, construction, manufacturing and transport* (respectively – 79.1%); *metal, machinery and related trades workers* (respectively – 79.0%); *numerical and material recording clerks* (respectively – 78.4%); *refuse workers and other elementary workers* (respectively – 77.3%); *legal, social, cultural and related associate professionals* (respectively – 77.1%);

Identification of the cause that resulted in an accident is the first step in initiating actions targeted at improvement of working conditions. The majority of causes are initiated by people due to a loss of control over a threat or their own behaviour. There are mainly situations in which a significant role is played by a lack of order at the work place, storage spaces, transport routes, etc. The analysis on these events – important for prophylactic actions – allows drawing conclusions, which should depend mainly on the causes and not on the effects of accidents. The analysis on circumstances and causes may lead to different conclusions depending on various effects of accidents.

The number of causes that led to events resulting in accidents at work per one hundred events (161.1) has been showing an increasing tendency since 1990. In 2012, there were 194.4 per 100 events of accidents at work.

One of the key issues associated with ensuring the safety and healthy conditions for the employees is *the organization of work and safety culture*. In 2012, among the total of the identified causes of accidents at work 82.0% comprised the causes directly or indirectly related to this problem (in 2011 – 82.6%). These causes are classified 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 from 2000 onwards, over a half of the accidents' causes in Poland comprised inappropriate employees' behaviours. In 2012 – this group constituted 54.0% of total causes (in 2011 – 54.2%). In 2012 inadequate concentration on a performed activity constituted 44.9% among this group, a surprise with an unexpected event – 34.1%, lack of knowledge about hazards and regulations concerning occupational health and safety and inappropriate pace of work and lack of experience – 11.2%.

Quite a large group (10.5% of all reasons causing accidents in 2012) constituted inappropriate *general organization of work and work post*, where a large share of injured persons were harmed as a result

of: *a moving object* (27.0%) or hit by a *stationary object* (25.5%), *through the use of a sharp or coarse object* (14.5%), *physically or mentally overburdened* (11.0%), *caught or crushed* (9.2%). This group was especially dominated by *inappropriate organization of work* and mainly: *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*. Worth nothing is also *inappropriate organization of a work pos<sub>2</sub>*, which most often caused accidents due to *inappropriate passages and routes leading towards a working place or storing and not removing dispensable objects, substances or energy around the a work station*.

The causes not connected to a human factor constituted less numerous but equally significant group, i.e. *inappropriate state of material factor* (8.8% of the total number of causes in 2012). Elimination of these causes is much more difficult because they concern mainly *constructional defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of a material agent* (48.8% of causes not connected to a human factor); *faults of material agent* (respectively – 20.8%), in which mainly hidden faults of material agents; *inadequate quality of the material agent manufacturing* mainly failing to comply with required technical parameters or appliance of substitute materials (respectively – 6.8%). A significant part of *inappropriate state of material factor* constituted causes linked to inappropriate exploitation of a material factor, i.e. *overexploitation, insufficient conservation and inappropriate maintenance and repairs* (respectively – 23.6%).

The analysis on events causing accidents at work in respect to *contact mode of injury* indicated that in 2012 the main group comprised horizontal or vertical impact with or against a stationary object (25.2% of the total number contact mode of injury); their sources were mainly material agents from the group *buildings, structures surfaces – on, over and under the ground level* (53.7% of the total number of material agents in this group of events).

Other, rather large groups of contact mode injury were:

- *being struck by object in motion* (21.7%; mainly *falling object* – 9.1% of the total number of events); the sources of these injuries were mainly material agents of the groups: *materials, objects, products, machinery parts, conveying, transport and storage systems, land vehicles*;
- contact with a sharp, pointed rough coarse material agent (respectively – 16.9%); the source of the injuries were mainly material agents from the group: *hand tools not powered, materials, objects, products, machinery parts*.

The analysis on the events causing accidents at work in respect to *deviations from the normal state led to the conclusion* that in 2012, the largest group of deviations constituted *slipping, stumbling, falling of a person* (29.2%; mainly *on the same level* – 20.4% of the total number of the total number of deviations from the normal state); the sources of these injuries were mainly material agents from the group: *buildings, structures surfaces – on, over and under the ground level* – 51.9% of the total number of agents in this group of events.

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 2012 were registered in:

- the industrial site (42.9% of the total number of events),
- offices, research institutions and schools, service establishments (20.2% of the total number of events),
- places and means of public transport (10.4% of the total number of events).

In order to carry out more detailed analysis on events and material agents causing accidents at work, as well as possible characteristic of the injured in respect to their demographic and socio-occupational features, we do suggest the use of statistical tables that constitute the main part of this publication.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
		w liczbach bezwzględ- nych absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bezwzględ- nych absolute numbers	na jednego poszko- dowa- nego <sup>1)</sup> per one person injured <sup>1)</sup>
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011	97222	100,0	404	703	96115	31408	130	3996121	41,3
<b>TOTAL</b>	<b>2012</b>	<b>91000</b>	<b>100,0</b>	<b>350</b>	<b>627</b>	<b>90023</b>	<b>30386</b>	<b>105</b>	<b>3820973</b>	<b>42,1</b>
<i>a</i>		93,6	x	86,6	89,2	93,7	96,7	80,8	95,6	x
<i>b</i>		7,78	x	0,030	0,05	7,70	5,55	.	326,72	x
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	2011	1507	1,6	26	19	1462	248	1	75718	51,1
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	<b>2012</b>	<b>1417</b>	<b>1,6</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>1381</b>	<b>241</b>	<b>2</b>	<b>70756</b>	<b>50,6</b>
<i>a</i>		94,0	x	80,8	78,9	94,5	97,2	200,0	93,4	x
<i>b</i>		12,34	x	0,183	0,13	12,03	8,19	.	616,31	x
w tym rolnictwo (01.1–01.6) of which agriculture	2011	1041	1,1	11	13	1017	209	1	51896	50,3
<i>a</i>	<b>2012</b>	<b>956</b>	<b>1,1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>937</b>	<b>208</b>	<b>2</b>	<b>45714</b>	<b>48,2</b>
<i>b</i>		91,8	x	90,9	69,2	92,1	99,5	200,0	88,1	x
<i>b</i>		15,11	x	0,158	0,14	14,81	9,92	.	721,77	x
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	2011	2908	3,0	29	22	2857	46	–	206521	71,7
<i>Mining and quarrying</i>	<b>2012</b>	<b>2687</b>	<b>3,0</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>2648</b>	<b>39</b>	–	<b>203166</b>	<b>76,3</b>
<i>a</i>		92,4	x	93,1	54,5	92,7	84,8	–	98,4	x
<i>b</i>		15,37	x	0,154	0,07	15,15	2,14	–	1161,94	x
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	2011	1880	1,9	18	15	1847	20	–	150044	80,6
<i>a</i>	<b>2012</b>	<b>1699</b>	<b>1,9</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>1677</b>	<b>15</b>	–	<b>146264</b>	<b>86,9</b>
<i>b</i>		90,4	x	83,3	46,7	90,8	75,0	–	97,5	x
<i>b</i>		.	x	.	.	.	.	–	.	x
Przetwórstwo przemysłowe (C) ....	2011	33431	34,4	85	262	33084	7019	53	1326730	39,8
<i>Manufacturing</i>	<b>2012</b>	<b>30243</b>	<b>33,2</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>29943</b>	<b>6405</b>	<b>44</b>	<b>1236768</b>	<b>41,0</b>
<i>a</i>		90,5	x	70,6	91,6	90,5	91,3	83,0	93,2	x
<i>b</i>		12,47	x	0,024	0,10	12,35	7,85	.	509,97	x
produkcja artykułów spożywczych (10)	2011	6051	6,2	11	32	6008	2459	12	237932	39,4
<i>manufacture of food products</i>	<b>2012</b>	<b>5735</b>	<b>6,3</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>5702</b>	<b>2369</b>	<b>14</b>	<b>229496</b>	<b>40,1</b>
<i>a</i>		94,8	x	100,0	68,8	94,9	96,3	116,7	96,5	x
<i>b</i>		14,01	x	0,027	0,05	13,93	11,88	.	560,66	x
produkcja napojów (11)	2011	398	0,4	1	2	395	60	–	15740	39,6
<i>manufacture of beverages</i>	<b>2012</b>	<b>399</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>395</b>	<b>77</b>	–	<b>15618</b>	<b>39,2</b>
<i>a</i>		100,3	x	100,0	150,0	100,0	128,3	–	99,2	x
<i>b</i>		15,40	x	0,039	0,12	15,24	10,71	–	602,74	x
produkcja wyrobów tytoniowych (12)	2011	25	0,0	–	–	25	4	–	786	31,4
<i>manufacture of tobacco products</i>	<b>2012</b>	<b>18</b>	<b>0,0</b>	–	–	<b>18</b>	<b>4</b>	–	<b>845</b>	<b>46,9</b>
<i>a</i>		72,0	x	–	–	72,0	100,0	–	107,5	x
<i>b</i>		3,21	x	–	–	3,21	2,28	–	150,60	x
produkcja wyrobów tekstylnych (13)	2011	602	0,6	1	6	595	262	–	21778	36,2
<i>manufacture of textiles</i>	<b>2012</b>	<b>530</b>	<b>0,6</b>	–	<b>3</b>	<b>527</b>	<b>247</b>	–	<b>18812</b>	<b>35,5</b>
<i>a</i>		88,0	x	x	50,0	88,6	94,3	–	86,4	x
<i>b</i>		10,58	x	–	0,06	10,52	8,43	–	375,65	x
produkcja odzieży (14)	2011	421	0,4	2	–	419	317	–	15677	37,4
<i>manufacture of wearing apparel</i>	<b>2012</b>	<b>346</b>	<b>0,4</b>	–	<b>1</b>	<b>345</b>	<b>265</b>	–	<b>15117</b>	<b>43,7</b>
<i>a</i>		82,2	x	x	x	82,3	83,6	–	96,4	x
<i>b</i>		3,14	x	–	0,01	3,13	2,87	–	137,22	x
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15)	2011	175	0,2	–	–	175	89	–	5804	33,2
<i>manufacture of leather and related products</i>	<b>2012</b>	<b>114</b>	<b>0,1</b>	–	<b>2</b>	<b>112</b>	<b>55</b>	–	<b>3677</b>	<b>32,3</b>
<i>a</i>		65,1	x	–	x	64,0	61,8	–	63,4	x
<i>b</i>		4,28	x	–	0,08	4,20	3,50	–	138,09	x

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

1) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these 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 ACCIDENTS AT WORK 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 accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
	w liczbach bez- względ- nych absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bez- względ- nych absolute numbers	na jednego poszko- dowa- nego <sup>1)</sup> per one person injured <sup>1)</sup>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>									
produkcja wyrobów z drewna oraz 2011	2155	2,2	10	31	2114	295	5	102139	47,6
korka, z wyłączeniem mebli; 2012	<b>1798</b>	<b>2,0</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>1762</b>	<b>255</b>	<b>2</b>	<b>87895</b>	<b>49,0</b>
produkcja wyrobów ze słomy 2011	83,4	x	60,0	96,8	83,3	86,4	40,0	86,1	x
i materiałów używanych do 2012	14,76	x	0,049	0,25	14,46	10,81	.	721,46	x
wyplatania (16)									
<i>manufacture of wood and products</i>									
<i>of wood and cork, except furni-</i>									
<i>ture; manufacture of articles</i>									
<i>of straw and plaiting materials</i>									
produkcja papieru i wyrobów z 2011	797	0,8	–	9	788	156	–	31708	39,8
papieru (17) 2012	<b>727</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>715</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>30017</b>	<b>41,4</b>
produkcja papieru i wyrobów z 2011	91,2	x	x	100,0	90,7	86,5	x	94,7	x
produkcja papieru i wyrobów z 2012	13,04	x	0,054	0,16	12,83	7,26	.	538,61	x
poligrafia i reprodukcja zapisanych 2011	373	0,4	1	2	370	104	–	11872	31,9
nośników informacji (18) 2012	<b>344</b>	<b>0,4</b>	–	<b>5</b>	<b>339</b>	<b>83</b>	–	<b>12844</b>	<b>37,3</b>
produkcja i reprodukcja 2011	92,2	x	x	250,0	91,6	79,8	–	108,2	x
zapisanych nośników informacji 2012	7,26	x	–	0,11	7,15	4,64	–	271,09	x
wytwarzanie i przetwarzanie 2011	98	0,1	1	2	95	11	–	4466	46,0
koks i produktów rafinacji 2012	<b>89</b>	<b>0,1</b>	–	–	<b>89</b>	<b>8</b>	–	<b>3847</b>	<b>43,2</b>
ropy naftowej (19) 2011	90,8	x	x	x	93,7	72,7	–	86,1	x
produkcja koks i produktów rafinacji 2012	6,58	x	–	–	6,58	2,70	–	284,56	x
ropy naftowej (19)									
<i>manufacture of coke and refined</i>									
<i>petroleum products</i>									
produkcja chemikaliów i wyrobów 2011	779	0,8	4	7	768	171	–	30818	39,8
chemicznych (20) 2012	<b>636</b>	<b>0,7</b>	–	<b>5</b>	<b>631</b>	<b>145</b>	–	<b>27867</b>	<b>43,8</b>
produkcja chemikaliów i wyrobów 2011	81,6	x	x	71,4	82,2	84,8	–	90,4	x
chemicznych (20) 2012	8,35	x	–	0,07	8,28	5,10	–	365,90	x
produkcja podstawowych 2011	325	0,3	–	1	324	179	–	11236	34,6
substancji farmaceutycznych 2012	<b>235</b>	<b>0,3</b>	–	–	<b>235</b>	<b>125</b>	–	<b>7440</b>	<b>31,7</b>
oraz leków i pozostałych 2011	72,3	x	–	x	72,5	69,8	–	66,2	x
wyrobów farmaceutycznych (21) 2012	10,57	x	–	–	10,57	9,78	–	334,52	x
produkcja podstawowych 2011	2431	2,5	3	15	2413	480	1	90285	37,2
substancji farmaceutycznych 2012	<b>2240</b>	<b>2,5</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>2220</b>	<b>421</b>	<b>1</b>	<b>85885</b>	<b>38,4</b>
oraz leków i pozostałych 2011	92,1	x	66,7	120,0	92,0	87,7	100,0	95,1	x
wyrobów farmaceutycznych (21) 2012	12,67	x	0,011	0,10	12,56	7,50	.	485,66	x
produkcja wyrobów z pozostałych 2011	1992	2,0	8	19	1965	258	3	89674	45,2
mineralnych surowców 2012	<b>1783</b>	<b>2,0</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1764</b>	<b>261</b>	<b>1</b>	<b>79559</b>	<b>44,7</b>
niemetalicznych (23) 2011	89,5	x	75,0	68,4	89,8	101,2	33,3	88,7	x
produkcja wyrobów z pozostałych 2012	13,62	x	0,046	0,10	13,47	8,77	.	607,73	x
niemetalicznych (23)									
<i>manufacture of other non-</i>									
<i>metallic mineral products</i>									
produkcja metali (24) 2011	1127	1,2	6	12	1109	85	–	55288	49,3
produkcja metali (24) 2012	<b>901</b>	<b>1,0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>893</b>	<b>51</b>	–	<b>41225</b>	<b>45,9</b>
produkcja metali (24) 2011	79,9	x	33,3	50,0	80,5	60,0	–	74,6	x
produkcja metali (24) 2012	14,12	x	0,031	0,10	13,99	5,05	–	645,84	x
produkcja metalowych wyrobów 2011	4766	4,9	15	57	4694	339	8	199958	42,1
gotowych, z wyłączeniem 2012	<b>4434</b>	<b>4,9</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>4383</b>	<b>286</b>	<b>12</b>	<b>189061</b>	<b>42,7</b>
maszyn i urządzeń (25) 2011	93,0	x	66,7	71,9	93,4	84,4	150,0	94,6	x
produkcja metalowych wyrobów 2012	15,25	x	0,034	0,14	15,08	6,14	.	650,48	x
gotowych, z wyłączeniem 2012									
maszyn i urządzeń (25)									
<i>manufacture of fabricated metal</i>									
<i>products, except machinery</i>									
<i>and equipment</i>									

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. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PLCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK 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 accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
		w liczbach bez- względ- nych absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bez- względ- nych absolute numbers	na jednego poszko- dowa- nego <sup>1)</sup> per one person injured <sup>1)</sup>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	2011	437	0,4	1	1	435	176	-	13983	32,1
	2012	<b>352</b>	<b>0,4</b>	-	<b>2</b>	<b>350</b>	<b>142</b>	-	<b>12522</b>	<b>35,6</b>
manufacture of computer, elec- tronic and optical products	a	80,5	x	x	200,0	80,5	80,7	-	89,6	x
	b	5,89	x	-	0,03	5,86	5,19	-	209,58	x
produkcja urządzeń elektrycznych (27)	2011	1198	1,2	3	3	1192	299	2	40386	33,8
	2012	<b>1080</b>	<b>1,2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1066</b>	<b>287</b>	<b>2</b>	<b>39052</b>	<b>36,2</b>
manufacture of electrical equipment	a	90,2	x	66,7	400,0	89,4	96,0	100,0	96,7	x
	b	11,25	x	0,021	0,12	11,11	8,10	.	406,73	x
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowa- na (28)	2011	2006	2,1	8	22	1976	91	4	83028	41,6
	2012	<b>1891</b>	<b>2,1</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>1865</b>	<b>103</b>	<b>5</b>	<b>83004</b>	<b>44,1</b>
manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	94,3	x	100,0	81,8	94,4	113,2	125,0	100,0	x
	b	14,79	x	0,063	0,14	14,59	5,49	.	649,22	x
produkcja pojazdów samochodow- wych, przyczep i nacze- p, z wyłączeniem motocykli (29)	2011	2309	2,4	2	10	2297	462	5	69506	30,1
	2012	<b>1993</b>	<b>2,2</b>	-	<b>11</b>	<b>1982</b>	<b>450</b>	-	<b>62629</b>	<b>31,4</b>
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	86,3	x	x	110,0	86,3	97,4	x	90,1	x
	b	12,91	x	-	0,07	12,84	8,43	-	405,85	x
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	2011	819	0,8	1	2	816	42	-	28122	34,4
	2012	<b>696</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>689</b>	<b>33</b>	-	<b>26832</b>	<b>38,7</b>
manufacture of other transport equipment	a	85,0	x	200,0	250,0	84,4	78,6	-	95,4	x
	b	15,70	x	0,045	0,11	15,54	4,39	-	605,23	x
produkcja mebli (31)	2011	2595	2,7	3	17	2575	508	11	96124	37,1
	2012	<b>2347</b>	<b>2,6</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>2326</b>	<b>464</b>	<b>6</b>	<b>91733</b>	<b>39,1</b>
manufacture of furniture	a	90,4	x	100,0	105,9	90,3	91,3	54,5	95,4	x
	b	14,97	x	0,019	0,11	14,84	10,59	.	585,29	x
pozostała produkcja wyrobów (32)	2011	377	0,4	-	6	371	130	1	15147	40,2
	2012	<b>366</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>360</b>	<b>107</b>	-	<b>14020</b>	<b>38,4</b>
other manufacturing	a	97,1	x	x	83,3	97,0	82,3	x	92,6	x
	b	7,26	x	0,020	0,10	7,14	4,44	-	277,98	x
naprawa, konserwacja i instalo- wanie maszyn i urządzeń (33)	2011	1175	1,2	4	6	1165	42	1	55273	47,2
	2012	<b>1189</b>	<b>1,3</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1175</b>	<b>32</b>	-	<b>57771</b>	<b>48,7</b>
repair and installation of machi- nery and equipment	a	101,2	x	75,0	183,3	100,9	76,2	x	104,5	x
	b	10,91	x	0,028	0,10	10,78	2,44	-	530,31	x
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wod- ną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	2011	1082	1,1	11	17	1054	125	-	52848	49,3
	2012	<b>1011</b>	<b>1,1</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>992</b>	<b>129</b>	-	<b>47650</b>	<b>47,5</b>
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	93,4	x	72,7	64,7	94,1	103,2	-	90,2	x
	b	6,82	x	0,054	0,07	6,40	4,17	-	321,65	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E)	2011	2124	2,2	13	19	2092	215	2	91364	43,3
	2012	<b>2132</b>	<b>2,3</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>2106</b>	<b>234</b>	<b>1</b>	<b>93267</b>	<b>44,0</b>
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	100,4	x	92,3	73,7	100,7	108,8	50,0	102,1	x
	b	14,87	x	0,084	0,10	14,69	6,90	.	650,43	x
Budownictwo (F) .....	2011	9222	9,5	99	144	8979	215	16	485444	53,2
Construction	2012	<b>8145</b>	<b>9,0</b>	<b>82</b>	<b>135</b>	<b>7928</b>	<b>170</b>	<b>16</b>	<b>444097</b>	<b>55,0</b>
	a	88,3	x	82,8	93,8	88,3	79,1	100,0	91,5	x
	b	9,17	x	0,092	0,15	8,93	1,76	.	500,04	x
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włą- czając motocykle (G)	2011	11703	12,0	36	76	11591	5284	35	415812	35,6
	2012	<b>11423</b>	<b>12,6</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>11341</b>	<b>5393</b>	<b>27</b>	<b>415540</b>	<b>36,5</b>
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	a	97,6	x	75,0	72,4	97,8	102,1	77,1	99,9	x
	b	5,34	x	0,013	0,03	5,30	4,79	.	194,10	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. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK 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 accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
		w liczbach bezwzględnych absolute numbers	w odsetkach in %	śmiertelnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodociani adolescents	w liczbach bezwzględnych absolute numbers	na jednego poszkodowanego <sup>1)</sup> per one person injured <sup>1)</sup>
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	2011	6827	7,0	57	57	6713	1301	4	316252	46,7
	<b>2012</b>	<b>6402</b>	<b>7,0</b>	<b>61</b>	<b>45</b>	<b>6296</b>	<b>1249</b>	<b>4</b>	<b>284125</b>	<b>44,8</b>
	a	93,8	x	107,0	78,9	93,8	96,0	100,0	89,8	x
b	8,78	x	0,084	0,06	8,64	7,30	.	389,79	x	
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	2011	1376	1,4	–	1	1375	812	12	45782	33,3
	<b>2012</b>	<b>1389</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1385</b>	<b>825</b>	<b>6</b>	<b>43249</b>	<b>31,2</b>
	a	100,9	x	x	200,0	100,7	101,6	50,0	94,5	x
b	5,74	x	0,008	0,01	5,72	5,30	.	178,75	x	
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communications</i>	2011	617	0,6	4	2	611	160	–	23889	39,0
	<b>2012</b>	<b>549</b>	<b>0,6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>540</b>	<b>172</b>	<b>–</b>	<b>19570</b>	<b>35,9</b>
	a	89,0	x	100,0	250,0	88,4	107,5	–	81,9	x
b	2,16	x	0,016	0,02	2,12	1,96	–	76,97	x	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	2011	985	1,0	–	4	981	705	–	31403	31,9
	<b>2012</b>	<b>1010</b>	<b>1,1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1006</b>	<b>736</b>	<b>–</b>	<b>32092</b>	<b>31,8</b>
	a	102,5	x	x	75,0	102,5	104,4	–	102,2	x
b	2,90	x	0,003	0,01	2,89	3,19	–	92,26	x	
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	2011	1176	1,2	1	8	1167	463	–	54276	46,2
	<b>2012</b>	<b>1112</b>	<b>1,2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1099</b>	<b>422</b>	<b>–</b>	<b>50701</b>	<b>45,7</b>
	a	94,6	x	400,0	112,5	94,2	91,1	–	93,4	x
b	5,65	x	0,020	0,05	5,58	4,10	–	257,76	x	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2011	1424	1,5	1	7	1416	568	1	51220	36,0
	<b>2012</b>	<b>1267</b>	<b>1,4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1254</b>	<b>503</b>	<b>–</b>	<b>50704</b>	<b>40,3</b>
	a	89,0	x	800,0	71,4	88,6	88,6	x	99,0	x
b	2,41	x	0,015	0,01	2,38	1,89	–	96,62	x	
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	2011	4141	4,3	11	16	4114	1596	1	147109	35,6
	<b>2012</b>	<b>3993</b>	<b>4,4</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>3963</b>	<b>1503</b>	<b>2</b>	<b>146711</b>	<b>36,8</b>
	a	96,4	x	118,2	106,3	96,3	94,2	200,0	99,7	x
b	9,52	x	0,031	0,04	9,45	7,99	.	349,61	x	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2011	4603	4,7	17	18	4568	2409	–	162744	35,5
	<b>2012</b>	<b>4412</b>	<b>4,8</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>4387</b>	<b>2327</b>	<b>–</b>	<b>163866</b>	<b>37,2</b>
	a	95,9	x	29,4	111,1	96,0	96,6	–	100,7	x
b	6,21	x	0,007	0,03	6,17	5,30	–	230,70	x	
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	2011	4641	4,8	4	12	4625	3356	–	164871	35,6
	<b>2012</b>	<b>4724</b>	<b>5,2</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>4703</b>	<b>3453</b>	<b>1</b>	<b>173052</b>	<b>36,7</b>
	a	101,8	x	150,0	125,0	101,7	102,9	x	105,0	x
b	4,35	x	0,006	0,01	4,33	4,12	.	159,44	x	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	2011	8057	8,3	6	10	8041	6254	2	287501	35,7
	<b>2012</b>	<b>7699</b>	<b>8,5</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>7679</b>	<b>5916</b>	<b>–</b>	<b>290414</b>	<b>37,8</b>
	a	95,6	x	116,7	130,0	95,5	94,6	x	101,0	x
b	9,83	x	0,009	0,02	9,80	9,38	–	370,91	x	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2011	904	0,9	2	8	894	380	1	35250	39,1
	<b>2012</b>	<b>911</b>	<b>1,0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>902</b>	<b>397</b>	<b>1</b>	<b>34524</b>	<b>37,9</b>
	a	100,8	x	50,0	100,0	100,9	104,5	100,0	97,9	x
b	6,07	x	0,007	0,05	6,01	4,43	.	229,94	x	
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	2011	494	0,5	2	1	491	252	2	21387	43,5
	<b>2012</b>	<b>474</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>470</b>	<b>272</b>	<b>1</b>	<b>20721</b>	<b>43,8</b>
	a	96,0	x	50,0	300,0	95,7	107,9	50,0	96,9	x
b	2,19	x	0,005	0,01	2,17	2,13	.	95,60	x	

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy 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 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SECTORS OF OWNERSHIP IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem	Sektor Sector	
		publiczny public	prywatny private
<i>a</i> – razem total			
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents			
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>26774</b>	<b>64226</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>350</b>	<b>78</b>	<b>272</b>
	<b>627</b>	<b>96</b>	<b>531</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1417	468	949
	21	1	20
	15	4	11
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	956	175	781
of which agriculture	10	–	10
	9	1	8
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	2687	1775	912
<i>Mining and quarrying</i>	27	16	11
	12	7	5
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which mining of hard coal	1699	1573	126
	15	13	2
	7	7	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	30243	974	29269
<i>Manufacturing</i>	60	3	57
	240	8	232
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>	1011	632	379
	8	5	3
	11	8	3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2132	1444	688
	12	6	6
	14	8	6
Budownictwo (F) .....	8145	302	7843
<i>Construction</i>	82	3	79
	135	2	133
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	11423	46	11377
	27	1	26
	55	–	55
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	6402	3214	3188
	61	15	46
	45	5	40

**TABL. 2. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2012 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SECTORS OF OWNERSHIP IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Sektor Sector	
			publiczny public	prywatny private
<i>a</i> – razem total				
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents				
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents				
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	<i>a</i>	1389	93	1296
	<i>b</i>	2	–	2
<i>Accommodation and food service activities</i>	<i>c</i>	2	–	2
Informacja i komunikacja (J) .....	<i>a</i>	549	62	487
<i>Information and communication</i>	<i>b</i>	4	3	1
	<i>c</i>	5	–	5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	<i>a</i>	1010	252	758
<i>Financial and insurance activities</i>	<i>b</i>	1	1	–
	<i>c</i>	3	1	2
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	<i>a</i>	1112	293	819
	<i>b</i>	4	1	3
<i>Real estate activities</i>	<i>c</i>	9	3	6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	<i>a</i>	1267	424	843
	<i>b</i>	8	4	4
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>c</i>	5	1	4
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	<i>a</i>	3993	143	3850
	<i>b</i>	13	–	13
<i>Administrative and support service activities</i>	<i>c</i>	17	–	17
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	<i>a</i>	4412	4403	9
	<i>b</i>	5	5	–
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>c</i>	20	20	–
Edukacja (P) .....	<i>a</i>	4724	4537	187
<i>Education</i>	<i>b</i>	6	6	–
	<i>c</i>	15	14	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) .....	<i>a</i>	7699	6951	748
	<i>b</i>	7	7	–
<i>Human health and social work activities</i>	<i>c</i>	13	10	3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	<i>a</i>	911	727	184
	<i>b</i>	1	1	–
<i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>c</i>	8	5	3
Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	<i>a</i>	474	34	440
	<i>b</i>	1	–	1
<i>Other service activities</i>	<i>c</i>	3	–	3

**TABL. 3. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG ABSENCJI SPOWODOWANEJ WYPADKAMI PRZY PRACY W 2012 R.**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY ABSENTEEISM RESULTING FROM ACCIDENTS AT WORK IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Liczba poszkodowanych według dni niezdolności do pracy <sup>a)</sup> Number of persons by of days incapacity to work <sup>a)</sup>							
		0	1–3	4–13	14–20	21 dni ale mniej niż 1 miesiąc 21 days but less than 1 month	1 mie- siąc <sup>b)</sup> ale mniej niż 3 miesiące 1 month <sup>b)</sup> but less than 3 months	3 mie- siące ale mniej niż 6 miesiący 3 months but less than 6 months	6 mie- sięcy i więcej 6 months and more
		dni days							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>91000</b>	<b>2799</b>	<b>1412</b>	<b>21460</b>	<b>13357</b>	<b>12895</b>	<b>27249</b>	<b>8229</b>	<b>3599</b>
w tym w wypadkach śmiertelnych ..... of which in fatal accidents	350	302	4	17	5	9	9	3	1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) Agriculture, forestry and fishing	1417	32	7	231	177	207	533	155	75
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) ..... of which agriculture	956	12	3	165	125	144	371	95	41
Górnictwo i wydobywanie (B) ..... Mining and quarrying	2687	35	9	174	189	312	1049	676	243
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which mining of hard coal	1699	17	6	57	76	163	686	502	192
Przetwórstwo przemysłowe (C) ..... Manufacturing	30243	417	438	7173	4940	4476	9200	2521	1078
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) ..... Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1011	23	18	197	133	149	323	128	40
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) ..... Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2132	43	22	461	328	345	628	203	102
Budownictwo (F) ..... Construction	8145	150	108	1203	951	1126	3022	988	597
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) ..... Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	11423	278	191	3335	1869	1585	3022	774	369
Transport i gospodarka magazynowa (H) Transportation and storage	6402	158	77	1430	844	985	1999	648	261

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

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

**TABL. 3. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG ABSENCJI SPOWODOWANEJ WYPADKAMI PRZY PRACY W 2012 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY ABSENTEEISM RESULTING FROM ACCIDENTS AT WORK IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Liczba poszkodowanych według dni niezdolności do pracy <sup>a)</sup> Number of persons by of days incapacity to work <sup>b)</sup>							
		0	1-3	4-13	14-20	21 dni ale mniej niż 1 miesiąc 21 days but less than 1 month	1 mie- siąc <sup>b)</sup> ale mniej niż 3 miesiące 1 month <sup>b)</sup> but less than 3 months	3 mie- siące ale mniej niż 6 miesiące 3 months but less than 6 months	6 mie- sięcy i więcej 6 months and more
		dni days							
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) ..... <i>Accommodation and food service activities</i>	1389	39	23	460	238	210	318	70	31
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	549	39	18	127	92	80	142	32	19
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) .... <i>Financial and insurance activities</i>	1010	103	30	302	113	130	251	59	22
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) ..... <i>Real estate activities</i>	1112	20	11	237	163	160	360	106	55
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1267	67	32	318	182	141	365	113	49
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	3993	144	93	1106	559	535	1163	275	118
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) ..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	4412	284	113	1166	631	583	1143	363	129
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	4724	414	111	1132	706	602	1239	383	137
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	7699	463	91	2093	1049	1084	2079	607	233
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) ..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	911	76	13	208	115	129	267	84	19
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	474	14	7	107	78	56	146	44	22

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 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY LOCAL UNITS IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious 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
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b> <b>91000</b>	<b>262</b>	<b>5196</b>	<b>17790</b>	<b>31523</b>	<b>12851</b>	<b>23378</b>	–
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> <b>350</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>87</b>	<b>92</b>	<b>23</b>	<b>76</b>	–
	<b>c</b> <b>627</b>	<b>12</b>	<b>85</b>	<b>196</b>	<b>186</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....	a 1417	7	234	518	577	41	40	–
Agriculture, forestry and fishing	b 21	–	11	7	2	–	1	–
	c 15	1	5	6	3	–	–	–
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a 956	3	150	363	359	41	40	–
of which agriculture	b 10	–	4	4	1	–	1	–
	c 9	1	3	5	–	–	–	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a 2687	–	25	80	248	118	2216	–
Mining and quarrying	b 27	–	1	1	3	–	22	–
	c 12	–	–	–	–	–	12	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	a 1699	–	1	3	18	7	1670	–
of which mining of hard coal	b 15	–	–	–	1	–	14	–
	c 7	–	–	–	–	–	7	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a 30243	33	843	3615	11472	6160	8120	–
Manufacturing	b 60	1	4	17	20	9	9	–
	c 240	–	23	68	80	36	33	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do ukła- dów klimatyzacyjnych (D)	a 1011	–	21	81	325	163	421	–
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b 8	–	–	–	4	2	2	–
	c 11	–	2	1	4	–	4	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	a 2132	1	90	479	1073	258	231	–
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b 12	–	1	5	5	1	–	–
	c 14	–	–	7	4	1	2	–
Budownictwo (F) .....	a 8145	63	894	2106	2991	873	1218	–
Construction	b 82	1	30	23	15	4	9	–
	c 135	5	30	48	35	12	5	–
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a 11423	67	1442	4053	4070	1086	705	–
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	b 27	–	7	9	7	3	1	–
	c 55	3	12	22	13	5	–	–
Transport i gospodarka magazynowa (H) .....	a 6402	42	518	1324	1899	823	1796	–
Transportation and storage	b 61	1	11	18	14	1	16	–
	c 45	1	7	15	10	8	4	–

**TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK LOKALNYCH W 2012 R. (dok.)**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY LOCAL UNITS IN 2012 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	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
<i>a</i> – razem <i>total</i>								
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i>								
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>								
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i> 1389 <i>b</i> 2 <i>c</i> 2	6 – 1	148 2 1	555 – –	502 – –	121 – –	57 – –	– – –
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i> 549 <i>b</i> 4 <i>c</i> 5	1 – –	44 – –	64 – 1	165 2 3	50 – –	225 2 1	– – –
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) ..... <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i> 1010 <i>b</i> 1 <i>c</i> 3	4 – –	142 – –	242 – 1	170 – –	42 – –	410 1 2	– – –
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i> 1112 <i>b</i> 4 <i>c</i> 9	2 – –	79 1 1	288 3 2	539 – 6	138 – –	66 – –	– – –
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i> 1267 <i>b</i> 8 <i>c</i> 5	15 – 1	148 1 –	296 1 2	388 4 2	211 – –	209 2 –	– – –
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i> 3993 <i>b</i> 13 <i>c</i> 17	4 – –	185 – 3	477 1 3	849 4 4	549 2 2	1929 6 5	– – –
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i> 4412 <i>b</i> 5 <i>c</i> 20	– – –	56 – –	746 1 3	1850 4 9	700 – 6	1060 – 2	– – –
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	<i>a</i> 4724 <i>b</i> 6 <i>c</i> 15	2 – –	87 – 1	1737 – 5	2193 3 8	66 – –	639 3 1	– – –
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i> 7699 <i>b</i> 7 <i>c</i> 13	4 – –	96 – –	672 1 5	1642 3 2	1354 1 5	3931 2 1	– – –
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i> 911 <i>b</i> 1 <i>c</i> 8	4 – –	89 – –	311 – 5	378 1 2	70 – 1	59 – –	– – –
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	<i>a</i> 474 <i>b</i> 1 <i>c</i> 3	7 – –	55 – –	146 – 2	192 1 1	28 – –	46 – –	– – –



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wypadki Accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in 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	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011	96573	429	97222	1078	62	59
<b>TOTAL</b> .....	<b>2012</b>	<b>90464</b>	<b>426</b>	<b>91000</b>	<b>962</b>	<b>55</b>	<b>57</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....	2011	1495	10	1507	22	3	1
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	<b>2012</b>	<b>1414</b>	<b>3</b>	<b>1417</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	2011	1034	5	1041	12	1	1
<i>of which agriculture</i> .....	<b>2012</b>	<b>954</b>	<b>2</b>	<b>956</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	2011	2851	15	2908	72	8	8
<i>Mining and quarrying</i> .....	<b>2012</b>	<b>2672</b>	<b>18</b>	<b>2687</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	2011	1843	6	1880	43	5	8
<i>of which mining of hard coal</i> .....	<b>2012</b>	<b>1692</b>	<b>4</b>	<b>1699</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	2011	33356	49	33431	124	12	11
<i>Manufacturing</i> .....	<b>2012</b>	<b>30140</b>	<b>71</b>	<b>30243</b>	<b>174</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
produkcja artykułów spożywczych (10) .....	2011	6034	5	6051	22	-	2
<i>manufacture of food products</i> .....	<b>2012</b>	<b>5729</b>	<b>6</b>	<b>5735</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
produkcja napojów (11) .....	2011	396	1	398	3	-	-
<i>manufacture of beverages</i> .....	<b>2012</b>	<b>397</b>	<b>2</b>	<b>399</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
produkcja wyrobów tytoniowych (12) .....	2011	25	-	25	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i> .....	<b>2012</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
produkcja wyrobów tekstylnych (13) .....	2011	602	-	602	-	-	-
<i>manufacture of textiles</i> .....	<b>2012</b>	<b>530</b>	<b>-</b>	<b>530</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
produkcja odzieży (14) .....	2011	420	1	421	2	1	-
<i>manufacture of wearing apparel</i> .....	<b>2012</b>	<b>345</b>	<b>1</b>	<b>346</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15) .....	2011	174	1	175	2	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i> .....	<b>2012</b>	<b>114</b>	<b>-</b>	<b>114</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16) .....	2011	2151	3	2155	7	2	-
<i>manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i> .....	<b>2012</b>	<b>1789</b>	<b>3</b>	<b>1798</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) .....	2011	795	2	797	4	-	-
<i>manufacture of paper and paper products</i> .....	<b>2012</b>	<b>720</b>	<b>3</b>	<b>727</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) .....	2011	373	-	373	-	-	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i> .....	<b>2012</b>	<b>342</b>	<b>2</b>	<b>344</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) .....	2011	98	-	98	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i> .....	<b>2012</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wypadki Accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in 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	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	2011 778 2012 <b>625</b>	1 <b>6</b>	779 <b>636</b>	2 <b>17</b>	– –	– –	1 <b>1</b>
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	2011 325 2012 <b>235</b>	– –	325 <b>235</b>	– –	– –	– –	– –
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	2011 2429 2012 <b>2238</b>	2 <b>2</b>	2431 <b>2240</b>	4 <b>4</b>	– –	– –	– –
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non-metallic mineral products	2011 1989 2012 <b>1781</b>	1 <b>2</b>	1992 <b>1783</b>	4 <b>4</b>	– –	– <b>2</b>	– <b>2</b>
produkcja metali (24) ..... manufacture of basic metals	2011 1123 2012 <b>899</b>	3 <b>2</b>	1127 <b>901</b>	7 <b>4</b>	– –	– <b>1</b>	1 <b>1</b>
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłą- czeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2011 4757 2012 <b>4423</b>	7 <b>10</b>	4766 <b>4434</b>	16 <b>21</b>	6 –	– <b>1</b>	1 <b>1</b>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, electronic and optical products	2011 434 2012 <b>349</b>	2 <b>3</b>	437 <b>352</b>	5 <b>6</b>	– –	– <b>2</b>	– <b>2</b>
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... manufacture of electrical equipment	2011 1194 2012 <b>1079</b>	4 <b>1</b>	1198 <b>1080</b>	8 <b>2</b>	2 –	– <b>1</b>	1 –
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) manufacture of machinery and equipment n. e. c.	2011 1998 2012 <b>1882</b>	5 <b>7</b>	2006 <b>1891</b>	13 <b>16</b>	1 <b>2</b>	– <b>2</b>	4 <b>2</b>
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	2011 2307 2012 <b>1992</b>	1 <b>1</b>	2309 <b>1993</b>	3 <b>2</b>	– –	– –	– –
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) manufacture of other transport equipment	2011 819 2012 <b>695</b>	– <b>1</b>	819 <b>696</b>	– <b>2</b>	– –	– –	– –
produkcja mebli (31) ..... manufacture of furniture	2011 2592 2012 <b>2324</b>	2 <b>7</b>	2595 <b>2347</b>	5 <b>30</b>	– <b>2</b>	– <b>1</b>	– <b>1</b>
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... other manufacturing	2011 377 2012 <b>364</b>	– <b>2</b>	377 <b>366</b>	– <b>4</b>	– –	– –	– –
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machinery and equipment	2011 1166 2012 <b>1182</b>	8 <b>9</b>	1175 <b>1189</b>	17 <b>16</b>	– <b>1</b>	– <b>3</b>	1 <b>3</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2011 1062 2012 <b>992</b>	14 <b>12</b>	1082 <b>1011</b>	34 <b>31</b>	1 <b>1</b>	– –	7 –

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wypadki Accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in 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	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2011 <b>2012</b>	2101 <b>2118</b>	16 <b>12</b>	2124 <b>2132</b>	39 <b>26</b>	3 <b>1</b>	2 <b>2</b>
Budownictwo (F) ..... <i>Construction</i>	2011 <b>2012</b>	9104 <b>8060</b>	66 <b>56</b>	9222 <b>8145</b>	184 <b>141</b>	21 <b>15</b>	14 <b>18</b>
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) ..... <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2011 <b>2012</b>	11666 <b>11386</b>	30 <b>30</b>	11703 <b>11423</b>	67 <b>67</b>	5 <b>6</b>	3 <b>5</b>
Transport i gospodarka magazynowa (H) ..... <i>Transportation and storage</i>	2011 <b>2012</b>	6782 <b>6357</b>	34 <b>35</b>	6827 <b>6402</b>	79 <b>80</b>	4 <b>11</b>	2 <b>8</b>
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	2011 <b>2012</b>	1362 <b>1387</b>	6 <b>2</b>	1376 <b>1389</b>	20 <b>4</b>	– –	– –
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	2011 <b>2012</b>	607 <b>542</b>	9 <b>6</b>	617 <b>549</b>	19 <b>13</b>	3 –	2 <b>1</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) ..... <i>Financial and insurance activities</i>	2011 <b>2012</b>	969 <b>993</b>	17 <b>23</b>	985 <b>1010</b>	33 <b>40</b>	– <b>1</b>	3 <b>1</b>
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	2011 <b>2012</b>	1176 <b>1105</b>	– <b>7</b>	1176 <b>1112</b>	– <b>14</b>	– –	– –
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2011 <b>2012</b>	1409 <b>1254</b>	9 <b>8</b>	1424 <b>1267</b>	24 <b>21</b>	– –	– <b>1</b>
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	2011 <b>2012</b>	4116 <b>3958</b>	23 <b>30</b>	4141 <b>3993</b>	48 <b>65</b>	1 <b>1</b>	1 <b>2</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowią- zkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2011 <b>2012</b>	4522 <b>4344</b>	62 <b>58</b>	4603 <b>4412</b>	143 <b>126</b>	1 <b>1</b>	4 –
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	2011 <b>2012</b>	4612 <b>4710</b>	7 <b>10</b>	4641 <b>4724</b>	36 <b>24</b>	– –	– <b>3</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	2011 <b>2012</b>	7991 <b>7651</b>	56 <b>41</b>	8057 <b>7699</b>	122 <b>89</b>	– <b>3</b>	1 <b>1</b>
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2011 <b>2012</b>	903 <b>911</b>	1 –	904 <b>911</b>	2 –	– –	– –
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	2011 <b>2012</b>	489 <b>470</b>	5 <b>4</b>	494 <b>474</b>	10 <b>8</b>	– –	– –

**TABL. 6. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIESIĄCA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK PRZY PRACY ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW W 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY MONTH OF THE ACCIDENT AND CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident												nie- znany unk- nown	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
		W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS													
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>91000</b>	<b>7855</b>	<b>8076</b>	<b>7990</b>	<b>6823</b>	<b>7928</b>	<b>7507</b>	<b>7580</b>	<b>7238</b>	<b>7762</b>	<b>8113</b>	<b>7360</b>	<b>6768</b>	–
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>350</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	–
	<b>c</b>	<b>627</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>45</b>	–
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo (A)	<i>a</i>	1417	109	124	130	99	111	125	123	121	127	128	123	97	–
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	<i>b</i>	21	1	1	2	–	2	3	–	4	2	2	1	3	–
	<i>c</i>	15	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	–	2	–
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	<i>a</i>	956	74	82	80	61	79	89	84	89	90	80	84	64	–
<i>of which agriculture</i>	<i>b</i>	10	1	–	–	–	2	1	–	2	2	1	1	–	–
	<i>c</i>	9	–	–	–	2	2	1	1	1	1	–	–	1	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	<i>a</i>	2687	233	225	254	194	231	211	219	228	219	229	250	194	–
<i>Mining and quarrying</i>	<i>b</i>	27	2	–	3	–	4	2	2	6	2	2	3	1	–
	<i>c</i>	12	1	1	1	2	1	1	–	–	1	–	2	2	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	<i>a</i>	1699	135	131	159	121	147	140	147	144	130	159	170	116	–
<i>of which mining of hard coal</i>	<i>b</i>	15	–	–	3	–	2	–	1	4	2	–	2	1	–
	<i>c</i>	7	1	1	1	–	–	1	–	–	1	–	2	–	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) ....	<i>a</i>	30243	2615	2770	2645	2332	2753	2420	2523	2462	2548	2594	2422	2159	–
<i>Manufacturing</i>	<i>b</i>	60	4	8	4	4	5	3	3	6	3	6	8	6	–
	<i>c</i>	240	20	30	24	16	19	17	19	20	15	15	27	18	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	<i>a</i>	1011	103	117	77	73	81	72	95	88	92	82	70	61	–
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<i>b</i>	8	–	–	1	–	2	–	–	1	2	1	–	1	–
	<i>c</i>	11	1	–	1	–	–	1	2	3	–	1	1	1	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E)	<i>a</i>	2132	191	205	189	144	190	187	179	158	182	185	152	170	–
<i>Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities</i>	<i>b</i>	12	1	3	1	1	–	–	2	2	2	–	–	–	–
	<i>c</i>	14	1	1	4	–	1	1	2	3	–	1	–	–	–
Budownictwo (F) .....	<i>a</i>	8145	612	537	725	608	666	744	805	723	708	775	709	533	–
<i>Construction</i>	<i>b</i>	82	2	8	7	5	7	9	9	7	10	8	9	1	–
	<i>c</i>	135	10	8	10	12	9	9	14	15	9	12	18	9	–
Handel hurtowy i detaliczny; napra- wa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	<i>a</i>	11423	900	968	997	842	971	953	959	932	988	1019	939	955	–
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	<i>b</i>	27	4	2	3	1	–	1	1	3	1	5	4	2	–
	<i>c</i>	55	5	2	8	5	4	5	–	2	7	4	7	6	–
Transport i gospodarka magazyno- wa (H)	<i>a</i>	6402	606	647	555	477	513	510	563	497	496	564	487	487	–
<i>Transportation and storage</i>	<i>b</i>	61	2	5	7	6	4	2	9	6	6	1	8	5	–
	<i>c</i>	45	–	11	6	4	5	2	–	1	6	4	4	2	–

**TABL. 6. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIESIĄCA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK PRZY PRACY ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY MONTH OF THE ACCIDENT AND CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident												nie- znany unk- nown		
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i>	1389	101	99	96	111	135	115	136	116	124	138	109	109	–	–
	<i>b</i>	2	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	2	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i>	549	52	52	47	32	52	46	41	38	50	61	43	35	–	–
	<i>b</i>	4	1	–	2	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	5	–	2	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i>	1010	78	91	77	84	96	89	94	68	89	86	84	74	–	–
	<i>b</i>	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	3	–	–	1	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i>	1112	112	101	100	89	90	103	95	77	83	91	80	91	–	–
	<i>b</i>	4	2	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–
	<i>c</i>	9	–	1	1	–	2	–	2	–	–	–	2	1	–	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i>	1267	108	113	131	93	108	115	102	85	87	133	96	96	–	–
	<i>b</i>	8	1	–	2	–	1	–	–	–	3	–	–	1	–	–
	<i>c</i>	5	–	–	1	1	1	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i>	3993	365	333	350	296	331	299	328	347	352	368	315	309	–	–
	<i>b</i>	13	–	1	2	1	2	–	–	1	–	–	3	3	–	–
	<i>c</i>	17	1	1	3	–	–	–	–	1	2	5	2	2	–	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i>	4412	384	395	359	325	396	368	393	307	391	421	343	330	–	–
	<i>b</i>	5	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	1	–	–
	<i>c</i>	20	1	1	1	3	–	–	2	1	1	6	4	–	–	–
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	<i>a</i>	4724	452	432	458	330	466	430	158	244	445	465	432	412	–	–
	<i>b</i>	6	4	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–	–
	<i>c</i>	15	–	1	3	–	1	3	1	2	1	2	–	1	–	–
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i>	7699	714	753	685	585	606	601	664	640	652	645	587	567	–	–
	<i>b</i>	7	–	–	–	–	1	–	2	3	1	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	13	–	3	1	1	2	1	1	2	1	1	–	–	–	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i>	911	71	74	70	82	80	73	59	71	91	84	89	67	–	–
	<i>b</i>	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
	<i>c</i>	8	1	–	1	2	–	1	1	–	–	1	–	1	–	–
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	<i>a</i>	474	49	40	45	27	52	46	44	36	38	45	30	22	–	–
	<i>b</i>	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	3	1	–	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–

**TABL. 6. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIESIĄCA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK PRZY PRACY ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY MONTH OF THE ACCIDENT AND CONSEQUENCES**  
**OF ACCIDENTS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents	Ogółem Total	Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident												nie- znany unk- nown	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>a</b>	<b>100,0</b>	<b>8,6</b>	<b>8,9</b>	<b>8,8</b>	<b>7,5</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,9</b>	<b>8,1</b>	<b>7,4</b>	–
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>	<b>8,3</b>	<b>10,0</b>	<b>5,4</b>	<b>8,0</b>	<b>5,7</b>	<b>8,6</b>	<b>11,4</b>	<b>9,7</b>	<b>7,1</b>	<b>10,3</b>	<b>7,7</b>	–
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	<b>6,9</b>	<b>10,0</b>	<b>10,7</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,3</b>	<b>8,5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,8</b>	<b>10,7</b>	<b>7,2</b>	–
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo (A)	a	100,0	7,7	8,8	9,2	7,0	7,8	8,8	8,7	8,5	9,0	9,0	8,7	6,8	–
	b	100,0	4,8	4,8	9,5	–	9,5	14,3	–	19,0	9,5	9,5	4,8	14,3	–
Agriculture, forestry and fishing	c	100,0	6,7	6,7	6,7	13,3	13,3	6,7	6,7	6,7	13,3	6,7	–	13,3	–
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a	100,0	7,7	8,6	8,4	6,4	8,3	9,3	8,8	9,3	9,4	8,4	8,8	6,7	–
of which agriculture	b	100,0	10,0	–	–	–	20,0	10,0	–	20,0	20,0	10,0	10,0	–	–
	c	100,0	–	–	–	22,2	22,2	11,1	11,1	11,1	11,1	–	–	11,1	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a	100,0	8,7	8,4	9,5	7,2	8,6	7,9	8,2	8,5	8,2	8,5	9,3	7,2	–
Mining and quarrying	b	100,0	7,4	–	11,1	–	14,8	7,4	7,4	22,2	7,4	7,4	11,1	3,7	–
	c	100,0	8,3	8,3	8,3	16,7	8,3	8,3	–	–	8,3	–	16,7	16,7	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	100,0	7,9	7,7	9,4	7,1	8,7	8,2	8,7	8,5	7,7	9,4	10,0	6,8	–
of which mining of hard coal	b	100,0	–	–	20,0	–	13,3	–	6,7	26,7	13,3	–	13,3	6,7	–
	c	100,0	14,3	14,3	14,3	–	–	14,3	–	–	14,3	–	28,6	–	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) ....	a	100,0	8,6	9,2	8,7	7,7	9,1	8,0	8,3	8,1	8,4	8,6	8,0	7,1	–
Manufacturing	b	100,0	6,7	13,3	6,7	6,7	8,3	5,0	5,0	10,0	5,0	10,0	13,3	10,0	–
	c	100,0	8,3	12,5	10,0	6,7	7,9	7,1	7,9	8,3	6,3	6,3	11,3	7,5	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a	100,0	10,2	11,6	7,6	7,2	8,0	7,1	9,4	8,7	9,1	8,1	6,9	6,0	–
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	100,0	–	–	12,5	–	25,0	–	–	12,5	25,0	12,5	–	12,5	–
	c	100,0	9,1	–	9,1	–	–	9,1	18,2	27,3	–	9,1	9,1	9,1	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E)	a	100,0	9,0	9,6	8,9	6,8	8,9	8,8	8,4	7,4	8,5	8,7	7,1	8,0	–
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	b	100,0	8,3	25,0	8,3	8,3	–	–	16,7	16,7	16,7	–	–	–	–
	c	100,0	7,1	7,1	28,6	–	7,1	7,1	14,3	21,4	–	7,1	–	–	–
Budownictwo (F) .....	a	100,0	7,5	6,6	8,9	7,5	8,2	9,1	9,9	8,9	8,7	9,5	8,7	6,5	–
Construction	b	100,0	2,4	9,8	8,5	6,1	8,5	11,0	11,0	8,5	12,2	9,8	11,0	1,2	–
	c	100,0	7,4	5,9	7,4	8,9	6,7	6,7	10,4	11,1	6,7	8,9	13,3	6,7	–
Handel hurtowy i detaliczny; napra- wa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a	100,0	7,9	8,5	8,7	7,4	8,5	8,3	8,4	8,2	8,6	8,9	8,2	8,4	–
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	b	100,0	14,8	7,4	11,1	3,7	–	3,7	3,7	11,1	3,7	18,5	14,8	7,4	–
	c	100,0	9,1	3,6	14,5	9,1	7,3	9,1	–	3,6	12,7	7,3	12,7	10,9	–
Transport i gospodarka magazyno- wa (H)	a	100,0	9,5	10,1	8,7	7,5	8,0	8,0	8,8	7,8	7,7	8,8	7,6	7,6	–
Transportation and storage	b	100,0	3,3	8,2	11,5	9,8	6,6	3,3	14,8	9,8	9,8	1,6	13,1	8,2	–
	c	100,0	–	24,4	13,3	8,9	11,1	4,4	–	2,2	13,3	8,9	8,9	4,4	–

**TABL. 6. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIESIĄCA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK PRZY PRACY ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW W 2012 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY MONTH OF THE ACCIDENT AND CONSEQUENCES**  
**OF ACCIDENTS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident												nie- znany unk- nown	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
<i>a</i> – razem <i>total</i>																
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents																
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents																
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)																
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i>	100,0	7,3	7,1	6,9	8,0	9,7	8,3	9,8	8,4	8,9	9,9	7,8	7,8	–	–
	<i>b</i>	100,0	50,0	–	50,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	50,0	–	–	–	50,0	–	–	–	–	–	–
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i>	100,0	9,5	9,5	8,6	5,8	9,5	8,4	7,5	6,9	9,1	11,1	7,8	6,4	–	–
	<i>b</i>	100,0	25,0	–	50,0	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	40,0	–	–	–	20,0	20,0	20,0	–	–	–	–	–	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i>	100,0	7,7	9,0	7,6	8,3	9,5	8,8	9,3	6,7	8,8	8,5	8,3	7,3	–	–
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	33,3	33,3	–	–	–	–	–	33,3	–	–	–	–
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i>	100,0	10,1	9,1	9,0	8,0	8,1	9,3	8,5	6,9	7,5	8,2	7,2	8,2	–	–
	<i>b</i>	100,0	50,0	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	25,0	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	11,1	11,1	–	22,2	–	22,2	–	–	–	22,2	11,1	–	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i>	100,0	8,5	8,9	10,3	7,3	8,5	9,1	8,1	6,7	6,9	10,5	7,6	7,6	–	–
	<i>b</i>	100,0	12,5	–	25,0	–	12,5	–	–	–	37,5	–	–	12,5	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	20,0	20,0	20,0	–	–	–	20,0	20,0	–	–	–	–
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i>	100,0	9,1	8,3	8,8	7,4	8,3	7,5	8,2	8,7	8,8	9,2	7,9	7,7	–	–
	<i>b</i>	100,0	–	7,7	15,4	7,7	15,4	–	–	7,7	–	–	23,1	23,1	–	–
	<i>c</i>	100,0	5,9	5,9	17,6	–	–	–	–	5,9	11,8	29,4	11,8	11,8	–	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i>	100,0	8,7	9,0	8,1	7,4	9,0	8,3	8,9	7,0	8,9	9,5	7,8	7,5	–	–
	<i>b</i>	100,0	40,0	–	–	–	–	–	40,0	–	–	–	–	20,0	–	–
	<i>c</i>	100,0	5,0	5,0	5,0	15,0	–	–	10,0	5,0	5,0	30,0	20,0	–	–	–
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	<i>a</i>	100,0	9,6	9,1	9,7	7,0	9,9	9,1	3,3	5,2	9,4	9,8	9,1	8,7	–	–
	<i>b</i>	100,0	66,7	–	–	–	–	–	–	–	16,7	–	–	16,7	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	6,7	20,0	–	6,7	20,0	6,7	13,3	6,7	13,3	–	6,7	–	–
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i>	100,0	9,3	9,8	8,9	7,6	7,9	7,8	8,6	8,3	8,5	8,4	7,6	7,4	–	–
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	14,3	–	28,6	42,9	14,3	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	23,1	7,7	7,7	15,4	7,7	7,7	15,4	7,7	7,7	–	–	–	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i>	100,0	7,8	8,1	7,7	9,0	8,8	8,0	6,5	7,8	10,0	9,2	9,8	7,4	–	–
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100,0	–	–
	<i>c</i>	100,0	12,5	–	12,5	25,0	–	12,5	12,5	–	–	12,5	–	12,5	–	–
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	<i>a</i>	100,0	10,3	8,4	9,5	5,7	11,0	9,7	9,3	7,6	8,0	9,5	6,3	4,6	–	–
	<i>b</i>	100,0	–	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	33,3	–	–	–	–	33,3	–	–	33,3	–	–	–	–	–

**TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	W wieku Age								65 lat i więcej 65 and more
		poniżej 18 lat 18 and less	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a 91000</b>	<b>105</b>	<b>512</b>	<b>21530</b>	<b>24417</b>	<b>20837</b>	<b>11081</b>	<b>9487</b>	<b>2635</b>	<b>396</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b 350</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>43</b>	<b>67</b>	<b>91</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>31</b>	<b>6</b>
	<b>c 627</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>133</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>30</b>	<b>6</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a 1417	2	6	216	313	306	263	232	72	7
	b 21	–	–	–	3	7	4	6	1	–
	c 15	–	–	1	6	2	3	2	1	–
w tym: rolnictwo (01.1 – 01.6) <i>of which agriculture</i>	a 956	2	5	141	208	198	180	174	43	5
	b 10	–	–	–	1	4	–	4	1	–
	c 9	–	–	1	3	1	1	2	1	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a 2687	–	1	619	784	985	162	109	25	2
<i>Mining and quarrying</i>	b 27	–	–	3	2	16	1	3	2	–
	c 12	–	–	3	3	6	–	–	–	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	a 1699	–	–	431	483	707	50	27	1	–
	b 15	–	–	3	1	10	–	1	–	–
	c 7	–	–	2	1	4	–	–	–	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a 30243	44	206	8636	8777	6389	2968	2493	668	62
<i>Manufacturing</i>	b 60	–	–	9	14	13	7	8	7	2
	c 240	2	4	56	54	56	30	29	9	–
produkcja artykułów spożywczych (10) .....	a 5735	14	50	1518	1644	1335	623	453	88	10
<i>manufacture of food products</i>	b 11	–	–	–	4	1	2	3	1	–
	c 22	–	–	5	6	6	4	1	–	–
produkcja napojów (11) .....	a 399	–	–	103	137	91	36	26	6	–
<i>manufacture of beverages</i>	b 1	–	–	–	1	–	–	–	–	–
	c 3	–	–	1	–	–	2	–	–	–
produkcja wyrobów tytoniowych (12) .....	a 18	–	–	3	6	4	–	5	–	–
<i>manufacture of tobacco products</i>	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów tekstylnych (13) .....	a 530	–	3	158	145	119	67	30	8	–
<i>manufacture of textiles</i>	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 3	–	–	1	–	2	–	–	–	–
produkcja odzieży (14) .....	a 346	–	–	34	90	126	42	43	9	2
<i>manufacture of wearing apparel</i>	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 1	–	–	–	–	–	1	–	–	–
produkcja skór i wyrobów ze skór wypra- wionych (15) <i>manufacture of leather and related products</i>	a 114	–	1	31	29	30	13	9	–	1
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 2	–	–	2	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wy- łączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16) <i>manufacture of wood and of products of     wood and cork, except furniture; manufact-     ure of articles of straw and plaiting materials</i>	a 1798	2	13	529	495	419	160	142	33	5
	b 6	–	–	1	–	3	–	2	–	–
	c 30	1	2	13	5	4	4	1	–	–
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>manufacture of paper and paper products</i>	a 727	1	1	232	223	153	58	41	17	1
	b 3	–	–	–	1	1	–	1	–	–
	c 9	–	–	4	3	1	–	1	–	–
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>printing and reproduction of recorded media</i>	a 344	–	2	119	110	62	20	23	8	–
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 5	–	–	–	1	2	1	1	–	–

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
IN ABSOLUTE NUMBERS



**TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> – razem <i>total</i> <i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i> <i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem <i>Total</i>	W wieku <i>Age</i>								65 lat i więcej <i>65 and more</i>
		poniżej 18 lat <i>18 and less</i>	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)										
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>										
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) <i>manufacture of coke and refined petro- leum products</i>	<i>a</i> 89	–	–	9	23	23	13	15	6	–
	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych (20) <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>a</i> 636	–	3	151	166	158	64	78	16	–
	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 5	–	–	–	2	1	1	1	–	–
produkcja podstawowych substancji farma- ceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) <i>manufacture of basic pharmaceutical prod- ucts and pharmaceutical preparations</i>	<i>a</i> 235	–	–	43	85	55	24	24	3	1
	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>a</i> 2240	1	9	792	725	402	140	128	38	5
	<i>b</i> 2	–	–	–	1	1	–	–	–	–
	<i>c</i> 18	–	1	3	5	3	3	2	1	–
produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych (23) <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>a</i> 1783	1	5	457	566	384	190	142	36	2
	<i>b</i> 6	–	–	2	–	1	1	1	1	–
	<i>c</i> 13	–	–	–	4	3	2	4	–	–
produkcja metali (24) ..... <i>manufacture of basic metals</i>	<i>a</i> 901	–	5	222	200	214	122	106	31	1
	<i>b</i> 2	–	–	–	1	–	–	–	1	–
	<i>c</i> 6	–	–	1	3	1	–	1	–	–
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	<i>a</i> 4434	12	35	1365	1217	827	422	413	129	14
	<i>b</i> 10	–	–	2	1	2	1	–	3	1
	<i>c</i> 41	–	1	8	6	13	3	6	4	–
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>a</i> 352	–	1	111	107	85	14	26	6	2
	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 2	–	–	1	–	–	–	–	1	–
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... <i>manufacture of electrical equipment</i>	<i>a</i> 1080	2	9	304	317	231	112	74	30	1
	<i>b</i> 2	–	–	2	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 12	–	–	1	2	3	1	4	1	–
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c</i>	<i>a</i> 1891	5	10	522	472	363	231	215	66	7
	<i>b</i> 8	–	–	–	2	2	2	1	–	1
	<i>c</i> 18	–	–	3	5	4	3	1	2	–
produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>a</i> 1993	–	11	672	679	354	135	112	25	5
	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 11	–	–	3	2	4	–	2	–	–
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>manufacture of other transport equipment</i>	<i>a</i> 696	–	5	139	198	148	87	94	24	1
	<i>b</i> 2	–	–	1	1	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 5	–	–	2	–	2	1	–	–	–
produkcja mebli (31) ..... <i>manufacture of furniture</i>	<i>a</i> 2347	6	32	725	790	457	187	117	33	–
	<i>b</i> 3	–	–	–	1	2	–	–	–	–
	<i>c</i> 18	1	–	4	7	4	1	1	–	–
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... <i>other manufacturing</i>	<i>a</i> 366	–	5	119	87	70	41	29	15	–
	<i>b</i> 1	–	–	–	–	–	1	–	–	–
	<i>c</i> 5	–	–	2	2	–	–	1	–	–
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>a</i> 1189	–	6	278	266	279	167	148	41	4
	<i>b</i> 3	–	–	1	1	–	–	–	1	–
	<i>c</i> 11	–	–	2	1	3	3	2	–	–

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2012 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> – razem <i>total</i> <i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i> <i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem <i>Total</i>	W wieku <i>Age</i>								
		poniżej 18 lat <i>18 and less</i>	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej <i>65 and more</i>
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>	<i>a</i> 1011 <i>b</i> 8 <i>c</i> 11	– – –	– – –	76 – –	158 1 2	334 3 3	186 1 2	179 3 3	77 – 1	1 – –
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<i>a</i> 2132 <i>b</i> 12 <i>c</i> 14	1 – –	10 – –	331 1 2	526 2 2	504 3 1	346 1 6	297 3 2	106 2 1	11 – –
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	<i>a</i> 8145 <i>b</i> 82 <i>c</i> 135	16 – –	56 – 2	2122 13 38	2177 19 36	1724 13 31	939 11 13	860 19 11	225 7 3	26 – 1
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	<i>a</i> 11423 <i>b</i> 27 <i>c</i> 55	27 – –	99 – 1	3954 7 14	3822 4 15	2017 8 8	764 2 5	567 6 5	145 – 5	28 – 2
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	<i>a</i> 6402 <i>b</i> 61 <i>c</i> 45	4 – –	20 – –	1261 8 7	1672 15 7	1621 15 13	885 10 8	751 10 6	169 3 2	19 – 2
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i> 1389 <i>b</i> 2 <i>c</i> 2	6 – –	46 – –	635 1 –	276 – –	200 – –	107 1 1	90 – –	23 – –	6 – –
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	<i>a</i> 549 <i>b</i> 4 <i>c</i> 5	– – –	– – –	113 – 1	217 – 3	122 2 1	45 1 –	38 1 –	14 – –	– – –
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i> 1010 <i>b</i> 1 <i>c</i> 3	– – –	– – –	187 – –	339 – 2	245 1 –	117 – –	98 – 1	23 – –	1 – –
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i> 1112 <i>b</i> 4 <i>c</i> 9	– – –	2 – –	88 – –	182 – –	228 – 1	242 1 4	252 2 3	103 – 1	15 1 –
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i> 1267 <i>b</i> 8 <i>c</i> 5	– – –	2 – –	304 – 1	438 2 1	220 1 1	120 3 –	116 – 1	54 2 1	13 – –
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i> 3993 <i>b</i> 13 <i>c</i> 17	2 – –	42 – –	1150 1 6	879 2 5	708 4 4	488 2 1	478 2 –	189 2 1	57 – –
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i> 4412 <i>b</i> 5 <i>c</i> 20	– – –	4 – –	525 – 2	1174 1 2	1060 1 4	652 1 5	716 1 4	238 2 3	43 – –
Edukacja (P) <i>Education</i>	<i>a</i> 4724 <i>b</i> 6 <i>c</i> 15	1 – –	6 – –	283 – –	895 – 1	1478 1 7	962 – 4	839 2 2	217 2 1	43 1 –
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i> 7699 <i>b</i> 7 <i>c</i> 13	– – –	– – –	728 – 1	1443 1 2	2415 2 4	1653 – 2	1199 1 2	213 1 1	48 2 1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i> 911 <i>b</i> 1 <i>c</i> 8	1 – –	10 – –	201 – –	226 1 3	173 – 3	130 – –	116 – 2	45 – –	9 – –
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	<i>a</i> 474 <i>b</i> 1 <i>c</i> 3	1 – –	2 – –	101 – –	119 – –	108 1 2	52 – –	57 – 1	29 – –	5 – –

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)

IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)

**TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	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
<b>W ODSETKACH IN PERCENT</b>										
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a 100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>23,7</b>	<b>26,8</b>	<b>22,9</b>	<b>12,2</b>	<b>10,4</b>	<b>2,9</b>	<b>0,4</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b 100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,3</b>	<b>19,1</b>	<b>26,0</b>	<b>13,1</b>	<b>18,9</b>	<b>8,9</b>	<b>1,7</b>
	<b>c 100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>21,2</b>	<b>23,0</b>	<b>23,4</b>	<b>13,4</b>	<b>11,8</b>	<b>4,8</b>	<b>1,0</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a 100,0	0,1	0,4	15,2	22,1	21,6	18,6	16,4	5,1	0,5
	b 100,0	-	-	-	14,3	33,3	19,0	28,6	4,8	-
	c 100,0	-	-	6,7	40,0	13,3	20,0	13,3	6,7	-
w tym: rolnictwo (01.1 - 01.6) .....	a 100,0	0,2	0,5	14,7	21,8	20,7	18,8	18,2	4,5	0,5
<i>of which agriculture</i>	b 100,0	-	-	-	10,0	40,0	-	40,0	10,0	-
	c 100,0	-	-	11,1	33,3	11,1	11,1	22,2	11,1	-
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a 100,0	-	0,0	23,0	29,2	36,7	6,0	4,1	0,9	0,1
<i>Mining and quarrying</i>	b 100,0	-	-	11,1	7,4	59,3	3,7	11,1	7,4	-
	c 100,0	-	-	25,0	25,0	50,0	-	-	-	-
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	a 100,0	-	-	25,4	28,4	41,6	2,9	1,6	0,1	-
<i>of which mining of hard coal</i>	b 100,0	-	-	20,0	6,7	66,7	-	6,7	-	-
	c 100,0	-	-	28,6	14,3	57,1	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a 100,0	0,1	0,7	28,6	29,0	21,1	9,8	8,2	2,2	0,2
<i>Manufacturing</i>	b 100,0	-	-	15,0	23,3	21,7	11,7	13,3	11,7	3,3
	c 100,0	0,8	1,7	23,3	22,5	23,3	12,5	12,1	3,8	-
produkcja artykułów spożywczych (10) .....	a 100,0	0,2	0,9	26,5	28,7	23,3	10,9	7,9	1,5	0,2
<i>manufacture of food products</i>	b 100,0	-	-	-	36,4	9,1	18,2	27,3	9,1	-
	c 100,0	-	-	22,7	27,3	27,3	18,2	4,5	-	-
produkcja napojów (11) .....	a 100,0	-	-	25,8	34,3	22,8	9,0	6,5	1,5	-
<i>manufacture of beverages</i>	b 100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-
	c 100,0	-	-	33,3	-	-	66,7	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych (12) .....	a 100,0	-	-	16,7	33,3	22,2	-	27,8	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>	b -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych (13) .....	a 100,0	-	0,6	29,8	27,4	22,5	12,6	5,7	1,5	-
<i>manufacture of textiles</i>	b -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c 100,0	-	-	33,3	-	66,7	-	-	-	-
produkcja odzieży (14) .....	a 100,0	-	-	9,8	26,0	36,4	12,1	12,4	2,6	0,6
<i>manufacture of wearing apparel</i>	b -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c 100,0	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
produkcja skór i wyrobów ze skór wypra- wionych (15) .....	a 100,0	-	0,9	27,2	25,4	26,3	11,4	7,9	-	0,9
<i>manufacture of leather and related products</i>	b -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c 100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wy- łączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16)	a 100,0	0,1	0,7	29,4	27,5	23,3	8,9	7,9	1,8	0,3
<i>manufacture of wood and of products of     wood and cork, except furniture; manufact-     ure of articles of straw and plaiting materials</i>	b 100,0	-	-	16,7	-	50,0	-	33,3	-	-
	c 100,0	3,3	6,7	43,3	16,7	13,3	13,3	3,3	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a 100,0	0,1	0,1	31,9	30,7	21,0	8,0	5,6	2,3	0,1
<i>manufacture of paper and paper products</i>	b 100,0	-	-	-	33,3	33,3	-	33,3	-	-
	c 100,0	-	-	44,4	33,3	11,1	-	11,1	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a 100,0	-	0,6	34,6	32,0	18,0	5,8	6,7	2,3	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>	b -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c 100,0	-	-	-	20,0	40,0	20,0	20,0	-	-

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2012 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> – razem <i>total</i> <i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i> <i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem <i>Total</i>	W wieku <i>Age</i>								
		poniżej 18 lat <i>18 and less</i>	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej <i>65 and more</i>

W ODSETKACH (cd.)  
IN PERCENT (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>											
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) <i>manufacture of coke and refined petro- leum products</i>	<i>a</i>	100,0	–	–	10,1	25,8	25,8	14,6	16,9	6,7	–
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych (20) <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,5	23,7	26,1	24,8	10,1	12,3	2,5	–
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	40,0	20,0	20,0	20,0	–	–
produkcja podstawowych substancji farma- ceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) <i>manufacture of basic pharmaceutical prod- ucts and pharmaceutical preparations</i>	<i>a</i>	100,0	–	–	18,3	36,2	23,4	10,2	10,2	1,3	0,4
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>a</i>	100,0	0,0	0,4	35,4	32,4	17,9	6,3	5,7	1,7	0,2
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	50,0	50,0	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	5,6	16,7	27,8	16,7	16,7	11,1	5,6	–
produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych (23) <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>a</i>	100,0	0,1	0,3	25,6	31,7	21,5	10,7	8,0	2,0	0,1
	<i>b</i>	100,0	–	–	33,3	–	16,7	16,7	16,7	16,7	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	30,8	23,1	15,4	30,8	–	–
produkcja metali (24) ..... <i>manufacture of basic metals</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,6	24,6	22,2	23,8	13,5	11,8	3,4	0,1
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	50,0	–	–	–	50,0	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	16,7	50,0	16,7	–	16,7	–	–
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	<i>a</i>	100,0	0,3	0,8	30,8	27,4	18,7	9,5	9,3	2,9	0,3
	<i>b</i>	100,0	–	–	20,0	10,0	20,0	10,0	–	30,0	10,0
	<i>c</i>	100,0	–	2,4	19,5	14,6	31,7	7,3	14,6	9,8	–
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,3	31,5	30,4	24,1	4,0	7,4	1,7	0,6
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	50,0	–	–	–	–	50,0	–
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... <i>manufacture of electrical equipment</i>	<i>a</i>	100,0	0,2	0,8	28,1	29,4	21,4	10,4	6,9	2,8	0,1
	<i>b</i>	100,0	–	–	100,0	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	8,3	16,7	25,0	8,3	33,3	8,3	–
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c</i>	<i>a</i>	100,0	0,3	0,5	27,6	25,0	19,2	12,2	11,4	3,5	0,4
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	25,0	25,0	25,0	12,5	–	12,5
	<i>c</i>	100,0	–	–	16,7	27,8	22,2	16,7	5,6	11,1	–
produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,6	33,7	34,1	17,8	6,8	5,6	1,3	0,3
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	27,3	18,2	36,4	–	18,2	–	–
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>manufacture of other transport equipment</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,7	20,0	28,4	21,3	12,5	13,5	3,4	0,1
	<i>b</i>	100,0	–	–	50,0	50,0	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	40,0	–	40,0	20,0	–	–	–
produkcja mebli (31) ..... <i>manufacture of furniture</i>	<i>a</i>	100,0	0,3	1,4	30,9	33,7	19,5	8,0	5,0	1,4	–
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	33,3	66,7	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	5,6	–	22,2	38,9	22,2	5,6	5,6	–	–
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... <i>other manufacturing</i>	<i>a</i>	100,0	–	1,4	32,5	23,8	19,1	11,2	7,9	4,1	–
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	–	100,0	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	40,0	40,0	–	–	20,0	–	–
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,5	23,4	22,4	23,5	14,0	12,4	3,4	0,3
	<i>b</i>	100,0	–	–	33,3	33,3	–	–	–	33,3	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	18,2	9,1	27,3	27,3	18,2	–	–



**TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							31 lat i więcej 31 years and more
		1 rok i mniej 1 year and less	2–3	4–5	6–10	11–15	16–20	21–30	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>27267</b>	<b>15025</b>	<b>12364</b>	<b>13579</b>	<b>7762</b>	<b>5491</b>	<b>6697</b>	<b>2815</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>350</b>	<b>137</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
	<b>627</b>	<b>237</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1417	311	222	162	204	125	144	160	89
	21	11	1	2	1	3	1	1	1
	15	4	3	–	3	1	3	1	–
w tym rolnictwo (01.1 – 01.6) <i>of which agriculture</i>	956	227	163	105	138	80	93	90	60
	10	4	–	1	1	3	1	–	–
	9	3	1	–	2	1	2	–	–
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	2687	542	436	334	288	219	293	524	51
	27	6	1	3	1	3	3	9	1
	12	–	1	1	3	2	1	4	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	1699	308	256	209	124	144	214	425	19
	15	3	1	–	–	2	3	6	–
	7	–	1	1	–	1	1	3	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	30243	9928	5126	4556	5043	2336	1348	1218	688
	60	18	9	7	12	8	2	3	1
	240	84	42	37	33	13	17	12	2
produkcja artykułów spożywczych (10) <i>manufacture of food products</i>	5735	2059	1005	695	848	439	255	296	138
	11	1	3	1	1	3	–	1	1
	22	6	3	4	3	2	2	2	–
produkcja napojów (11) <i>manufacture of beverages</i>	399	121	71	56	60	36	31	18	6
	1	–	–	1	–	–	–	–	–
	3	–	–	1	–	1	–	1	–
produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>manufacture of tobacco products</i>	18	3	2	1	5	3	–	3	1
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>manufacture of textiles</i>	530	193	111	75	91	35	12	8	5
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3	1	–	1	1	–	–	–	–
produkcja odzieży (14) <i>manufacture of wearing apparel</i>	346	76	49	50	61	47	34	16	13
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1	–	–	1	–	–	–	–	–
produkcja skór i wyrobów ze skór wypra- wionych (15) <i>manufacture of leather and related products</i>	114	31	20	11	28	8	9	4	3
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2	–	1	–	1	–	–	–	–
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wy- łączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16) <i>manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	1798	677	320	274	282	116	76	33	20
	6	4	1	–	–	–	1	–	–
	30	16	7	1	3	2	1	–	–
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>manufacture of paper and paper products</i>	727	226	129	127	128	78	23	15	1
	3	2	–	–	1	–	–	–	–
	9	2	2	3	2	–	–	–	–
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>printing and reproduction of recorded media</i>	344	111	57	54	65	37	12	5	3
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5	1	1	–	3	–	–	–	–

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
IN ABSOLUTE NUMBERS

**TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							31 lat i więcej 31 years and more	
		1 rok i mniej 1 year and less	2-3	4-5	6-10	11-15	16-20	21-30		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>										
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents	89	10	12	17	22	4	5	14	5
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	a b c	636	151	95	108	91	57	56	52	26
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) <i>manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	a b c	235	69	44	28	37	15	18	19	5
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	a b c	2240	811	417	360	360	137	70	62	23
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a b c	1783	560	281	289	315	157	94	60	27
produkcja metali (24) ..... <i>manufacture of basic metals</i>	a b c	901	273	122	126	160	62	62	56	40
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	a b c	4434	1586	779	689	713	287	151	144	85
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a b c	352	132	70	63	51	20	8	6	2
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... <i>manufacture of electrical equipment</i>	a b c	1080	302	192	184	178	69	58	65	32
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c</i>	a b c	1891	615	261	284	314	121	91	105	100
produkcja pojazdów samochodowych, przy czym i naczepek, z wyłączeniem motocykli (29) <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	a b c	1993	579	349	393	425	151	55	26	15
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>manufacture of other transport equipment</i>	a b c	696	147	72	94	147	100	40	57	39
produkcja mebli (31) ..... <i>manufacture of furniture</i>	a b c	2347	726	440	363	410	225	128	38	17
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... <i>other manufacturing</i>	a b c	366	100	59	61	61	44	9	19	13
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>repair and installation of machinery and p equipment</i>	a b c	1189	370	169	154	191	88	51	97	69

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





**TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	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	
		a – razem total	b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents						
<b>W ODSETKACH IN PERCENT</b>										
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>100,0</b>	<b>30,0</b>	<b>16,5</b>	<b>13,6</b>	<b>14,9</b>	<b>8,5</b>	<b>6,0</b>	<b>7,4</b>	<b>3,1</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>39,1</b>	<b>12,9</b>	<b>8,9</b>	<b>11,7</b>	<b>9,4</b>	<b>7,7</b>	<b>8,0</b>	<b>2,3</b>
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	<b>37,8</b>	<b>14,8</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>	<b>5,7</b>	<b>1,3</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	<b>a</b>	100,0	21,9	15,7	11,4	14,4	8,8	10,2	11,3	6,3
	<b>b</b>	100,0	52,4	4,8	9,5	4,8	14,3	4,8	4,8	4,8
	<b>c</b>	100,0	26,7	20,0	–	20,0	6,7	20,0	6,7	–
w tym rolnictwo (01.1 – 01.6) <i>of which agriculture</i>	<b>a</b>	100,0	23,7	17,1	11,0	14,4	8,4	9,7	9,4	6,3
	<b>b</b>	100,0	40,0	–	10,0	10,0	30,0	10,0	–	–
	<b>c</b>	100,0	33,3	11,1	–	22,2	11,1	22,2	–	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	<b>a</b>	100,0	20,2	16,2	12,4	10,7	8,2	10,9	19,5	1,9
<i>Mining and quarrying</i>	<b>b</b>	100,0	22,2	3,7	11,1	3,7	11,1	11,1	33,3	3,7
	<b>c</b>	100,0	–	8,3	8,3	25,0	16,7	8,3	33,3	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	<b>a</b>	100,0	18,1	15,1	12,3	7,3	8,5	12,6	25,0	1,1
	<b>b</b>	100,0	20,0	6,7	–	–	13,3	20,0	40,0	–
	<b>c</b>	100,0	–	14,3	14,3	–	14,3	14,3	42,9	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	<b>a</b>	100,0	32,8	16,9	15,1	16,7	7,7	4,5	4,0	2,3
<i>Manufacturing</i>	<b>b</b>	100,0	30,0	15,0	11,7	20,0	13,3	3,3	5,0	1,7
	<b>c</b>	100,0	35,0	17,5	15,4	13,8	5,4	7,1	5,0	0,8
produkcja artykułów spożywczych (10) ... <i>manufacture of food products</i>	<b>a</b>	100,0	35,9	17,5	12,1	14,8	7,7	4,4	5,2	2,4
	<b>b</b>	100,0	9,1	27,3	9,1	9,1	27,3	–	9,1	9,1
	<b>c</b>	100,0	27,3	13,6	18,2	13,6	9,1	9,1	9,1	–
produkcja napojów (11) .....	<b>a</b>	100,0	30,3	17,8	14,0	15,0	9,0	7,8	4,5	1,5
<i>manufacture of beverages</i>	<b>b</b>	100,0	–	–	100,0	–	–	–	–	–
	<b>c</b>	100,0	–	–	33,3	–	33,3	–	33,3	–
produkcja wyrobów tytoniowych (12) .....	<b>a</b>	100,0	16,7	11,1	5,6	27,8	16,7	–	16,7	5,6
<i>manufacture of tobacco products</i>	<b>b</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<b>c</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów tekstylnych (13) .....	<b>a</b>	100,0	36,4	20,9	14,2	17,2	6,6	2,3	1,5	0,9
<i>manufacture of textiles</i>	<b>b</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<b>c</b>	100,0	33,3	–	33,3	33,3	–	–	–	–
produkcja odzieży (14) .....	<b>a</b>	100,0	22,0	14,2	14,5	17,6	13,6	9,8	4,6	3,8
<i>manufacture of wearing apparel</i>	<b>b</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<b>c</b>	100,0	–	–	100,0	–	–	–	–	–
produkcja skór i wyrobów ze skór wypra- wionych (15) <i>manufacture of leather and related products</i>	<b>a</b>	100,0	27,2	17,5	9,6	24,6	7,0	7,9	3,5	2,6
	<b>b</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<b>c</b>	100,0	–	50,0	–	50,0	–	–	–	–
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów 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>	<b>a</b>	100,0	37,7	17,8	15,2	15,7	6,5	4,2	1,8	1,1
	<b>b</b>	100,0	66,7	16,7	–	–	–	16,7	–	–
	<b>c</b>	100,0	53,3	23,3	3,3	10,0	6,7	3,3	–	–
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>manufacture of paper and paper products</i>	<b>a</b>	100,0	31,1	17,7	17,5	17,6	10,7	3,2	2,1	0,1
	<b>b</b>	100,0	66,7	–	–	33,3	–	–	–	–
	<b>c</b>	100,0	22,2	22,2	33,3	22,2	–	–	–	–
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków nformacji (18) <i>printing and reproduction of recorded media</i>	<b>a</b>	100,0	32,3	16,6	15,7	18,9	10,8	3,5	1,5	0,9
	<b>b</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<b>c</b>	100,0	20,0	20,0	–	60,0	–	–	–	–

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2012 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) Work seniority in a given post (in years)							31 lat i więcej 31 years and more
			1 rok i mniej 1 year and less	2-3	4-5	6-10	11-15	16-20	21-30	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) manufacture of coke and refined petroleum products	a	100,0	11,2	13,5	19,1	24,7	4,5	5,6	15,7	5,6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	a	100,0	23,7	14,9	17,0	14,3	9,0	8,8	8,2	4,1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	20,0	20,0	-	-	20,0	20,0	20,0	-
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	a	100,0	29,4	18,7	11,9	15,7	6,4	7,7	8,1	2,1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	a	100,0	36,2	18,6	16,1	16,1	6,1	3,1	2,8	1,0
	b	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	-
	c	100,0	44,4	22,2	16,7	-	11,1	5,6	-	-
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non-metallic mineral products	a	100,0	31,4	15,8	16,2	17,7	8,8	5,3	3,4	1,5
	b	100,0	33,3	-	16,7	16,7	16,7	-	16,7	-
	c	100,0	15,4	7,7	23,1	23,1	-	23,1	7,7	-
produkcja metali (24) manufacture of basic metals	a	100,0	30,3	13,5	14,0	17,8	6,9	6,9	6,2	4,4
	b	100,0	50,0	-	50,0	-	-	-	-	-
	c	100,0	16,7	66,7	16,7	-	-	-	-	-
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	a	100,0	35,8	17,6	15,5	16,1	6,5	3,4	3,2	1,9
	b	100,0	30,0	30,0	-	40,0	-	-	-	-
	c	100,0	36,6	17,1	14,6	12,2	7,3	9,8	-	2,4
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, electronic and optical products	a	100,0	37,5	19,9	17,9	14,5	5,7	2,3	1,7	0,6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych (27) manufacture of electrical equipment	a	100,0	28,0	17,8	17,0	16,5	6,4	5,4	6,0	3,0
	b	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	16,7	25,0	16,7	25,0	8,3	8,3	-	-
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) manufacture of machinery and equipment n.e.c	a	100,0	32,5	13,8	15,0	16,6	6,4	4,8	5,6	5,3
	b	100,0	25,0	12,5	25,0	12,5	12,5	-	12,5	-
	c	100,0	22,2	16,7	16,7	16,7	-	11,1	11,1	5,6
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	100,0	29,1	17,5	19,7	21,3	7,6	2,8	1,3	0,8
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	54,5	9,1	9,1	18,2	-	-	9,1	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) manufacture of other transport equipment	a	100,0	21,1	10,3	13,5	21,1	14,4	5,7	8,2	5,6
	b	100,0	50,0	50,0	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	40,0	-	20,0	20,0	-	-	20,0	-
produkcja mebli (31) manufacture of furniture	a	100,0	30,9	18,7	15,5	17,5	9,6	5,5	1,6	0,7
	b	100,0	-	-	33,3	33,3	-	33,3	-	-
	c	100,0	55,6	11,1	16,7	11,1	5,6	-	-	-
pozostała produkcja wyrobów (32) other manufacturing	a	100,0	27,3	16,1	16,7	16,7	12,0	2,5	5,2	3,6
	b	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	-
	c	100,0	40,0	-	20,0	20,0	-	-	20,0	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machinery and equipment	a	100,0	31,1	14,2	13,0	16,1	7,4	4,3	8,2	5,8
	b	100,0	-	-	-	66,7	33,3	-	-	-
	c	100,0	27,3	18,2	18,2	-	-	18,2	18,2	-

W ODSETKACH (cd.)

IN PERCENT (cont.)





**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2012 R. (cd.)**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		górnictwo i wydobywanie (B) mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe (C) manufacturing	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> (D) electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> (E) water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo (F) construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych (G) <sup>a</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	transport, gospodarka magazynowa (H) transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) human health and social work activities
<i>a</i> – razem <i>total</i>									
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i>									
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>									

**W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)**
**IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)**

521– Sprzedawcy uliczni, sklepowi, <i>a</i>	5296	–	294	–	5	7	4814	18	3
–523 kasjerzy i sprzedawcy biletów <i>b</i>	1	–	–	–	–	–	1	–	–
<i>Street and market salespersons, shop salespersons, cashiers and ticket clerks c</i>	8	–	1	–	–	–	6	–	–
54 Pracownicy usług ochrony ..... <i>a</i>	1699	8	49	1	3	7	39	112	26
<i>Protective services workers b</i>	7	–	1	–	–	1	–	–	–
<i>c</i>	4	–	–	–	–	–	3	–	–
621 Robotnicy leśni i pokrewni ..... <i>a</i>	142	–	3	–	1	–	2	2	–
<i>Forestry and related workers b</i>	6	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>c</i>	3	–	1	–	–	–	–	1	–
711 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni ..... <i>a</i>	2775	24	450	5	44	1800	43	80	32
<i>Building frame and related trades workers b</i>	20	–	–	–	–	16	–	1	–
<i>c</i>	37	–	5	–	–	27	–	–	–
712 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni ..... <i>a</i>	2452	3	402	182	317	1206	82	18	33
<i>Building finishers and related trades workers b</i>	24	–	4	–	1	14	3	2	–
<i>c</i>	40	–	5	1	2	31	–	–	–
713 Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni ..... <i>a</i>	648	–	396	1	8	124	41	10	16
<i>Painters, building structure cleaners and related trades workers b</i>	4	–	1	–	–	2	–	–	–
<i>c</i>	9	–	3	–	–	5	1	–	–
721 Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni ..... <i>a</i>	2948	40	2054	42	29	512	113	48	4
<i>Sheet and structural metal workers, moulders and welders, and related workers b</i>	13	–	3	–	–	7	–	–	–
<i>c</i>	33	1	18	1	–	9	1	1	–
722 Kowale, ślusarze i pokrewni ..... <i>a</i>	5209	200	4310	34	36	253	151	64	13
<i>Blacksmiths, toolmakers and related trades workers b</i>	11	3	8	–	–	–	–	–	–
<i>c</i>	43	1	36	–	–	2	3	1	–
723 Mechanicy maszyn i urządzeń ..... <i>a</i>	2389	209	898	19	72	116	510	362	15
<i>Machinery mechanics and fitters b</i>	5	–	1	–	–	–	1	3	–
<i>c</i>	15	–	6	–	–	–	6	2	–
731 Rzemieślnicy ..... <i>a</i>	543	–	474	2	–	1	2	11	6
<i>Handcraft workers b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
732 Robotnicy poligraficzni ..... <i>a</i>	445	–	368	–	–	–	8	2	–
<i>Printing trades workers b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>c</i>	4	–	3	–	–	–	–	–	–

**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2012 R. (cd.)**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		górnictwo i wydobywanie (B) mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe (C) manufacturing	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> (D) electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> (E) water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo (F) construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych (G) <sup>a</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	transport, gospodarka magazynowa (H) transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) human health and social work activities
<i>a</i> – razem <i>total</i>									
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i>									
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>									

**W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)**
**IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)**

741 Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektrycy	<i>a</i>	2013	156	690	221	40	485	72	102	50
	<i>b</i>	15	2	2	4	–	4	–	–	–
<i>Electrical equipment installers and repairers</i>	<i>c</i>	28	2	8	5	–	8	2	–	–
742 Monterzy elektroniki i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	<i>a</i>	307	5	92	6	5	90	18	13	6
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Electronics and telecommunications installers and repairers</i>	<i>c</i>	5	–	2	–	1	1	–	–	–
751 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	<i>a</i>	3004	–	2499	–	–	–	235	1	–
	<i>b</i>	5	–	2	–	–	–	2	–	–
<i>Food processing and related trades workers</i>	<i>c</i>	10	–	9	–	–	–	–	–	–
752 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	<i>a</i>	2136	–	1825	1	9	65	54	14	16
	<i>b</i>	4	–	3	–	–	–	–	–	–
<i>Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers</i>	<i>c</i>	38	–	30	–	–	3	1	1	–
753 Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	<i>a</i>	1167	–	1108	–	–	–	22	1	7
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Garment and related trades workers</i>	<i>c</i>	2	–	2	–	–	–	–	–	–
811 Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	<i>a</i>	2351	1500	208	5	35	507	21	33	–
	<i>b</i>	19	14	–	–	–	5	–	–	–
<i>Mining and mineral processing plant operators</i>	<i>c</i>	12	7	2	–	–	3	–	–	–
812 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	<i>a</i>	1242	1	1106	–	20	7	33	–	–
	<i>b</i>	1	–	1	–	–	–	–	–	–
<i>Metal processing and finishing plant operators</i>	<i>c</i>	17	–	16	–	–	–	–	–	–
813 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	<i>a</i>	516	6	451	–	14	9	19	3	–
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Chemical and photographic products plant and machine operators</i>	<i>c</i>	7	–	5	–	–	1	1	–	–
814 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	<i>a</i>	1681	2	1527	–	6	4	59	5	–
	<i>b</i>	3	–	2	–	–	–	1	–	–
<i>Rubber, plastic and paper products machine operators</i>	<i>c</i>	15	–	10	–	1	–	3	–	–
816 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	<i>a</i>	897	–	820	–	1	1	22	4	6
	<i>b</i>	1	–	1	–	–	–	–	–	–
<i>Food and related products machine operators</i>	<i>c</i>	5	–	5	–	–	–	–	–	–
817 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki i produkcji papieru	<i>a</i>	504	1	470	–	2	3	13	–	1
	<i>b</i>	2	–	2	–	–	–	–	–	–
<i>Wood processing and papermaking plant operators</i>	<i>c</i>	9	–	9	–	–	–	–	–	–

**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		górnictwo i wydobywanie (B) mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe (C) manufacturing	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> (D) electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> (E) water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo (F) construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych (G) <sup>a</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	transport, gospodarka magazynowa (H) transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) human health and social work activities
<i>a</i> – razem total									
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents									
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents									

**W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)**  
**IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)**

818 Operatorzy innych i urządzeń przetwórczych <i>Other stationary plant and machine operators</i>	<i>a</i> 989 <i>b</i> 3 <i>c</i> 5	5 – –	707 1 2	69 1 –	27 1 1	9 – 1	23 – –	10 – –	22 – –
821 Monterzy <i>Assemblers</i>	2098 <i>a</i> 2 <i>b</i> 15 <i>c</i> –	9 – –	1684 1 9	35 – 1	8 – –	131 – 2	61 – 1	18 – –	2 1 –
8322 Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych <i>Car and van drivers</i>	<i>a</i> 1332 <i>b</i> 15 <i>c</i> 13	11 – –	230 3 2	6 – –	46 1 –	73 1 1	308 1 4	254 7 3	219 1 1
8331 Kierowcy autobusów i motornicowie tramwajów <i>Bus and tram drivers</i>	<i>a</i> 547 <i>b</i> 1 <i>c</i> –	– – –	2 – –	1 – –	2 – –	1 – –	4 – –	516 1 –	1 – –
8332 Kierowcy samochodów ciężarowych <i>Heavy truck and lorry drivers</i>	<i>a</i> 2826 <i>b</i> 44 <i>c</i> 45	30 1 –	383 6 7	13 – –	281 1 4	296 2 6	374 3 1	1234 29 23	7 – –
8343 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni <i>Engine-drivers and operators of lifting and transport machinery and related</i>	<i>a</i> 328 <i>b</i> 2 <i>c</i> –	20 – –	112 – –	8 – –	10 – –	58 – –	41 1 –	45 – –	– – –
911 Pomoce i sprzątaczkę domowe, biurowe, hotelowe <i>Domestic, hotel and office cleaners and helpers</i>	<i>a</i> 2924 <i>b</i> – <i>c</i> 2	1 – –	150 – –	11 – –	22 – –	15 – –	63 – –	24 – –	840 – –
912 Myjący pojazdy, szyby, pralki i inni sprzątacze <i>Vehicle, window, laundry and other hand cleaning workers</i>	<i>a</i> 123 <i>b</i> – <i>c</i> –	– – –	18 – –	1 – –	1 – –	3 – –	14 – –	11 – –	17 – –
931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie <i>Mining and construction labourers</i>	<i>a</i> 1915 <i>b</i> 23 <i>c</i> 29	216 1 –	93 2 2	2 – –	51 – 1	1273 19 24	37 – 1	28 – 1	8 – –
932 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle <i>Manufacturing labourers</i>	<i>a</i> 2148 <i>b</i> 1 <i>c</i> 13	5 – –	1566 1 8	3 – –	70 – –	23 – –	137 – 3	15 – 1	– – –
933 Robotnicy pomocniczy transportu i prac magazynowych <i>Transport and storage labourers</i>	<i>a</i> 1067 <i>b</i> 5 <i>c</i> 6	10 – –	398 2 2	2 – –	22 1 –	23 – 1	238 1 1	247 1 2	8 – –
961 Ładowacze nieczystości i pokrewni <i>Refuse workers</i>	<i>a</i> 611 <i>b</i> 5 <i>c</i> 1	2 – –	32 – –	7 – –	374 4 –	6 1 –	41 – 1	17 – –	22 – –
9621 Gońcy, bagażowicy i pokrewni <i>Messengers, porters, and related workers</i>	<i>a</i> 84 <i>b</i> – <i>c</i> –	– – –	– – –	– – –	1 – –	– – –	4 – –	1 – –	27 – –





**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy								
		górnictwo i wydobywanie (B) mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe (C) manufacturing	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>(D)</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>(E)</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo (F) construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych (G) <sup>(a)</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>(a)</sup>	transport, gospodarka magazynowa (H) transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) human health and social work activities	
<i>a</i> – razem <i>total</i>										
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i>										
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>										
<b>W ODSETKACH (cd.)</b> <b>IN PERCENT (cont.)</b>										
522 Sprzedawcy uliczni, sklepowi, kasjerzy i sprzedawcy biletów <i>Street and market salespersons, shop salespersons, cashiers and ticket clerks</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	5,8 0,3 1,3	– – 0,4	1,0 – –	– – –	0,2 – –	0,1 – –	42,1 3,7 10,9	0,3 – –	0,0 – –
54 Pracownicy usług ochrony <i>Protective services workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1,9 2,0 0,6	0,3 – –	0,2 1,7 –	0,1 – –	0,1 – –	0,1 1,2 –	0,3 – 5,5	1,7 – –	0,3 – –
621 Robotnicy leśni i pokrewni <i>Forestry and related workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,2 1,7 0,5	– – –	0,0 – 0,4	– – –	0,0 – –	– – –	0,0 – –	0,0 – 2,2	– – –
711 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni <i>Building frame and related trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	3,0 5,7 5,9	0,9 – –	1,5 – 2,1	0,5 – –	2,1 – –	22,1 19,5 20,0	0,4 – –	1,2 1,6 –	0,4 – –
712 Robotnicy budowlani robót wykoń- czeniowych i pokrewni <i>Building finishers and related trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2,7 6,9 6,4	0,1 – –	1,3 6,7 2,1	18,0 – 9,1	14,9 8,3 14,3	14,8 17,1 23,0	0,7 11,1 –	0,3 3,3 –	0,4 – –
713 Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni <i>Painters, building structure cleaners and related trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,7 1,1 1,4	– – –	1,3 1,7 1,3	0,1 – –	0,4 – –	1,5 2,4 3,7	0,4 – 1,8	0,2 – –	0,2 – –
721 Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni <i>Sheet and structural metal workers, moulders and welders, and related workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	3,2 3,7 5,3	1,5 – 8,3	6,8 5,0 7,5	4,2 – 9,1	1,4 – –	6,3 8,5 6,7	1,0 – 1,8	0,7 – 2,2	0,1 – –
722 Kowale, ślusarze i pokrewni <i>Blacksmiths, toolmakers and related trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	5,7 3,1 6,9	7,4 11,1 8,3	14,3 13,3 15,0	3,4 – –	1,7 – –	3,1 – 1,5	1,3 – 5,5	1,0 – 2,2	0,2 – –
723 Mechanicy maszyn i urządzeń <i>Machinery mechanics and fitters</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2,6 1,4 2,4	7,8 – –	3,0 1,7 2,5	1,9 – –	3,4 – –	1,4 – –	4,5 3,7 10,9	5,7 4,9 4,4	0,2 – –
731 Rzemieślnicy <i>Handcraft workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,6 – –	– – –	1,6 – –	0,2 – –	– – –	0,0 – –	0,0 – –	0,2 – –	0,1 – –
732 Robotnicy poligraficzni <i>Printing trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,5 – 0,6	– – –	1,2 – 1,3	– – –	– – –	– – –	0,1 – –	0,0 – –	– – –

**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2012 R. (cd.)**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		górnictwo i wydobywanie (B) mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe (C) manufacturing	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>(D)</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>(E)</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo (F) construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych (G) <sup>(a)</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>(a)</sup>	transport, gospodarka magazynowa (H) transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) human health and social work activities
<i>a</i> – razem <i>total</i>									
<i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i>									
<i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>									

**W ODSETKACH (cd.)**
**IN PERCENT (cont.)**

741 Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektrycy	<i>a</i>	2,2	5,8	2,3	21,9	1,9	6,0	0,6	1,6	0,6
<i>Electrical equipment installers and repairers</i>	<i>b</i>	4,3	7,4	3,3	50,0	–	4,9	–	–	–
	<i>c</i>	4,5	16,7	3,3	45,5	–	5,9	3,6	–	–
742 Monterzy elektroniki i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	<i>a</i>	0,3	0,2	0,3	0,6	0,2	1,1	0,2	0,2	0,1
<i>Electronics and telecommunications installers and repairers</i>	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	0,8	–	0,8	–	7,1	0,7	–	–	–
751 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	<i>a</i>	3,3	–	8,3	–	–	–	2,1	0,0	–
<i>Food processing and related trades workers</i>	<i>b</i>	1,4	–	3,3	–	–	–	7,4	–	–
	<i>c</i>	1,6	–	3,8	–	–	–	–	–	–
752 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	<i>a</i>	2,3	–	6,0	0,1	0,4	0,8	0,5	0,2	0,2
<i>Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers</i>	<i>b</i>	1,1	–	5,0	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	6,1	–	12,5	–	–	2,2	1,8	2,2	–
753 Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	<i>a</i>	1,3	–	3,7	–	–	–	0,2	0,0	0,1
<i>Garment and related trades workers</i>	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	0,3	–	0,8	–	–	–	–	–	–
811 Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	<i>a</i>	2,6	55,8	0,7	0,5	1,6	6,2	0,2	0,5	–
<i>Mining and mineral processing plant operators</i>	<i>b</i>	5,4	51,9	–	–	–	6,1	–	–	–
	<i>c</i>	1,9	58,3	0,8	–	–	2,2	–	–	–
812 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	<i>a</i>	1,4	0,0	3,7	–	0,9	0,1	0,3	–	–
<i>Metal processing and finishing plant operators</i>	<i>b</i>	0,3	–	1,7	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	2,7	–	6,7	–	–	–	–	–	–
813 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	<i>a</i>	0,6	0,2	1,5	–	0,7	0,1	0,2	0,0	–
<i>Chemical and photographic products plant and machine operators</i>	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	1,1	–	2,1	–	–	0,7	1,8	–	–
814 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	<i>a</i>	1,8	0,1	5,0	–	0,3	0,0	0,5	0,1	–
<i>Rubber, plastic and paper products machine operators</i>	<i>b</i>	0,9	–	3,3	–	–	–	3,7	–	–
	<i>c</i>	2,4	–	4,2	–	7,1	–	5,5	–	–
816 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	<i>a</i>	1,0	–	2,7	–	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
<i>Food and related products machine operators</i>	<i>b</i>	0,3	–	1,7	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	0,8	–	2,1	–	–	–	–	–	–
817 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki i produkcji papieru	<i>a</i>	0,6	0,0	1,6	–	0,1	0,0	0,1	–	0,0
<i>Wood processing and papermaking plant operators</i>	<i>b</i>	0,6	–	3,3	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	1,4	–	3,8	–	–	–	–	–	–



TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2012 R.

CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which in serious 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 materialnym <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>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b> 176935	<b>15657</b>	<b>8803</b>	<b>9738</b>	<b>13080</b>	<b>2720</b>	<b>12012</b>	<b>3124</b>	<b>95620</b>	<b>16181</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> 888	<b>104</b>	<b>131</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>29</b>	<b>113</b>	<b>53</b>	<b>262</b>	<b>102</b>
	<b>c</b> 1809	<b>256</b>	<b>276</b>	<b>100</b>	<b>153</b>	<b>56</b>	<b>207</b>	<b>57</b>	<b>584</b>	<b>120</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo (A) .....	<i>a</i> 2879	252	145	154	180	37	180	63	1600	268
<i>Agriculture, hunting and forestry</i> .....	<i>b</i> 67	11	6	–	3	1	8	6	26	6
	<i>c</i> 47	9	5	2	4	2	5	–	15	5
w tym rolnictwo (01.1 – 01.6) .....	<i>a</i> 1999	191	118	103	146	25	132	38	1119	127
<i>of which agriculture</i> .....	<i>b</i> 30	7	3	–	2	–	3	1	11	3
	<i>c</i> 32	6	4	–	4	1	4	–	12	1
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	<i>a</i> 6357	605	483	472	463	82	671	49	3261	271
<i>Mining and quarrying</i> .....	<i>b</i> 82	21	10	4	4	2	17	1	16	7
	<i>c</i> 55	7	19	4	5	1	7	–	11	1
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	<i>a</i> 4139	327	317	315	283	52	417	18	2217	193
<i>of which mining of hard coal</i> .....	<i>b</i> 53	14	7	3	2	1	11	–	12	3
	<i>c</i> 32	4	10	2	4	–	4	–	8	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	<i>a</i> 63183	6124	3620	3834	5861	1300	5272	811	33142	3219
<i>Manufacturing</i> .....	<i>b</i> 181	18	30	13	18	3	34	6	49	10
	<i>c</i> 764	113	117	42	80	25	106	15	241	25
produkcja artykułów spożywczych (10) .....	<i>a</i> 11337	923	452	626	780	206	867	141	6622	720
<i>manufacture of food products</i> .....	<i>b</i> 25	–	–	–	3	–	7	–	11	4
	<i>c</i> 58	6	7	–	8	1	11	1	20	4
produkcja napojów (11) .....	<i>a</i> 775	87	22	57	46	25	73	13	383	69
<i>manufacture of beverages</i> .....	<i>b</i> 3	–	–	–	–	–	2	–	1	–
	<i>c</i> 7	2	1	–	–	1	1	–	2	–
produkcja wyrobów tytoniowych (12) .....	<i>a</i> 30	2	1	2	3	–	2	–	16	4
<i>manufacture of tobacco products</i> .....	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów tekstylnych (13) .....	<i>a</i> 1057	83	36	52	100	10	96	12	579	89
<i>manufacture of textiles</i> .....	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 10	4	1	–	1	–	–	–	4	–
produkcja odzieży (14) .....	<i>a</i> 649	40	16	29	40	10	63	26	389	36
<i>manufacture of wearing apparel</i> .....	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 3	–	–	–	1	–	1	–	1	–
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15) .....	<i>a</i> 235	20	10	12	19	1	19	1	137	16
<i>manufacture of leather and related products</i> .....	<i>b</i> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i> 8	–	2	–	–	–	3	–	3	–



TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2012 R. (cd.)

CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious 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 (cd.) Manufacturing (cont.)																			
produkcja urządzeń elektrycznych (27) manufacture of electrical equipment	a 2331 b 4 c 41	255 – 4	166 1 2	174 1 4	233 – 5	67 – 3	188 – 6	30 – 2	1122 2 14	96 – 1									
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a 4147 b 18 c 64	320 – 9	280 2 14	304 – 5	526 2 7	89 1 3	365 4 8	49 – 2	2030 7 15	184 2 1									
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczepek, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a 4179 b – c 45	471 – 4	264 – 10	303 – 2	433 – 9	99 – 2	315 – 9	66 – –	2072 – 9	156 – –									
produkcja pozostałego sprzętu trans- portowego (30) manufacture of other transport equipment	a 1351 b 9 c 14	137 1 4	111 5 1	117 – 1	106 – 1	50 – 1	86 – 2	16 1 –	669 2 3	59 – 1									
produkcja mebli (31) .....	a 4811 b 9 c 56	423 – 6	219 – 8	234 – 4	462 – 6	82 – 4	492 3 4	53 – 1	2624 5 20	222 1 3									
pozostała produkcja wyrobów (32) .....	a 706 b 4 c 12	64 1 2	28 1 –	48 – 1	59 – 2	13 – –	69 1 1	8 – 1	372 1 5	45 – –									
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machinery and equipment	a 2565 b 10 c 27	223 1 4	186 2 3	210 1 2	239 1 2	63 – 2	162 2 2	33 – –	1332 3 12	117 – –									
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 1932 b 25 c 34	192 2 3	102 5 7	108 3 5	136 – 4	20 1 1	114 5 6	28 – 2	1000 8 5	232 1 1									
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 4260 b 22 c 40	391 2 5	243 5 5	193 – 1	292 – 4	71 – 1	318 – 3	79 2 3	2331 7 15	342 6 3									
Budownictwo (F) .....	a 17346 b 239 c 384	1527 28 53	1284 41 60	1154 20 26	1381 10 30	304 14 14	1189 30 35	267 14 12	9062 68 127	1178 14 27									
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	a 22428 b 66 c 148	1586 10 14	905 12 28	1302 2 9	1898 – 8	387 4 7	1577 5 13	399 3 5	12464 26 51	1910 4 13									

TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2012 R. (dok.)

CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious 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						
Transport i gospodarka magazynowa (H) Transportation and storage	a 11548 b 112 c 100	994 4 19	380 15 8	432 2 4	590 7 7	95 2 1	714 8 9	203 9 7	6511 40 34	1629 25 11
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) Accommodation and food service activities	a 2719 b 2 c 4	220 – 2	97 – 1	174 – –	188 – –	40 – –	135 – –	56 1 –	1640 – –	169 1 1
Informacja i komunikacja (J) ..... Information and communication	a 911 b 6 c 7	66 – –	18 – –	32 1 –	45 – –	9 – –	40 1 1	27 – –	536 2 6	138 2 –
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) Financial and insurance activities	a 1562 b 1 c 5	124 – –	36 – –	43 – –	46 – –	5 – –	48 – –	41 – –	900 – 2	319 1 3
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) Real estate activities	a 2056 b 10 c 26	162 1 5	82 1 1	87 – –	138 1 3	31 2 –	92 1 5	67 – 1	1200 3 10	197 1 1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) Professional, scientific and technical activities	a 2230 b 20 c 10	230 3 1	96 2 1	109 – –	94 1 –	21 – 1	92 – –	51 6 –	1226 3 6	311 5 1
Działalność w zakresie usług administro- wania i działalność wspierająca (N) Administrative and support service activities	a 7476 b 29 c 53	585 3 8	306 4 4	405 2 –	453 3 3	104 – 1	448 2 9	132 2 1	4243 7 23	800 6 4
Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) Public administration and defence; compulsory social security	a 7389 b 6 c 48	756 1 5	237 – 9	255 – 3	313 – –	55 – –	279 – 2	218 – 6	4024 2 14	1252 3 9
Edukacja (P) ..... Education	a 7809 b 9 c 22	615 – 3	161 – –	254 – 1	327 – –	53 – 1	297 1 –	240 3 1	4368 1 10	1494 4 6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) Human health and social work activities	a 12457 b 9 c 36	1029 – 9	499 – 4	637 – 2	548 – 4	75 – 3	450 1 3	320 – 2	6811 3 5	2088 5 7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) Arts, entertainment and recreation	a 1546 b 1 c 16	130 – –	72 – 4	47 – –	91 – 1	22 – 1	62 – 3	46 – 2	831 1 4	245 – 1
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) Other service activities	a 847 b 1 c 10	69 – –	37 – 3	46 – 1	36 – –	9 – –	34 – –	27 – –	470 – 5	119 1 1





**TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2012 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY DEVIATION, CONSEQUENCES OF ACCIDENTS**  
**IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								inne wydarzenia other contacts
		odchylenie związane z elektrycznością 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 slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		
					(uderzenie poszkodowanego) z góry from above  (kod 33)	(wciągnięcie poszkodowanego) do dołu from below  (kod 34)	na tym samym poziomie on the same level  (kod 35)	z wysokości to a lower level  (kod 51)	na tym samym poziomie on the same level  (kod 52)	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)										
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów uży- wanych do wyplatania (16) manufacture of wood and prod- ucts of wood and cork, except furniture; manufacture of ar- ticles of straw and plaiting materials	<i>a</i> 1798 <i>b</i> 6 <i>c</i> 30	1 – –	– – –	2 – 1	131 – 1	21 – –	68 – 1	67 – –	172 1 –	1336 5 27
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) manufacture of paper and paper products	<i>a</i> 727 <i>b</i> 3 <i>c</i> 9	2 – –	1 – –	– – –	46 – –	11 – –	21 – 1	35 – –	83 – 1	528 3 7
poligrafia i reprodukcja zapisa- nych nośników informacji (18) printing and reproduction of recorded media	<i>a</i> 344 <i>b</i> – <i>c</i> 5	– – –	– – –	– – –	16 – –	3 – 1	12 – –	15 – –	42 – –	256 – 4
wytwarzanie i przetwarzanie koks i produktów rafinacji ropy naftowej (19) manufacture of coke and re- fined petroleum products	<i>a</i> 89 <i>b</i> – <i>c</i> –	1 – –	– – –	1 – –	4 – –	2 – –	4 – –	5 – –	21 – –	51 – –
produkcja chemikaliów i wyro- bów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	<i>a</i> 636 <i>b</i> – <i>c</i> 5	– – –	2 – –	2 – –	42 – –	3 – –	15 – –	29 – –	99 – –	444 – 5
produkcja podstawowych sub- stancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharma- ceutical products and phar- maceutical preparations	<i>a</i> 235 <i>b</i> – <i>c</i> –	1 – –	– – –	– – –	5 – –	2 – –	7 – –	10 – –	59 – –	151 – –
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	<i>a</i> 2240 <i>b</i> 2 <i>c</i> 18	8 – –	2 – –	7 – –	150 – 1	27 – 1	115 – 2	84 1 –	227 – –	1620 1 14
produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non- metallic mineral products	<i>a</i> 1783 <i>b</i> 6 <i>c</i> 13	3 – –	3 – –	3 – –	157 – 1	32 – 1	76 1 –	107 1 –	231 1 –	1171 4 11
produkcja metali (24) .....	<i>a</i> 901 <i>b</i> 2 <i>c</i> 6	3 – –	4 – –	5 1 –	79 – –	15 – –	39 – –	37 – –	113 1 4	606 2 4
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<i>a</i> 4434 <i>b</i> 10 <i>c</i> 41	12 2 –	12 – 1	17 – –	520 1 6	48 1 –	247 – 3	176 – 2	474 – 1	2928 6 28
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, elec- tronic and optical products	<i>a</i> 352 <i>b</i> – <i>c</i> 2	2 – –	– – –	– – –	20 – –	1 – –	8 – –	14 – –	55 – –	252 – 2

**TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2012 R. (cd.)**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY DEVIATION, CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								inne wydarzenia other contacts
		odchylenie związane z elektrycznościami 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 slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		
					(uderzenie poszkodowanego) z góry from above  (kod 33)	(wciągnięcie poszkodowanego) do dołu from below  (kod 34)	na tym samym poziomie on the same level  (kod 35)	z wysokości to a lower level  (kod 51)	na tym samym poziomie on the same level  (kod 52)	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a 1080 b 2 c 12	4 – –	3 – –	1 – –	73 – –	12 – –	57 – –	29 – –	125 – –	776 2 12
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28)	a 1891 b 8 c 18	8 – 2	6 – –	5 – –	203 – 3	22 – –	101 – 1	71 1 –	242 1 –	1233 6 12
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczepek, z wyłączeniem motocykli (29)	a 1993 b – c 11	4 – –	6 – –	4 – –	159 – –	18 – –	104 – –	69 – –	197 – –	1432 – 11
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a 696 b 2 c 5	1 – –	1 – –	1 – –	73 – –	10 – –	25 – 1	50 – –	124 – –	411 2 4
produkcja mebli (31)	a 2347 b 3 c 18	4 – –	1 – –	1 – –	146 – –	18 – –	76 – –	56 – 1	206 – –	1839 3 17
pozostała produkcja wyrobów (32)	a 366 b 1 c 5	– – –	– – –	1 – –	15 – –	2 – –	14 – –	13 1 –	51 – –	270 – 5
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a 1189 b 3 c 11	12 1 2	3 – –	3 – –	106 – –	22 – –	35 – –	77 – 1	182 – –	749 2 8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a 1011 b 8 c 11	9 2 1	5 – –	9 1 1	49 – –	13 – –	22 – –	66 1 3	242 – –	596 4 6
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz zdolność związana z rekultywacją (E)	a 2132 b 12 c 14	2 – –	5 – –	4 1 –	147 1 –	32 – –	72 – –	182 1 2	436 – –	1252 9 12
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
Budownictwo (F) .....	a 8145 b 82 c 135	22 3 1	10 1 1	17 – 2	824 8 16	173 2 6	337 – 1	864 19 27	1461 1 5	4437 48 76

**TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2012 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY DEVIATION, CONSEQUENCES OF ACCIDENTS IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents		Wypadki będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation									
		Ogółem Total	odchylenie związane z elektrycznością 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 slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		inne wypadki other contacts
						(uderzenie poszkodowanego) z góry from above  (kod 33)	(wciągnięcie poszkodowanego) do dołu from below  (kod 34)	na tym samym poziomie on the same level  (kod 35)	z wysokości to a tower level  (kod 51)	na tym samym poziomie on the same level  (kod 52)	
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	a b c	11423 27 55	21 – –	21 4 1	23 – 2	858 1 3	128 – –	367 – –	655 1 9	1797 – 4	7553 21 36
Transport i gospodarka magazynowa (H) Transportation and storage	a b c	6402 61 45	9 – –	7 – 1	10 1 1	318 1 1	54 – –	123 2 –	581 2 6	1390 1 2	3910 54 34
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) Accommodation and food service activities	a b c	1389 2 2	1 – –	2 – –	3 – –	80 – –	12 – –	34 – –	70 – –	382 – 1	805 2 1
Informacja i komunikacja (J) ..... Information and communication	a b c	549 4 5	1 – –	– – –	– – –	27 – –	5 – –	14 – –	49 – 1	150 – –	303 4 4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) Financial and insurance activities	a b c	1010 1 3	– – –	– – –	– – –	28 – –	6 – –	14 – –	79 – –	309 – –	574 1 3
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) Real estate activities	a b c	1112 4 9	1 – –	– – –	– – –	48 2 –	17 – 2	27 – –	90 1 2	309 – –	620 1 5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) Professional, scientific and technical activities	a b c	1267 8 5	2 – –	– – –	4 – –	46 2 –	13 – –	26 – –	101 1 –	315 – –	760 5 5
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N) Administrative and support service activities	a b c	3993 13 17	2 – –	2 – –	3 – –	189 – 1	32 – –	72 – –	262 1 1	964 1 1	2467 11 14
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) Public administration and defence; compulsory social security	a b c	4412 5 20	4 – –	4 – –	1 – –	144 – –	32 – 1	72 – –	357 – 2	1429 – 3	2369 5 14
Edukacja (P) ..... Education	a b c	4724 6 15	4 – –	2 – –	5 – –	148 – –	31 – –	70 – 1	421 – –	1647 – 2	2396 6 12
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) Human health and social work activities	a b c	7699 7 13	10 – –	1 – 1	2 – –	234 – –	29 – –	90 – 2	422 – –	2391 – 1	4520 7 9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) Arts, entertainment and recreation	a b c	911 1 8	1 – –	2 – –	1 – –	38 – –	9 – –	14 – –	81 – 2	228 – 2	537 1 4
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) Other service activities	a b c	474 1 3	2 – –	– – –	2 – –	20 – –	4 – –	19 – –	35 – –	128 – 1	264 1 2

**TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2012 R.**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz Contact-Mode of injury									
		kontakt z contact with				tonięcie drowned in liquid	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzienie, zmiażdżenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia aggression human or animal	inne wydarzenia other contacts
		elektrycznością przez dotyk bezpośredni direct electricity, receipt of electrical charge in the body  (kod 12)	plamieniem lub gorącym/płonącym obiektem/środkiem naked flame or a hot or burning object or environment  (kod 13)	niebezpiecznymi substancjami chemicznymi hazardous substances and chemicals  (kod 15, 16, 17)	przedmiotami ostrymi sharp material agents  (kod 51, 52)						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a 91000</b>	<b>151</b>	<b>1198</b>	<b>726</b>	<b>11026</b>	<b>4</b>	<b>14567</b>	<b>4773</b>	<b>54</b>	<b>2091</b>	<b>56410</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b 350</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>213</b>
	<b>c 627</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>70</b>	<b>–</b>	<b>107</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>322</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a 1417	2	6	9	130	1	191	63	–	128	887
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	b 21	1	–	1	2	1	6	–	–	–	10
	c 15	–	–	–	–	–	5	1	–	–	9
w tym rolnictwo (01.1–01.6) <i>of which agriculture</i>	a 956	1	6	9	88	–	110	50	–	119	573
	b 10	–	–	1	1	–	2	–	–	–	6
	c 9	–	–	–	–	–	1	1	–	–	7
Górnictwo i wydobywanie (B) ..	a 2687	3	10	15	58	1	1059	197	7	4	1333
<i>Mining and quarrying</i>	b 27	2	–	–	–	1	8	3	–	1	12
	c 12	–	–	–	–	–	6	2	–	–	4
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	a 1699	1	7	9	28	–	778	112	3	2	759
	b 15	–	–	–	–	–	5	3	–	1	6
	c 7	–	–	–	–	–	4	1	–	–	2
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a 30243	52	548	354	5599	–	5885	2371	12	88	15334
<i>Manufacturing</i>	b 60	4	2	–	1	–	13	9	–	–	31
	c 240	2	3	2	47	–	39	43	–	2	102
produkcja artykułów spożywczych (10) <i>manufacture of food products</i>	a 5735	3	88	108	1489	–	759	305	1	42	2940
	b 11	–	–	–	1	–	1	1	–	–	8
	c 22	–	–	–	5	–	3	6	–	1	7
produkcja napojów (11) .....	a 399	1	8	7	35	–	58	26	–	–	264
<i>manufacture of beverages</i>	b 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	c 3	–	–	–	1	–	–	–	–	–	2
produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>manufacture of tobacco products</i>	a 18	–	–	–	1	–	2	2	–	–	13
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>manufacture of textiles</i>	a 530	1	4	8	92	–	103	52	–	1	269
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 3	–	–	–	1	–	–	–	–	–	2
produkcja odzieży (14) .....	a 346	1	2	2	100	–	32	17	–	1	191
<i>manufacture of wearing apparel</i>	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15) <i>manufacture of leather and related products</i>	a 114	–	4	1	25	–	21	11	–	–	52
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów uży- wanych do wyplatania (16) <i>manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	a 1798	3	9	14	457	–	389	146	1	1	778
	b 6	–	–	–	–	–	3	–	–	–	3
	c 30	–	–	–	17	–	3	2	–	–	8

**TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2012 R. (cd.)**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2012 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents</i>	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, zmiaz- dzenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddzia- ływanie promie- niowa- nia, hałasu, 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  (kod 12)	plmie- niem lub gorą- cym/plo- nącym obiet- tem/sro- dowi- skiem naked flame or a hot or burning object or environ- ment  (kod 13)	niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi hazar- dous substanc- es and chemicals  (kod 15, 16, 17)	przed- miotami ostrymi sharp material agents  (kod 51, 52)						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)											
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a 727 b 3 c 9	3 – –	11 1 –	2 – –	118 – 1	– – –	101 – –	127 1 5	– – –	1 – –	364 1 3
poligrafia i reprodukcja zapisa- nych nośników informacji (18)	a 344 b – c 5	– – –	2 – –	4 – –	68 – –	– – –	51 – –	36 – –	– – –	1 – –	182 – 5
wytwarzanie i przetwarzanie koku i produktów rafinacji ropy naftowej (19)	a 89 b – c –	1 – –	9 – –	3 – –	3 – –	– – –	10 – –	6 – –	– – –	1 – –	56 – –
produkcja chemikaliów i wyro- bów chemicznych (20)	a 636 b – c 5	1 – –	26 – –	44 – 1	52 – 1	– – –	95 – –	43 – –	2 – –	3 – –	370 – 3
produkcja podstawowych sub- stancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych farmaceutycznych (21)	a 235 b – c –	1 – –	3 – –	3 – –	13 – –	– – –	24 – –	11 – –	– – –	– – –	180 – –
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a 2240 b 2 c 18	3 – –	39 – –	25 – –	512 – 6	– – –	356 1 2	225 – 2	– – –	2 – –	1078 1 8
produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a 1783 b 6 c 13	1 – –	32 – –	12 – –	306 – –	– – –	359 2 1	142 3 1	– – –	7 – –	924 1 11
produkcja metali (24) .....	a 901 b 2 c 6	1 – –	49 – 2	8 – –	83 – –	– – –	237 1 1	76 – –	– – –	1 – –	446 1 3
produkcja metalowych wyro- bów gotowych, z wyłącze- niem maszyn i urządzeń (25)	a 4434 b 10 c 41	8 3 –	95 – 1	27 – –	518 – 2	– – –	1225 3 10	391 – 9	2 – –	13 – –	2155 4 19
produkcja komputerów, wyro- bów elektronicznych i optycz- nych (26)	a 352 b – c 2	2 – –	3 – –	2 – –	48 – –	– – –	56 – –	36 – –	– – –	2 – –	203 – 2
produkcja urządzeń elektrycz- nych (27)	a 1080 b 2 c 12	3 – –	19 – –	8 – –	202 – 2	– – –	210 – 2	120 1 5	1 – –	2 – 1	515 1 2



**TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2012 R. (dok.)**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2012 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents</i>		Wydarzenia powodujące uraz <i>Contact-Mode of injury</i>										
		Ogółem <i>Total</i>	kontakt z <i>contact with</i>				tonięcie <i>drowned in liquid</i>	uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion</i>	uwięzienie, zmiażdżenie – w, pod, między <i>trapped, crushed – in, under, between</i>	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>	przejawy agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>	inne wydarzenia <i>other contacts</i>
			elektrycznością przez dotyk bezpośredni <i>direct electricity, receipt of electrical charge in the body</i>	plamieniem lub gorącym/plonącym obiektem/środkiem niebezpiecznymi substancjami chemicznymi hazardowymi <i>naked flame or a hot or burning object or environment hazardous substances and chemicals</i>	przedmiotami ostrymi <i>sharp material agents</i>	(kod 12)						
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	6402	11	49	34	199	–	849	240	4	461	4555
	b	61	–	2	2	–	–	6	5	2	–	44
	c	45	1	4	–	3	–	10	3	–	1	23
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	a	1389	4	120	13	269	–	126	26	1	11	819
	b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
	c	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Informacja i komunikacja (J) .....	a	549	2	3	2	37	–	60	14	–	5	426
	b	4	–	–	–	–	–	1	–	–	–	3
	c	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	a	1010	–	5	1	21	–	84	30	–	23	846
	b	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	c	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	a	1112	1	6	10	115	–	114	29	–	33	804
	b	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
	c	9	–	–	–	1	–	1	–	–	–	7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	1267	5	8	13	76	–	151	41	–	47	926
	b	8	–	–	–	–	–	1	1	–	–	6
	c	5	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N)	a	3993	3	40	54	533	–	512	266	2	146	2437
	b	13	–	–	2	–	–	1	1	–	1	8
	c	17	1	1	–	2	–	2	6	–	–	5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	a	4412	2	35	20	200	–	338	86	4	226	3501
	b	5	–	–	–	–	–	1	–	–	1	3
	c	20	–	–	–	–	–	1	1	–	2	16
Edukacja (P) .....	a	4724	3	55	16	222	–	371	59	5	92	3901
	b	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
	c	15	–	–	–	2	–	2	–	–	–	11
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	a	7699	11	50	36	558	–	489	123	3	487	5942
	b	7	–	–	–	–	–	2	–	–	–	5
	c	13	–	1	–	1	–	2	–	–	–	9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	a	911	2	6	7	48	–	68	26	1	37	716
	b	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
	c	8	–	1	–	–	–	2	–	–	–	5
Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	a	474	1	7	3	33	–	57	17	–	24	332
	b	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	c	3	–	–	–	–	–	–	2	–	–	1

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> – razem <i>total</i> <i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i> <i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious 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	<b>OGÓŁEM .....</b> <i>a</i>	<b>91000</b>	<b>8377</b>	<b>1268</b>	<b>3996</b>	<b>11702</b>	<b>7735</b>	<b>3399</b>
2	<b>TOTAL</b> <i>b</i>	<b>350</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>9</b>
3	<i>c</i>	<b>627</b>	<b>162</b>	<b>20</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>33</b>	<b>29</b>
4	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo <i>a</i>	1417	99	10	32	227	130	84
5	i rybactwo (A) <i>b</i>	21	5	–	2	3	–	2
6	<i>Agriculture, forestry and fishing</i> <i>c</i>	15	2	–	1	2	–	2
7	w tym rolnictwo (01.1 – 01.6) ..... <i>a</i>	956	75	7	20	133	96	28
8	<i>of which agriculture</i> <i>b</i>	10	4	–	1	–	–	–
9	<i>c</i>	9	2	–	1	–	–	–
10	Górnictwo i wydobywanie (B) ..... <i>a</i>	2687	175	35	23	344	253	81
11	<i>Mining and quarrying</i> <i>b</i>	27	6	2	1	4	2	–
12	<i>c</i>	12	1	–	–	1	1	–
13	w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>a</i>	1699	109	28	7	213	155	51
14	<i>of which mining of hard coal</i> <i>b</i>	15	3	2	–	3	2	–
15	<i>c</i>	7	1	–	–	–	–	–
16	Przetwórstwo przemysłowe (C) ..... <i>a</i>	30243	5771	874	2876	5513	3681	1621
17	<i>Manufacturing</i> <i>b</i>	60	9	1	4	4	4	–
18	<i>c</i>	240	113	15	53	28	12	13
19	produkcja artykułów spożywczych <i>a</i>	5735	748	96	376	1266	1116	120
20	(10) <i>b</i>	11	–	–	–	2	2	–
21	<i>manufacture of food products</i> <i>c</i>	22	10	1	3	5	2	3
22	produkcja napojów (11) ..... <i>a</i>	399	66	16	19	26	18	6
23	<i>manufacture of beverages</i> <i>b</i>	1	–	–	–	–	–	–
24	<i>c</i>	3	2	–	1	–	–	–
25	produkcja wyrobów tytoniowych <i>a</i>	18	2	1	–	1	1	–
26	(12) <i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
27	<i>manufacture of tobacco products</i> <i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–
28	produkcja wyrobów tekstylnych <i>a</i>	530	167	42	68	59	42	12
29	(13) <i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
30	<i>manufacture of textiles</i> <i>c</i>	3	2	–	1	–	–	–
31	produkcja odzieży (14) ..... <i>a</i>	346	100	25	52	52	19	32
32	<i>manufacture of wearing apparel</i> <i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
33	<i>c</i>	1	1	–	1	–	–	–
34	produkcja skór i wyrobów ze skór <i>a</i>	114	37	7	19	12	8	3
35	wyprawionych (15) <i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
36	<i>manufacture of leather and related products</i> <i>c</i>	2	1	–	–	–	–	–





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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> – razem <i>total</i> <i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i> <i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious 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 (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>							
1	produkcja wyrobów z drewna oraz	1798	657	64	418	237	121	104
2	korka, z wyłączeniem mebli;	6	2	–	2	–	–	–
3	produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16) <i>manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	30	22	2	12	2	1	1
4	produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	727	227	36	83	106	84	16
5	manufakturę papieru i papieru	3	2	1	1	–	–	–
6	produktów	9	4	–	3	–	–	–
7	poligrafia i reprodukcja zapisanych	344	117	15	55	44	39	3
8	nośników informacji (18)	–	–	–	–	–	–	–
9	drukowanie i reprodukcja	5	1	1	–	–	–	–
10	wytwarzanie i przetwarzanie koksu	89	9	1	2	8	6	1
11	i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–	–	–	–	–
12	(19) <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	–	–	–	–	–	–	–
13	produkcja chemikaliów i wyrobów	636	108	19	41	63	51	6
14	chemicznych (20)	–	–	–	–	–	–	–
15	manufakturę chemikaliów i	5	1	–	1	1	1	–
16	produkcja podstawowych substancji	235	27	6	8	17	15	1
17	farmaceutycznych oraz leków i	–	–	–	–	–	–	–
18	pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) <i>manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	–	–	–	–	–	–	–
19	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	2240	548	92	249	423	316	94
20	manufakturę gumy i tworzyw	2	–	–	–	–	–	–
21	produktów	18	8	1	5	2	–	1
22	produkcja wyrobów z pozostałych	1783	276	40	103	202	159	37
23	mineralnych surowców niemetalicznych (23)	6	1	–	–	–	–	–
24	manufakturę innych nie-metalicznych	13	3	–	1	3	2	–
25	produkcja metali (24)	901	165	22	75	156	108	41
26	manufakturę metali	2	1	–	–	–	–	–
27	produktów	6	3	1	–	–	–	–
28	produkcja metalowych wyrobów	4434	794	108	419	871	439	392
29	gotowych, z wyłączeniem	10	1	–	1	–	–	–
30	maszyn i urządzeń (25) <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	41	20	3	10	4	3	1

**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R. (cd.)**

AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2012 (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 <i>driving means of transportation</i>			operowanie przedmiotami <i>handing of objects</i>			transport ręczny <i>carrying by hand</i>			poruszanie się <i>movement</i>			obecność oraz inna czynność lub brak informacji <i>presence and other specific physical activities or no information</i>		Lp. No.	
razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>					kod 70, 99 i 00
	kierowanie środkami transportu lub obsługiwanie maszyn i innych urządzeń z własnym napędem <i>driving a means of transport – mobile and motorised</i>	jazda środkami transportu w roli pasażera <i>being a passenger on board a means of transport</i>		branie do rąk, chwytanie, trzymanie, umieszczenie – w poziomie <i>manually taking hold of, grasping, seizing, holding, placing – on a horizontal level</i>	mo-cowanie, zawieszanie, unoszenie itp. <i>fastening, hanging up, raising, putting up, etc</i>		transport w pionie i w poziomie <i>carrying vertically and horizontally</i>	prze-noszenie i w transport-ingu a load – carried by a person		chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z, itp. <i>walking, running, going up, going down, etc.</i>	wchodzenie do / wychodzenie z <i>getting in or out</i>				
	kod 31	kod 33	kod 41	kod 43		kod 51, 52	kod 53		kod 61	kod 62					
50 2 –	27 2 –	6 – –	279 – –	171 – –	31 – –	223 1 –	129 1 –	85 – –	296 2 1	218 1 –	37 1 –	56 – 4	1 2 3		
28 – –	17 – –	3 – –	103 2 –	53 2 –	22 – –	82 1 –	51 – –	23 – –	159 1 –	120 – –	28 – –	22 1 1	4 5 6		
14 1 –	10 1 –	2 – –	50 1 –	25 – –	5 – –	36 – –	24 – –	9 – –	67 – –	49 – –	15 – –	16 – 2	7 8 9		
7 – –	5 – –	– – –	15 – –	4 – –	4 – –	7 – –	7 – –	– – –	36 – –	29 – –	4 – –	7 – –	10 11 12		
54 1 –	46 1 –	3 – –	97 – –	39 – –	9 – –	91 1 –	61 1 –	25 – –	187 1 –	145 – –	32 – –	36 – –	13 14 15		
38 – –	31 – –	1 – –	25 – –	12 – –	6 – –	20 – –	13 – –	6 – –	101 – –	80 – –	14 – –	7 – –	16 17 18		
83 2 –	55 2 –	3 – –	376 2 –	172 2 –	50 – –	355 3 –	224 3 –	117 – –	381 2 –	287 2 –	51 – –	74 – 1	19 20 21		
102 3 –	69 2 –	1 – –	450 1 5	250 2 –	54 2 –	270 1 –	157 1 –	98 – –	421 1 –	322 – –	58 1 –	62 – 1	22 23 24		
43 1 –	29 – –	1 1 –	187 – –	89 – –	27 – –	106 1 1	70 1 –	29 – –	216 – 1	169 – 1	29 – –	28 – –	25 26 27		
200 3 1	132 3 1	17 – –	1031 2 7	545 1 2	189 – 4	647 2 4	415 1 3	182 1 1	775 2 3	581 1 1	103 1 –	116 – 2	28 29 30		

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents	Ogółem Total	Czynności wykonywane przez poszkodowanego					
			obsługiwanie maszyn operating machines			prace narzędziami ręcznymi working with hand-held tools		
			razem total	w tym of which		razem total	w tym of which	
				uruchamianie / zatrzymywanie maszyn starting the machine, stopping the machine	podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. feeding the machine, unloading the machine		niezmechanizowanymi manual	zmechanizowanymi motorised
			kod 11	kod 12		kod 21	kod 22	
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
1	produkcja komputerów, wyrobów a	352	58	11	24	36	25	5
2	elektronicznych i optycznych (26) b	–	–	–	–	–	–	–
3	manufacture of computers, elec- c	2	–	–	–	–	–	–
	tronic and optical products							
4	produkcja urządzeń elektrycznych a	1080	213	30	107	180	128	42
5	(27) b	2	–	–	–	–	–	–
6	manufacture of electrical equipment c	12	9	1	3	–	–	–
7	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie a	1891	285	52	118	368	220	131
8	indziej niesklasyfikowana (28) b	8	–	–	–	–	–	–
9	manufacture of machinery and c	18	7	1	2	4	2	1
	equipment n.e.c							
10	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) a	1993	353	70	165	389	250	132
11	b	–	–	–	–	–	–	–
12	manufacture of motor vehicles, c	11	6	1	3	2	–	2
	trailers and semi-trailers							
13	produkcja pozostałego sprzętu a	696	53	10	26	168	109	50
14	transportowego (30) b	2	1	–	–	1	1	–
15	manufacture of other transport c	5	1	–	1	–	–	–
	equipment							
16	produkcja mebli (31) ..... a	2347	583	84	369	469	196	260
17	manufacture of furniture b	3	–	–	–	–	–	–
18	c	18	10	2	5	3	1	2
19	pozostała produkcja wyrobów (32) a	366	84	11	48	79	43	35
20	other manufacturing b	1	–	–	–	–	–	–
21	c	5	2	1	1	1	–	1
22	naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (32) a	1189	94	16	32	281	168	98
23	repair and installation of machinery and equipment b	3	1	–	–	1	1	–
24	c	11	–	–	–	1	–	1
25	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) a	1011	37	12	5	118	72	36
26	Electricity, gas, steam and air conditioning supply b	8	–	–	–	2	2	–
27	c	11	2	–	–	2	–	1
28	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) a	2132	121	30	33	263	193	57
29	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities b	12	–	–	–	2	2	–
30	c	14	1	–	–	2	2	–
31	Budownictwo (F) ..... a	8145	554	81	243	1488	862	551
32	Construction b	82	6	1	1	12	4	5
33	c	135	18	1	9	19	13	3
34	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) a	11423	799	112	426	1454	922	484
35	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles b	27	4	1	2	3	2	–
36	c	55	5	2	–	5	2	3

**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R. (cd.)**

AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2012 (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 <i>driving means of transportation</i>			operowanie przedmiotami <i>handing of objects</i>			transport ręczny <i>carrying by hand</i>			poruszanie się <i>movement</i>			obecność oraz inna czynność lub brak informacji <i>presence and other specific physical activities or no information</i>	Lp. No.	
razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>				
	kierowanie środkami transportu lub obsługa maszyn i innych ruchomych z własnym napędem <i>driving a means of transport – mobile and motorised</i>	jazda środkami transportu w roli pasażera <i>being a passenger on board of transport</i>		branie do rąk, chwytanie, trzymanie, umieszczenie – w poziomie <i>manually taking hold of, grasping, seizing, holding, placing – on a horizontal level</i>	mo-cowanie, zawieszanie, unoszenie itp. <i>fastening, hanging up, raising, putting up, etc</i>		transport w pionie i w poziomie <i>carrying vertically and horizontally</i>	prze-noszenie i w transport- <i>ing a load – carried by a person</i>		razem <i>total</i>	chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z, itp. <i>walking, running, going up, going down, etc.</i>			wchodzenie do / wychodzenie z <i>getting in or out</i>
	<i>kod 31</i>	<i>kod 33</i>		<i>kod 41</i>	<i>kod 43</i>		<i>kod 51, 52</i>	<i>kod 53</i>		<i>kod 61</i>	<i>kod 62</i>	<i>kod 70, 99 i 00</i>		
17	10	2	54	31	4	58	40	17	109	79	16	20	1	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
34	24	3	243	116	46	168	107	51	206	159	24	36	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5	
-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	6	
71	49	7	441	220	84	271	160	85	371	258	69	84	7	
5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	8	
-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	3	9	
63	39	-	384	206	53	271	180	77	451	316	87	82	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	12	
17	8	1	109	48	21	91	62	26	226	183	29	32	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	15	
72	36	5	376	220	40	480	271	187	298	225	39	69	16	
2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	
-	-	-	2	1	-	3	1	2	-	-	-	-	18	
17	12	2	37	22	1	54	36	16	81	60	11	14	19	
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	20	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	21	
51	27	13	219	91	57	165	105	54	332	251	53	47	22	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
2	1	1	4	2	1	-	-	-	1	-	-	3	24	
83	53	22	136	54	27	105	61	40	463	341	82	69	25	
2	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	26	
1	1	-	1	-	-	2	2	-	1	1	-	2	27	
171	104	33	349	152	58	361	226	116	759	536	169	108	28	
6	4	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	29	
4	2	1	1	-	-	1	1	-	3	-	2	2	30	
451	280	100	1482	631	357	1306	652	573	2498	1920	372	366	31	
15	9	6	6	-	4	4	3	-	21	14	1	18	32	
17	6	9	27	5	9	9	5	3	27	20	5	18	33	
1241	959	48	1948	1004	232	2455	1571	766	3060	2221	474	466	34	
11	8	1	2	1	-	1	1	-	3	-	1	3	35	
10	9	-	7	3	2	5	3	2	16	12	2	7	36	

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> – razem <i>total</i> <i>b</i> – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i> <i>c</i> – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious 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	Transport i gospodarka magazynowa (H)	6402	120	14	34	394	282	85
2		61	1	–	–	3	2	1
3	<i>Transport and storage</i>	45	2	–	–	7	2	5
4	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1389	55	9	28	155	108	35
5		2	–	–	–	–	–	–
6	<i>Accommodation and food service activities</i>	2	–	–	–	–	–	–
7	Informacja i komunikacja (J) .....	549	29	4	11	30	23	7
8		4	–	–	–	–	–	–
9	<i>Information and communication</i>	5	–	–	–	–	–	–
10	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	1010	3	–	–	14	11	1
11		1	–	–	–	–	–	–
12	<i>Financial and insurance activities</i>	3	–	–	–	–	–	–
13	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	1112	27	7	9	176	123	41
14		4	–	–	–	1	1	–
15	<i>Real estate activities</i>	9	1	–	–	1	1	–
16	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1267	45	6	22	100	71	20
17		8	–	–	–	–	–	–
18	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	5	–	–	–	–	–	–
19	Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N)	3993	292	31	161	466	342	99
20		13	–	–	–	2	1	1
21	<i>Administrative and support service activities</i>	17	8	–	5	1	–	1
22	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	4412	72	7	23	235	152	65
23		5	–	–	–	–	–	–
24	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	20	1	–	–	–	–	–
25	Edukacja (P) .....	4724	60	16	23	298	200	63
26		6	–	–	–	1	1	–
27	<i>Education</i>	15	4	2	2	–	–	–
28	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	7699	74	12	24	329	248	43
29		7	–	–	–	–	–	–
30	<i>Human health and social work activities</i>	13	1	–	–	1	–	1
31	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	911	19	3	10	57	37	14
32		1	–	–	–	1	–	–
33	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	8	1	–	–	–	–	–
34	Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	474	25	5	13	41	25	12
35		1	–	–	–	–	–	–
36	<i>Other service activities</i>	3	2	–	1	–	–	–

## POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R. (dok.)

AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2012 (cont.)

w chwili wypadku		Specific physical activity performed by the victim at the moment of accident											obecność oraz inna czynność lub brak informacji <i>presence and other specific physical activities or no infor- ation</i>	Lp. No.			
kierowanie / jazda środkami transportu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń <i>driving means of transportation</i>		operowanie przedmiotami <i>handing of objects</i>			transport ręczny <i>carrying by hand</i>			poruszanie się <i>movement</i>									
razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>							
	kierowanie środkami transportu lub obsługa maszyn i innych urządzeń ruchomych z własnym napędem <i>driving a means of transport or handling equipment – mobile and motorised</i>	jazda środkami transportu w roli pasażera <i>being a passenger on board of transport</i>		branie do rąk, chwytanie, trzymanie, umieszczenie – w poziomie <i>manually taking hold of, grasping, seizing, holding, placing – on a horizontal level</i>	mo-cowanie, zawieszanie, unoszenie itp. <i>fastening, hanging up, raising, putting up, etc</i>		transport w pionie i w poziomie <i>carrying vertically and horizontally</i>	prze-noszenie i w transport- <i>ing a load – carried by a person</i>		razem <i>total</i>	chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z, itp. <i>walking, running, going up, going down, etc.</i>	wychodzenie do / wychodzenie z <i>getting in or out</i>			kod 31	kod 33	kod 41
969	696	42	912	296	147	749	460	245	2873	2013	643	385	1				
31	25	1	4	1	1	1	–	–	13	4	1	8	2				
14	10	1	6	1	2	–	–	–	9	5	3	7	3				
38	21	2	336	175	28	245	118	119	481	359	54	79	4				
1	1	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	5				
–	–	–	1	–	–	1	–	1	–	–	–	–	6				
85	62	15	48	20	9	39	16	19	294	223	41	24	7				
1	–	–	1	–	1	–	–	–	2	1	1	8	8				
2	–	2	1	–	–	–	–	–	1	1	–	1	9				
167	126	30	109	38	1	50	21	28	598	451	75	69	10				
1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11				
1	1	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	12				
59	35	8	146	71	18	147	79	61	494	368	74	63	13				
–	–	–	1	–	1	–	–	–	2	2	–	–	14				
1	1	–	1	1	–	2	–	2	3	3	–	–	15				
181	132	31	129	42	17	163	75	78	580	428	88	69	16				
1	1	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	5	17				
3	2	1	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	18				
313	197	66	605	292	60	453	257	176	1644	1288	180	220	19				
6	4	2	–	–	–	1	–	–	1	1	–	3	20				
2	1	1	4	1	2	–	–	–	1	1	–	1	21				
358	187	109	443	181	36	352	170	164	2614	1928	398	338	22				
3	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	23				
5	4	1	2	2	–	3	1	2	5	4	1	4	24				
132	53	39	470	201	45	311	142	153	3094	2200	326	359	25				
3	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	26				
1	1	–	–	–	–	–	–	–	6	5	–	4	27				
239	104	61	1007	474	86	1150	703	383	4150	2908	679	750	28				
2	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	3	29				
1	1	–	1	–	–	1	1	–	6	2	3	2	30				
33	18	6	94	39	14	120	62	52	523	330	47	65	31				
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32				
–	–	–	–	–	–	2	2	–	5	4	–	–	33				
33	21	9	70	28	12	60	30	29	204	139	39	41	34				
1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35				
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	36				











**TABL. 14. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA WYPADKU**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORKING ENVIRONMENT IN 2012 (cont.)**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>of which in fatal accidents</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	Miejsce powstania									
			miejsce produkcji przemysłowej <i>industrial site</i>				teren budowy, kamienio- łom, kopalnia odkrywkowa <i>construction site, construction, opencast quarry, opencast mine</i>			miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb, lasu i tereny zielone <i>farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone</i>		
			razem <i>total</i>	w tym miejsce <i>of which place</i>			razem <i>total</i>	w tym teren budowy <i>of which building site</i>		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>	
				produk- cji <i>production area, factory, workshop</i>	konser- wacji i napraw <i>maintenance area, repair workshop</i>	magazy- nowania <i>storage area</i>		obiekt w budowie <i>building being constructed</i>	obiekt rozbie- rany, remont- owany <i>building being demolished, repaired, maintained</i>		obszar hodowli <i>breeding area</i>	teren leśny <i>forestry zone</i>
<i>kod 011 do 019</i>	<i>kod 011</i>	<i>kod 012</i>	<i>kod 013</i>	<i>kod 21 do 029</i>	<i>kod 21</i>	<i>kod 22</i>	<i>kod 31 do 39</i>	<i>kod 31</i>	<i>kod 34</i>			
	Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>											
1	produkcja komputerów, wyro- bów elektronicznych i optycz- nych (26)	a	352	310	203	10	44	4	3	1	–	–
2		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3		c	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>manufacture of computer, elec- tronic and optical products</i>											
4	produkcja urządzeń elektrycz- nych (27)	a	1080	982	806	41	69	17	9	6	1	–
5		b	2	2	–	–	1	–	–	–	–	–
6		c	12	11	9	–	1	1	1	–	–	–
	<i>manufacture of electrical equipment</i>											
7	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfiko- wana (28)	a	1891	1672	1383	90	114	42	28	12	6	2
8		b	8	5	3	–	1	–	–	–	–	–
9		c	18	17	13	–	3	–	–	–	–	–
	<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>											
10	produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29)	a	1993	1906	1579	81	145	1	–	1	–	–
11		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12		c	11	11	9	1	1	–	–	–	–	–
	<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>											
13	produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	696	576	462	53	30	72	64	1	–	–
14		b	2	1	1	–	–	1	1	–	–	–
15		c	5	5	3	–	1	–	–	–	–	–
	<i>manufacture of other transport equipment</i>											
16	produkcja mebli (31) .....	a	2347	2221	1854	31	218	10	6	2	1	1
17		b	3	1	1	–	–	–	–	–	–	–
18		c	18	18	17	–	–	–	–	–	–	–
	<i>manufacture of furniture</i>											
19	pozostała produkcja wyrobów (32)	a	366	322	255	9	26	5	4	–	1	–
20		b	1	1	–	–	–	–	–	–	–	1
21		c	5	3	2	1	–	–	–	1	–	1
	<i>other manufacturing</i>											
22	naprawa, konserwacja i instalo- wanie maszyn i urządzeń (33)	a	1189	893	377	362	60	91	39	34	1	–
23		b	3	–	–	–	–	1	–	–	–	–
24		c	11	4	4	–	–	3	1	1	–	–
	<i>repair and installation of ma- chinery and equipment</i>											
25	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a	1011	392	149	113	37	69	28	25	32	–
26		b	8	3	1	–	–	–	–	–	–	10
27		c	11	5	2	1	1	1	–	1	–	–
	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>											
28	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz dzia- łalność związana z rekultywa- cją (E)	a	2132	799	222	207	197	133	40	50	64	1
29		b	12	4	–	–	3	–	–	–	–	6
30		c	14	4	1	1	–	1	–	1	–	–
	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>											
31	Budownictwo (F) .....	a	8145	1629	832	351	273	4849	3446	1044	23	3
32		b	82	5	2	1	–	47	19	20	1	–
33		c	135	25	14	5	4	80	55	21	–	–







**TABL. 15. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG GRUP UMIEJSCOWIENIA URAZU W 2012 R.**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY PART OF BODY INJURED IN 2012**

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	szyja wraz z kręgos- łupem szyjnym neck, inclusive spine and vertebra in the neck kod 20	grzbiet, łącznie z kręgos- łupem back, including spine and vertebra in the back kod 30	tułów i organy wewnętrz- ne torso and organs kod 41–49	górne upper kod 51–59	dolne lower kod 61–69		
								kod 11–19	
<b>OGÓŁEM</b> .....a	<b>91000</b>	<b>9250</b>	<b>1963</b>	<b>2932</b>	<b>3010</b>	<b>37866</b>	<b>32142</b>	<b>3837</b>	
<b>TOTAL</b> .....b	<b>350</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>186</b>	
.....c	<b>627</b>	<b>110</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>232</b>	<b>90</b>	<b>118</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....a	1417	153	25	31	97	489	559	63	
(A) .....b	21	4	–	–	9	–	–	8	
Agriculture, forestry and fishing .....c	15	2	–	1	1	3	2	6	
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....a	956	102	13	22	73	377	324	45	
of which agriculture .....b	10	2	–	–	3	–	–	5	
.....c	9	1	–	1	–	2	2	3	
Górnictwo i wydobywanie (B) .....a	2687	317	30	67	88	1035	1009	141	
Mining and quarrying .....b	27	7	–	–	6	–	–	14	
.....c	12	3	–	1	1	1	3	3	
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....a	1699	214	12	35	44	656	657	81	
of which mining of hard coal .....b	15	4	–	–	4	–	–	7	
.....c	7	2	–	1	1	–	2	1	
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....a	30243	3082	350	702	863	16170	8289	787	
Manufacturing .....b	60	19	1	–	12	–	1	27	
.....c	240	28	–	3	15	150	23	21	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) .....a	1011	124	23	33	48	314	404	65	
.....b	8	–	–	–	2	1	–	5	
Electricity, gas, steam and air conditioning supply .....c	11	5	–	–	1	3	–	2	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) .....a	2132	248	44	69	113	776	794	88	
.....b	12	2	–	1	5	–	–	4	
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....c	14	2	1	1	3	1	–	6	
Budownictwo (F) .....a	8145	920	128	213	360	3078	3050	396	
Construction .....b	82	21	2	1	15	1	–	42	
.....c	135	28	3	6	14	22	23	39	
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) .....a	11423	1081	351	522	305	4912	3849	403	
.....b	27	7	–	–	1	1	–	18	
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles .....c	55	17	1	2	2	16	8	9	
Transport i gospodarka magazynowa (H) .....a	6402	694	183	226	307	1768	2768	456	
.....b	61	8	2	1	12	–	1	37	
Transportation and storage .....c	45	11	1	–	4	7	8	14	



**TABL. 15. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG GRUP UMIEJSCOWIENIA URAZU W 2012 R. (dok.)**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY PART OF BODY INJURED IN 2012 (cont.)*

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	szyja wraz z kręgos- łupem szyjnym neck, inclusive spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgos- łupem back, including spine and vertebra in the back	tułów i organy wewnętrz- ne torso and organs	górne upper	dolne lower		
								kod 11–19	
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	a 1389 b 2 c 2	120 – –	29 – –	44 – –	41 1 1	735 – 1	378 – –	42 1 –	
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	a 549 b 4 c 5	58 1 1	43 – 1	27 – –	13 1 –	145 – 1	226 – –	37 2 2	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	a 1010 b 1 c 3	78 1 –	104 – 1	39 – –	22 – 1	242 – –	415 – –	110 – 1	
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	a 1112 b 4 c 9	118 2 –	18 – –	42 – 1	49 1 1	427 – 4	411 – 2	47 1 1	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	a 1267 b 8 c 5	138 3 1	94 – –	50 – 1	28 1 –	366 – –	491 – 1	100 4 2	
Działalność w zakresie usług administro- wania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a 3993 b 13 c 17	395 – –	96 – 1	133 – –	125 3 –	1633 – 11	1414 1 2	197 9 3	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	a 4412 b 5 c 20	454 2 5	172 – 1	125 – 1	138 – 2	1260 – 2	2027 – 5	236 3 4	
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	a 4724 b 6 c 15	440 – 2	114 – –	99 – –	142 1 –	1472 – 5	2230 – 4	227 5 4	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) a <i>Human health and social work activities</i>	a 7699 b 7 c 13	675 – 3	127 – –	450 – 1	225 2 3	2633 – 2	3216 – 4	373 5 –	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	a 911 b 1 c 8	107 – 1	18 – –	41 – –	33 – –	246 1 1	431 – 5	35 – 1	
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) a <i>Other service activities</i>	a 474 b 1 c 3	48 – 1	14 – –	19 – –	13 – –	165 – 2	181 – –	34 1 –	

TABL. 16. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG RODZAJU URAZU W 2012 R.

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY TYPE OF INJURY IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rodzaj urazu Type of injury							
		rany i powierz- chowne urazy <i>wounds and superficial injuries</i>	złamania kości <i>bone fractures</i>	prze- miesz- czenia, zwichnie- cia, skręcenia i nader- wania <i>disloca- tions, sprains and strains</i>	amputacje urazowe (utrata części ciała) <i>traumatic amputa- tions (loss of body parts)</i>	urazy wewnętrzne <i>concus- sion and internal injuries</i>	oparzenia ogniem lub środkami chemicz- nymi, oparzenia wodą lub parą, odmroże- nia <i>burns, scalds and frostbites</i>	zatrucia, zakażenia <i>poison- ings and infections</i>	pozostałe urazy <i>other injuries</i>
		(kod 010)	(kod 020)	(kod 030)	(kod 040)	(kod 050)	(kod 060)	(kod 070)	(kod 080, 090, 100, 110, 120, 999, 000)
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b> <b>91000</b>	<b>34642</b>	<b>16480</b>	<b>22218</b>	<b>1419</b>	<b>4277</b>	<b>2390</b>	<b>156</b>	<b>9418</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> <b>350</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>241</b>
	<b>c</b> <b>627</b>	<b>16</b>	<b>112</b>	<b>23</b>	<b>207</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>164</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....	a 1417	448	362	315	23	88	22	2	157
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	b 21	-	1	-	-	9	-	2	9
	c 15	1	3	-	3	1	-	-	7
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a 956	329	259	173	16	58	20	1	100
<i>of which agriculture</i>	b 10	-	-	-	-	5	-	1	4
	c 9	1	3	-	2	-	-	-	3
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a 2687	897	847	527	96	37	34	3	246
<i>Mining and quarrying</i>	b 27	-	1	-	-	4	-	-	22
	c 12	-	4	-	4	-	-	-	4
w tym wydobywanie węgla kamien- nego (05.1) .....	a 1699	535	594	298	67	18	22	1	164
<i>of which mining of hard coal</i>	b 15	-	-	-	-	3	-	-	12
	c 7	-	3	-	2	-	-	-	2
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a 30243	14950	4873	4989	773	1213	1045	60	2340
<i>Manufacturing</i>	b 60	4	2	-	-	17	4	-	33
	c 240	5	28	5	132	14	9	1	46
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klima- tyzacyjnych (D) .....	a 1011	304	201	274	9	44	39	1	139
<i>Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply</i>	b 8	-	-	-	-	1	-	1	6
	c 11	-	2	-	2	2	2	-	3
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) .....	a 2132	755	409	517	19	111	34	3	284
<i>Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities</i>	b 12	-	-	-	-	4	-	-	8
	c 14	-	1	-	1	2	-	-	10
Budownictwo (F) .....	a 8145	2675	2164	1794	165	358	139	15	835
<i>Construction</i>	b 82	-	3	-	-	18	-	1	60
	c 135	6	32	4	26	16	11	1	39
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) .....	a 11423	4947	1783	2765	130	579	233	14	972
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b 27	-	-	-	1	4	2	-	20
	c 55	1	13	-	10	11	8	-	12
Transport i gospodarka magazynowa (H) .....	a 6402	1919	1124	1922	51	383	107	6	890
<i>Transportation and storage</i>	b 61	-	3	-	-	10	-	2	46
	c 45	1	9	1	6	6	6	-	16

**TABL. 16. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG RODZAJU URAZU W 2012 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY TYPE OF INJURY IN 2012 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rodzaj urazu Type of injury							
		rany i powierz- chowe urazy <i>wounds and superfi- cial injuries</i>	złamania kości <i>bone fractures</i>	prze- miesz- czenia, zwichnie- cia, skręcenia i nader- wania <i>disloca- tions, sprains and strains</i>	amputacje urazowe (utrata części ciała) <i>traumatic amputa- tions (loss of body parts)</i>	urazy wewnętrz- ne <i>concus- sion and internal injuries</i>	oparzenia ogniem lub środkami chemicz- nymi, oparzenia wodą lub para, odmroze- nia <i>burns, scalds and frostbites</i>	zatrucia, zakażenia <i>poison- ings and infections</i>	pozostałe urazy <i>other injuries</i>
		(kod 010)	(kod 020)	(kod 030)	(kod 040)	(kod 050)	(kod 060)	(kod 070)	(kod 080, 090, 100, 110, 120, 999, 000)
Działalność związana z zakwaterowa- niem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service</i>	a 1389 b 2 c 2	561 – 1	167 – 1	267 – –	26 – –	65 2 –	197 – –	2 – –	104 – –
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	a 549 b 4 c 5	150 – –	86 – –	198 – –	3 – 1	31 1 –	7 – –	– – –	74 3 4
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	a 1010 b 1 c 3	236 – –	164 – –	405 – 1	2 – –	41 – –	11 – –	1 – –	150 1 2
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	a 1112 b 4 c 9	344 – 1	235 – 3	308 – –	13 – 4	61 2 –	16 – –	3 – –	132 2 1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	a 1267 b 8 c 5	339 – –	229 – –	428 – 2	10 – –	65 2 –	24 – –	5 – 1	167 6 2
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a 3993 b 13 c 17	1547 1 –	771 – 4	944 – –	41 – 9	165 2 –	90 – 1	16 2 –	419 8 3
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	a 4412 b 5 c 20	1155 – –	664 – 3	1613 – 3	17 – 2	224 1 5	87 – 1	5 – –	647 4 6
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	a 4724 b 6 c 15	966 – –	892 – 2	1895 – 2	22 – 4	219 1 1	122 – –	5 – –	603 5 6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	a 7699 b 7 c 13	2093 – –	1250 – 2	2595 – 3	10 – 2	505 – 3	149 – 1	13 – –	1084 7 2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	a 911 b 1 c 8	218 1 –	162 – 4	342 – 2	2 – –	64 – 1	17 – –	2 – –	104 – 1
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	a 474 b 1 c 3	138 – –	97 – 1	120 – –	7 – 1	24 – 1	17 – –	– – –	71 1 –

**TABL. 17. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA**  
**CONTACT-MODE OF INJURY BY WORKING ENVIRONMENT OF THE ACCIDENT IN 2012**

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 substanc- es and chemicals</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)		
1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>2966</b>	<b>130</b>	<b>151</b>	<b>726</b>	<b>154</b>	<b>22916</b>
	<b>TOTAL</b> .....							
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	39039	1662	95	59	466	38	7885
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa ..... Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	6550	187	13	22	41	71	1762
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone ..... Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1559	32	3	4	9	1	381
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe . Offices, Tertiary activity areas and schools, service estab- lishments	18349	584	7	27	98	12	5806
6	050 Placówki ochrony zdrowia .....	6226	140	–	9	37	3	1972
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej ..... Public communication areas	9475	135	2	11	23	8	2853
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe ..... In the home	1376	32	–	4	2	–	364
9	081 do 089 Obiekty sportowe ..... Sports area	917	11	1	–	6	1	210
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wyluczając place budowy .... In the air, elevated, excluding construction sites	219	10	2	4	–	–	72
11	101 do 109 Pod ziemią, wyluczając place budowy ..... Underground, excluding construction sites	2688	42	2	3	18	12	493
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wyluczając place budowy .... On /over water, excluding construction sites	127	11	–	1	3	3	35
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wyluczając place budowy ..... In high pressure environments, excluding construction sites	12	–	–	–	–	–	6
14	999 i 000 Inne miejsca ..... Other working environments	4463	120	5	7	23	5	1077

kod:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>2966</b>	<b>130</b>	<b>151</b>	<b>726</b>	<b>154</b>	<b>22916</b>
	<b>TOTAL</b> .....							
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	39039	1662	95	59	466	38	7885
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa ..... Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	6550	187	13	22	41	71	1762
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone ..... Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1559	32	3	4	9	1	381
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe . Offices, Tertiary activity areas and schools, service estab- lishments	18349	584	7	27	98	12	5806
6	050 Placówki ochrony zdrowia .....	6226	140	–	9	37	3	1972
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej ..... Public communication areas	9475	135	2	11	23	8	2853
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe ..... In the home	1376	32	–	4	2	–	364
9	081 do 089 Obiekty sportowe ..... Sports area	917	11	1	–	6	1	210
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wyluczając place budowy .... In the air, elevated, excluding construction sites	219	10	2	4	–	–	72
11	101 do 109 Pod ziemią, wyluczając place budowy ..... Underground, excluding construction sites	2688	42	2	3	18	12	493
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wyluczając place budowy .... On /over water, excluding construction sites	127	11	–	1	3	3	35
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wyluczając place budowy ..... In high pressure environments, excluding construction sites	12	–	–	–	–	–	6
14	999 i 000 Inne miejsca ..... Other working environments	4463	120	5	7	23	5	1077

## WYPADKU W 2012 R.

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)	
19738	8241	15368	5899	4773	11074	9868	54	188	2091	697	10794	1
9614	4345	9140	3907	3182	3771	3423	23	16	143	26	2879	2
1606	790	995	429	352	754	694	5	6	35	8	711	3
253	121	230	72	49	201	180	–	1	178	31	211	4
2489	1246	2970	606	490	2800	2404	9	95	360	50	2722	5
616	278	734	144	111	980	862	2	24	334	24	1303	6
2892	241	467	266	223	1234	1106	5	29	479	182	1141	7
105	44	146	30	20	208	190	2	2	359	315	132	8
167	28	38	17	12	269	245	1	–	36	1	168	9
33	14	29	9	8	33	27	1	–	2	–	31	10
1275	888	140	241	193	324	299	4	1	3	–	158	11
35	12	15	7	7	16	10	–	–	2	–	3	12
2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	13
651	233	464	171	126	484	428	2	14	160	60	1331	14

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

19738	8241	15368	5899	4773	11074	9868	54	188	2091	697	10794	1
9614	4345	9140	3907	3182	3771	3423	23	16	143	26	2879	2
1606	790	995	429	352	754	694	5	6	35	8	711	3
253	121	230	72	49	201	180	–	1	178	31	211	4
2489	1246	2970	606	490	2800	2404	9	95	360	50	2722	5
616	278	734	144	111	980	862	2	24	334	24	1303	6
2892	241	467	266	223	1234	1106	5	29	479	182	1141	7
105	44	146	30	20	208	190	2	2	359	315	132	8
167	28	38	17	12	269	245	1	–	36	1	168	9
33	14	29	9	8	33	27	1	–	2	–	31	10
1275	888	140	241	193	324	299	4	1	3	–	158	11
35	12	15	7	7	16	10	–	–	2	–	3	12
2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	13
651	233	464	171	126	484	428	2	14	160	60	1331	14

**TABL. 17. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA**  
**CONTACT-MODE OF INJURY BY WORKING ENVIRONMENT OF THE ACCIDENT IN 2012 (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 uderzeniem w nieruchomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a stationary object</i>	
			razem total	w tym of which				
				pośredni kontakt z łukiem spawalniczym, iskrą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>	z elektrycznością przez dotyk bezpośredni <i>direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body</i>			z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi <i>contact with hazardous substances and chemicals</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)		
1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	42,9	56,0	73,1	39,1	64,2	24,7	34,4
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa ..... Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	7,2	6,3	10,0	14,6	5,6	46,1	7,7
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone ..... Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1,7	1,1	2,3	2,6	1,2	0,6	1,7
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe ... Offices, Tertiary activity areas and schools, service establishments	20,2	19,7	5,4	17,9	13,5	7,8	25,3
6	050 Placówki ochrony zdrowia .....	6,8	4,7	-	6,0	5,1	1,9	8,6
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej ..... Public communication areas	10,4	4,6	1,5	7,3	3,2	5,2	12,4
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe ..... In the home	1,5	1,1	-	2,6	0,3	-	1,6
9	081 do 089 Obiekty sportowe ..... Sports area	1,0	0,4	0,8	-	0,8	0,6	0,9
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wyluczając place budowy .... In the air, elevated, excluding construction sites	0,2	0,3	1,5	2,6	-	-	0,3
11	101 do 109 Pod ziemią, wyluczając place budowy ..... Underground, excluding construction sites	3,0	1,4	1,5	2,0	2,5	7,8	2,2
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wyluczając place budowy .... On/over water, excluding construction sites	0,1	0,4	-	0,7	0,4	1,9	0,2
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wyluczając place budowy ..... In high pressure environments, excluding construction sites	0,0	-	-	-	-	-	0,0
14	999 i 000 Inne miejsca ..... Other working environments	4,9	4,0	3,8	4,6	3,2	3,2	4,7

kod:

W % OGÓŁU MIEJSC POWSTANIA  
PARTICIPATION OF WORKING

1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	42,9	56,0	73,1	39,1	64,2	24,7	34,4
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa ..... Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	7,2	6,3	10,0	14,6	5,6	46,1	7,7
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone ..... Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1,7	1,1	2,3	2,6	1,2	0,6	1,7
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe ... Offices, Tertiary activity areas and schools, service establishments	20,2	19,7	5,4	17,9	13,5	7,8	25,3
6	050 Placówki ochrony zdrowia .....	6,8	4,7	-	6,0	5,1	1,9	8,6
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej ..... Public communication areas	10,4	4,6	1,5	7,3	3,2	5,2	12,4
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe ..... In the home	1,5	1,1	-	2,6	0,3	-	1,6
9	081 do 089 Obiekty sportowe ..... Sports area	1,0	0,4	0,8	-	0,8	0,6	0,9
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wyluczając place budowy .... In the air, elevated, excluding construction sites	0,2	0,3	1,5	2,6	-	-	0,3
11	101 do 109 Pod ziemią, wyluczając place budowy ..... Underground, excluding construction sites	3,0	1,4	1,5	2,0	2,5	7,8	2,2
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wyluczając place budowy .... On/over water, excluding construction sites	0,1	0,4	-	0,7	0,4	1,9	0,2
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wyluczając place budowy ..... In high pressure environments, excluding construction sites	0,0	-	-	-	-	-	0,0
14	999 i 000 Inne miejsca ..... Other working environments	4,9	4,0	3,8	4,6	3,2	3,2	4,7

## WYPADKU W 2012 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)	

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	100,0	1
48,7	52,7	59,5	66,2	66,7	34,1	34,7	42,6	8,5	6,8	3,7	26,7	2	
8,1	9,6	6,5	7,3	7,4	6,8	7,0	9,3	3,2	1,7	1,1	6,6	3	
1,3	1,5	1,5	1,2	1,0	1,8	1,8	–	0,5	8,5	4,4	2,0	4	
12,6	15,1	19,3	10,3	10,3	25,3	24,4	16,7	50,5	17,2	7,2	25,2	5	
3,1	3,4	4,8	2,4	2,3	8,8	8,7	3,7	12,8	16,0	3,4	12,1	6	
14,7	2,9	3,0	4,5	4,7	11,1	11,2	9,3	15,4	22,9	26,1	10,6	7	
0,5	0,5	1,0	0,5	0,4	1,9	1,9	3,7	1,1	17,2	45,2	1,2	8	
0,8	0,3	0,2	0,3	0,3	2,4	2,5	1,9	–	1,7	0,1	1,6	9	
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	1,9	–	0,1	–	0,3	10	
6,5	10,8	0,9	4,1	4,0	2,9	3,0	7,4	0,5	0,1	–	1,5	11	
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–	0,1	–	0,0	12	
0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	13	
3,3	2,8	3,0	2,9	2,6	4,4	4,3	3,7	7,4	7,7	8,6	12,3	14	

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

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					
			razem total	w tym of which		z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals (kod 15,16,17)	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped (kod 21 do 29)	zderzenie z uderzenie w nieru- chomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a station- ary object (kod 31 do 39)
				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 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	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>2966</b>	<b>130</b>	<b>151</b>	<b>726</b>	<b>154</b>	<b>22916</b>
	<b>TOTAL</b>							
2	(11 do 19) Obsługiwanie maszyn .....	8377	448	21	34	106	7	773
	<i>Operating machine</i>							
3	(12) w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. ....	3996	116	4	10	20	3	336
	<i>of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.</i>							
4	(21 do 29) Prace narzędziami ręcznymi ....	11702	520	53	20	108	36	1454
	<i>Working with hand-held tools</i>							
	w tym: of which:							
5	(21) niezmechanizowanymi ....	7735	291	24	12	70	27	1162
	<i>manual</i>							
6	(22) zmechanizowanymi .....	3399	157	20	5	27	5	200
	<i>motorised</i>							
7	(31 do 39) Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń .....	6137	81	2	16	22	10	1383
	<i>Driving/being on board a means of transport or handling equipment</i>							
	w tym: of which:							
8	(31) z własnym napędem .....	4127	54	2	13	14	8	881
	<i>mobile and motorised</i>							
9	(32) bez napędu własnego .....	793	13	–	1	2	–	198
	<i>mobile and non-motorised</i>							
10	(33) jazda środkami transportu w roli pasażera .....	732	3	–	–	2	–	192
	<i>being a passenger on board a means of transport</i>							
11	(41 do 49) Operowanie przedmiotami .....	14531	988	35	53	272	38	2036
	<i>Handling of objects</i>							
12	(51 do 59) Transport ręczny .....	13286	234	1	3	44	10	2496
	<i>Carrying by hand</i>							
	w tym: of which:							
13	(51) w pionie .....	4290	63	–	1	16	3	516
	<i>carrying vertically</i>							
14	(52) w poziomie .....	3596	40	–	–	6	3	719
	<i>carrying horizontally</i>							
15	(53) przenoszenie .....	4696	116	1	2	18	4	1149
	<i>transporting a load - carried by a person</i>							
16	(61 do 69) Poruszanie się .....	32170	376	7	9	63	40	14247
	<i>Movement</i>							
	w tym: of which:							
17	(61) chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	23617	237	3	5	31	24	10972
	<i>getting in or out</i>							
18	(62) wchodzenie do / wychodzenie z getting in or out	4875	57	1	2	13	8	2035
	<i>Presence</i>							
19	(70) Obecność .....	1608	125	3	1	55	3	129
	<i>Presence</i>							
20	(99; 00) Inna czynność .....	3189	194	8	15	56	10	398
	<i>Other specific physical activities</i>							



**WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R.**  
**MOMENT OF ACCIDENT IN 2012**

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)	

**BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS**

19738	8241	15368	5899	4773	11074	9868	54	188	2091	697	10794	1
2199	822	2607	1609	1277	289	251	5	4	16	2	429	2
995	424	1512	742	597	150	136	1	1	3	–	139	3
2588	916	5553	406	288	454	391	9	9	51	10	640	4
1527	650	3701	267	204	341	300	4	9	32	8	387	5
935	204	1713	112	70	91	74	3	–	13	1	173	6
3258	283	191	429	389	290	235	3	21	90	9	405	7
2313	171	113	301	276	174	136	2	20	42	1	241	8
369	77	30	62	58	66	60	1	1	7	6	48	9
426	6	10	27	25	23	19	–	–	7	–	44	10
4599	2785	3300	1519	1271	1124	1019	6	8	210	88	717	11
3760	2323	1309	1048	873	3392	3182	6	11	86	29	951	12
1196	942	341	291	256	1666	1597	–	3	12	3	202	13
1278	485	270	460	395	612	565	5	2	17	4	197	14
1068	774	603	223	171	1012	935	1	6	39	17	482	15
2143	617	1989	652	489	5207	4608	18	46	865	394	6651	16
1318	379	1425	352	253	3831	3414	11	23	464	243	4994	17
374	71	272	179	155	722	639	4	7	169	101	1059	18
621	233	85	92	84	98	38	3	49	339	92	116	19
570	262	334	144	102	220	144	4	40	434	73	885	20

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

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

kod:

W % OGÓŁU WYKONYWANYCH  
PERCENTAGE OF SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY

		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>TOTAL</b>							
2	(11 do 19) Obsługiwanie maszyn .....	9,2	15,1	16,2	22,5	14,6	4,5	3,4
	<i>Operating machine</i>							
3	(12) w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. ....	4,4	3,9	3,1	6,6	2,8	1,9	1,5
	<i>of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.</i>							
4	(21 do 29) Prace narzędziami ręcznymi ....	12,9	17,5	40,8	13,2	14,9	23,4	6,3
	<i>Working with hand-held tools</i>							
	w tym: of which:							
5	(21) niezmechanizowanymi .....	8,5	9,8	18,5	7,9	9,6	17,5	5,1
	<i>manual</i>							
6	(22) zmechanizowanymi .....	3,7	5,3	15,4	3,3	3,7	3,2	0,9
	<i>motorised</i>							
7	(31 do 39) Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń .....	6,7	2,7	1,5	10,6	3,0	6,5	6,0
	<i>Driving/being on board a means of transport or handling equipment</i>							
	w tym: of which:							
8	(31) z własnym napędem .....	4,5	1,8	1,5	8,6	1,9	5,2	3,8
	<i>mobile and motorised</i>							
9	(32) bez napędu własnego .....	0,9	0,4	–	0,7	0,3	–	0,9
	<i>mobile and non-motorised</i>							
10	(33) jazda środkami transportu w roli pasażera .....	0,8	0,1	–	–	0,3	–	0,8
	<i>being a passenger on board a means of transport</i>							
11	(41 do 49) Operowanie przedmiotami .....	16,0	33,3	26,9	35,1	37,5	24,7	8,9
	<i>Handling of objects</i>							
12	(51 do 59) Transport ręczny .....	14,6	7,9	0,8	2,0	6,1	6,5	10,9
	<i>Carrying by hand</i>							
	w tym: of which:							
13	(51) w pionie .....	4,7	2,1	–	0,7	2,2	1,9	2,3
	<i>carrying vertically</i>							
14	(52) w poziomie .....	4,0	1,3	–	–	0,8	1,9	3,1
	<i>carrying horizontally</i>							
15	(53) przenoszenie .....	5,2	3,9	0,8	1,3	2,5	2,6	5,0
	<i>transporting a load – carried by a person</i>							
16	(61 do 69) Poruszanie się .....	35,4	12,7	5,4	6,0	8,7	26,0	62,2
	<i>Movement</i>							
	w tym: of which:							
17	(61) chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	26,0	8,0	2,3	3,3	4,3	15,6	47,9
	<i>walking, running, going up, going down, etc.</i>							
18	(62) wchodzenie do / wychodzenie z .. getting in or out	5,4	1,9	0,8	1,3	1,8	5,2	8,9
	<i>getting in or out</i>							
19	(70) Obecność .....	1,8	4,2	2,3	0,7	7,6	1,9	0,6
	<i>Presence</i>							
20	(99; 00) Inna czynność .....	3,5	6,5	6,2	9,9	7,7	6,5	1,7
	<i>Other specific physical activities</i>							

**WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R. (cd.)**
*MOMENT OF ACCIDENT IN 2012 (cont.)*

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)	

**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	100,0	1
11,1	10,0	17,0	27,3	26,8	2,6	2,5	9,3	2,1	0,8	0,3	4,0	2	
5,0	5,1	9,8	12,6	12,5	1,4	1,4	1,9	0,5	0,1	–	1,3	3	
13,1	11,1	36,1	6,9	6,0	4,1	4,0	16,7	4,8	2,4	1,4	5,9	4	
7,7	7,9	24,1	4,5	4,3	3,1	3,0	7,4	4,8	1,5	1,1	3,6	5	
4,7	2,5	11,1	1,9	1,5	0,8	0,7	5,6	–	0,6	0,1	1,6	6	
16,5	3,4	1,2	7,3	8,2	2,6	2,4	5,6	11,2	4,3	1,3	3,8	7	
11,7	2,1	0,7	5,1	5,8	1,6	1,4	3,7	10,6	2,0	0,1	2,2	8	
1,9	0,9	0,2	1,1	1,2	0,6	0,6	1,9	0,5	0,3	0,9	0,4	9	
2,2	0,1	0,1	0,5	0,5	0,2	0,2	–	–	0,3	–	0,4	10	
23,3	33,8	21,5	25,8	26,6	10,1	10,3	11,1	4,3	10,0	12,6	6,6	11	
19,0	28,2	8,5	17,8	18,3	30,6	32,2	11,1	5,9	4,1	4,2	8,8	12	
6,1	11,4	2,2	4,9	5,4	15,0	16,2	–	1,6	0,6	0,4	1,9	13	
6,5	5,9	1,8	7,8	8,3	5,5	5,7	9,3	1,1	0,8	0,6	1,8	14	
5,4	9,4	3,9	3,8	3,6	9,1	9,5	1,9	3,2	1,9	2,4	4,5	15	
10,9	7,5	12,9	11,1	10,2	47,0	46,7	33,3	24,5	41,4	56,5	61,6	16	
6,7	4,6	9,3	6,0	5,3	34,6	34,6	20,4	12,2	22,2	34,9	46,3	17	
1,9	0,9	1,8	3,0	3,2	6,5	6,5	7,4	3,7	8,1	14,5	9,8	18	
3,1	2,8	0,6	1,6	1,8	0,9	0,4	5,6	26,1	16,2	13,2	1,1	19	
2,9	3,2	2,2	2,4	2,1	2,0	1,5	7,4	21,3	20,8	10,5	8,2	20	

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

Lp. No.	CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT	Ogółem Total  (kod 00 do 99)	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  (kod 21 do 29)	zderzenie z uderzeniem w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a station- ary object  (kod 31 do 39)	
			razem total  (kod 11 do 19)	w tym of which				
			pośredni kontakt z łukiem spawalniczym, 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)	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals  (kod 15,16,17)			
kod:			<b>UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH WYDARZEN PARTICIPATION OF CONTACT MODE</b>					
1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>25,2</b>
	<b>TOTAL</b>							
2	(11 do 19) Obsługiwanie maszyn .....	100,0	5,3	0,3	0,4	1,3	0,1	9,2
	<i>Operating machine</i>							
3	(12) w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. ....	100,0	2,9	0,1	0,3	0,5	0,1	8,4
	<i>of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.</i>							
4	(21 do 29) Prace narzędziami ręcznymi ....	100,0	4,4	0,5	0,2	0,9	0,3	12,4
	<i>Working with hand-held tools</i>							
	w tym: of which:							
5	(21) niezmechanizowanymi .....	100,0	3,8	0,3	0,2	0,9	0,3	15,0
	<i>manual</i>							
6	(22) zmechanizowanymi .....	100,0	4,6	0,6	0,1	0,8	0,1	5,9
	<i>motorised</i>							
7	(31 do 39) Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń .....	100,0	1,3	0,0	0,3	0,4	0,2	22,5
	<i>Driving/being on board a means of transport or handling equipment</i>							
	w tym: of which:							
8	(31) z własnym napędem .....	100,0	1,3	0,0	0,3	0,3	0,2	21,3
	<i>mobile and motorised</i>							
9	(32) bez napędu własnego .....	100,0	1,6	–	0,1	0,3	–	25,0
	<i>mobile and non-motorised</i>							
10	(33) jazda środkami transportu w roli pasażera .....	100,0	0,4	–	–	0,3	–	26,2
	<i>being a passenger on board a means of transport</i>							
11	(41 do 49) Operowanie przedmiotami .....	100,0	6,8	0,2	0,4	1,9	0,3	14,0
	<i>Handling of objects</i>							
12	(51 do 59) Transport ręczny .....	100,0	1,8	0,0	0,0	0,3	0,1	18,8
	<i>Carrying by hand</i>							
	w tym: of which:							
13	(51) w pionie .....	100,0	1,5	–	0,0	0,4	0,1	12,0
	<i>carrying vertically</i>							
14	(52) w poziomie .....	100,0	1,1	–	–	0,2	0,1	20,0
	<i>carrying horizontally</i>							
15	(53) przenoszenie .....	100,0	2,5	0,0	0,0	0,4	0,1	24,5
	<i>transporting a load – carried by a person</i>							
16	(61 do 69) Poruszanie się .....	100,0	1,2	0,0	0,0	0,2	0,1	44,3
	<i>Movement</i>							
	w tym: of which:							
17	(61) chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	100,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	46,5
18	(62) wchodzenie do / wychodzenie z .. getting in or out	100,0	1,2	0,0	0,0	0,3	0,2	41,7
19	(70) Obecność .....	100,0	7,8	0,2	0,1	3,4	0,2	8,0
	<i>Presence</i>							
20	(99; 00) Inna czynność .....	100,0	6,1	0,3	0,5	1,8	0,3	12,5
	<i>Other specific physical activities</i>							

**WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R. (dok.)**
*MOMENT OF ACCIDENT IN 2012 (cont)*

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)		
21,7	9,1	16,9	6,5	5,2	12,2	10,8	0,1	0,2	2,3	0,8	11,9	1	
26,3	9,8	31,1	19,2	15,2	3,4	3,0	0,1	0,0	0,2	0,0	5,1	2	
24,9	10,6	37,8	18,6	14,9	3,8	3,4	0,0	0,0	0,1	–	3,5	3	
22,1	7,8	47,5	3,5	2,5	3,9	3,3	0,1	0,1	0,4	0,1	5,5	4	
19,7	8,4	47,8	3,5	2,6	4,4	3,9	0,1	0,1	0,4	0,1	5,0	5	
27,5	6,0	50,4	3,3	2,1	2,7	2,2	0,1	–	0,4	0,0	5,1	6	
53,1	4,6	3,1	7,0	6,3	4,7	3,8	0,0	0,3	1,5	0,1	6,6	7	
56,0	4,1	2,7	7,3	6,7	4,2	3,3	0,0	0,5	1,0	0,0	5,8	8	
46,5	9,7	3,8	7,8	7,3	8,3	7,6	0,1	0,1	0,9	0,8	6,1	9	
58,2	0,8	1,4	3,7	3,4	3,1	2,6	–	–	1,0	–	6,0	10	
31,6	19,2	22,7	10,5	8,7	7,7	7,0	0,0	0,1	1,4	0,6	4,9	11	
28,3	17,5	9,9	7,9	6,6	25,5	24,0	0,0	0,1	0,6	0,2	7,2	12	
27,9	22,0	7,9	6,8	6,0	38,8	37,2	–	0,1	0,3	0,1	4,7	13	
35,5	13,5	7,5	12,8	11,0	17,0	15,7	0,1	0,1	0,5	0,1	5,5	14	
22,7	16,5	12,8	4,7	3,6	21,6	19,9	0,0	0,1	0,8	0,4	10,3	15	
6,7	1,9	6,2	2,0	1,5	16,2	14,3	0,1	0,1	2,7	1,2	20,7	16	
5,6	1,6	6,0	1,5	1,1	16,2	14,5	0,0	0,1	2,0	1,0	21,1	17	
7,7	1,5	5,6	3,7	3,2	14,8	13,1	0,1	0,1	3,5	2,1	21,7	18	
38,6	14,5	5,3	5,7	5,2	6,1	2,4	0,2	3,0	21,1	5,7	7,2	19	
17,9	8,2	10,5	4,5	3,2	6,9	4,5	0,1	1,3	13,6	2,3	27,8	20	

**W DANYM RODZAJU CZYNNOŚCI  
OF INJURY IN SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY**

21,7	9,1	16,9	6,5	5,2	12,2	10,8	0,1	0,2	2,3	0,8	11,9	1
26,3	9,8	31,1	19,2	15,2	3,4	3,0	0,1	0,0	0,2	0,0	5,1	2
24,9	10,6	37,8	18,6	14,9	3,8	3,4	0,0	0,0	0,1	–	3,5	3
22,1	7,8	47,5	3,5	2,5	3,9	3,3	0,1	0,1	0,4	0,1	5,5	4
19,7	8,4	47,8	3,5	2,6	4,4	3,9	0,1	0,1	0,4	0,1	5,0	5
27,5	6,0	50,4	3,3	2,1	2,7	2,2	0,1	–	0,4	0,0	5,1	6
53,1	4,6	3,1	7,0	6,3	4,7	3,8	0,0	0,3	1,5	0,1	6,6	7
56,0	4,1	2,7	7,3	6,7	4,2	3,3	0,0	0,5	1,0	0,0	5,8	8
46,5	9,7	3,8	7,8	7,3	8,3	7,6	0,1	0,1	0,9	0,8	6,1	9
58,2	0,8	1,4	3,7	3,4	3,1	2,6	–	–	1,0	–	6,0	10
31,6	19,2	22,7	10,5	8,7	7,7	7,0	0,0	0,1	1,4	0,6	4,9	11
28,3	17,5	9,9	7,9	6,6	25,5	24,0	0,0	0,1	0,6	0,2	7,2	12
27,9	22,0	7,9	6,8	6,0	38,8	37,2	–	0,1	0,3	0,1	4,7	13
35,5	13,5	7,5	12,8	11,0	17,0	15,7	0,1	0,1	0,5	0,1	5,5	14
22,7	16,5	12,8	4,7	3,6	21,6	19,9	0,0	0,1	0,8	0,4	10,3	15
6,7	1,9	6,2	2,0	1,5	16,2	14,3	0,1	0,1	2,7	1,2	20,7	16
5,6	1,6	6,0	1,5	1,1	16,2	14,5	0,0	0,1	2,0	1,0	21,1	17
7,7	1,5	5,6	3,7	3,2	14,8	13,1	0,1	0,1	3,5	2,1	21,7	18
38,6	14,5	5,3	5,7	5,2	6,1	2,4	0,2	3,0	21,1	5,7	7,2	19
17,9	8,2	10,5	4,5	3,2	6,9	4,5	0,1	1,3	13,6	2,3	27,8	20

**TABL. 19. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ U OSOBY**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2012**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	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 stationary object</i>	
			w tym of which					
			razem total  (kod 11 do 19)	pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>  (kod 11)	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni <i>direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body</i>  (kod 12)			z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi <i>contact with hazardous substances and chemicals</i>  (kod 15,16,17)
kod:		W LICZBACH IN ABSOLUTE						
1	<b>Wydarzenia – ogółem</b> .....	<b>91000</b>	<b>2966</b>	<b>130</b>	<b>151</b>	<b>726</b>	<b>154</b>	<b>22916</b>
	<i>Contact-mode of injury – total</i>							
2	<b>Przyczyny – ogółem</b> .....	<b>176935</b>	<b>6487</b>	<b>272</b>	<b>404</b>	<b>1617</b>	<b>341</b>	<b>43423</b>
	<i>Causes – total</i>							
3	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materiałowego .....	15657	830	42	82	183	64	3873
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>							
4	001 do 019 wady konstrukcyjne lub nie- właściwe rozwiązanie techn- iczne i ergonomiczne .....	7635	314	18	29	65	46	1904
	<i>construction defects or incor- rect technical and ergonomic solution</i>							
5	021 do 039 niewłaściwe wykonanie .....	1064	63	8	7	10	5	294
	<i>inadequate quality</i>							
6	041 do 059 wady materiałowe .....	3257	230	10	14	61	6	571
	<i>material defects</i>							
7	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja .....	3701	223	6	32	47	7	1104
	<i>inproper operation</i>							
8	Niewłaściwa organizacja: 101 do 119 pracy .....	8803	491	30	38	152	37	1473
	<i>work</i>							
9	121 do 139 stanowiska pracy .....	9738	494	19	22	167	18	3256
	<i>work post</i>							
10	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługi- wanie się czynnikiem mate- rialnym .....	13080	462	20	23	125	16	1739
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>							
11	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego <i>Not using protective equipment</i>	2720	356	20	8	160	12	425
12	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika .....	12012	437	19	56	81	26	2529
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>							
13	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizycz- ny pracownika .....	3124	73	4	8	15	7	798
	<i>Inappropriate mental – physical condition of employee</i>							
14	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....	95620	3032	102	156	667	141	25890
	<i>Incorrect employee action</i>							
15	999 Inne .....	16181	312	16	11	67	20	3440
	<i>Other</i>							

## POSZKODOWANEJ W 2012 R.

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 61,62,63)	(kod 71 do 79)	(kod 71)	(kod 72)	(kod 73)	(kod 81 do 89)	(kod 81)	(kod 99, 00)		

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

19738	8241	15368	5899	4773	11074	9868	54	188	2091	697	10794	1
41147	18237	31497	14071	11425	19460	17333	95	316	3185	1114	17324	2
4625	2358	2773	1241	1002	995	889	14	9	77	49	1179	3
2424	1390	1141	736	587	490	441	9	2	60	40	520	4
249	116	196	70	60	72	64	1	–	2	2	113	5
983	422	934	156	126	119	102	2	4	5	3	253	6
969	430	502	279	229	314	282	2	3	10	4	293	7
2839	1382	1141	1152	956	1068	957	10	22	101	24	501	8
2159	1216	1550	554	465	964	889	4	7	46	12	697	9
4286	2261	3100	1560	1267	1352	1263	4	3	40	8	525	10
560	233	991	160	119	64	56	–	–	18	6	134	11
3022	1114	2356	1906	1570	917	813	3	7	167	45	652	12
361	132	365	141	109	1015	718	13	108	68	10	296	13
20066	8781	17668	6868	5554	10912	9870	39	85	1616	593	9427	14
3229	760	1553	489	383	2173	1878	8	75	1052	367	3913	15

**TABL. 19. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ U OSOBY**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2012 (cont.)**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	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 stationary object</i>
			w tym <i>of which</i>				
			razem total  (kod 11 do 19)	pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskrą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>  (kod 11)	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni <i>direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body</i>  (kod 12)		
			(kod 21 do 29)	(kod 31 do 39)			

kod:

% POSZCZEGÓLNYCH PRZYCZYŃ  
PERCENTAGE PARTICULAR CAUSES

1	<b>Przyczyny – ogółem .....</b> <i>Causes – total</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
2	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materialnego .....	8,8	12,8	15,4	20,3	11,3	18,8	8,9
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>							
3	001 do 019 wady konstrukcyjne lub nie- właściwe rozwiązywanie tech- niczne i ergonomiczne .....	4,3	4,8	6,6	7,2	4,0	13,5	4,4
	<i>construction defects or incor- rect technical and ergonomic solution</i>							
4	021 do 039 niewłaściwe wykonanie .....	0,6	1,0	2,9	1,7	0,6	1,5	0,7
	<i>inadequate quality</i>							
5	041 do 059 wady materiałowe .....	1,8	3,5	3,7	3,5	3,8	1,8	1,3
	<i>material defects</i>							
6	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja .....	2,1	3,4	2,2	7,9	2,9	2,1	2,5
	<i>inproper operation</i>							
	Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organization of:							
7	101 do 119 pracy .....	5,0	7,6	11,0	9,4	9,4	10,9	3,4
	<i>work</i>							
8	121 do 139 stanowiska pracy .....	5,5	7,6	7,0	5,4	10,3	5,3	7,5
	<i>work post</i>							
9	141 do 159 Brak lub niewłaściwe usługi- wanie się czynnikiem mate- rialnym .....	7,4	7,1	7,4	5,7	7,7	4,7	4,0
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>							
10	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego Not using protective equipment	1,5	5,5	7,4	2,0	9,9	3,5	1,0
11	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zach- owanie pracownika .....	6,8	6,7	7,0	13,9	5,0	7,6	5,8
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>							
12	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizycz- ny pracownika .....	1,8	1,1	1,5	2,0	0,9	2,1	1,8
	<i>Inappropriate mental - physical condition of employee</i>							
13	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....	54,0	46,7	37,5	38,6	41,2	41,3	59,6
	<i>Incorrect employee action</i>							
14	999 Inne .....	9,1	4,8	5,9	2,7	4,1	5,9	7,9
	<i>Other</i>							



## POSZKODOWANEJ W 2012 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)		
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	
11,2	12,9	8,8	8,8	8,8	5,1	5,1	14,7	2,8	2,4	4,4	6,8	2	
5,9	7,6	3,6	5,2	5,1	2,5	2,5	9,5	0,6	1,9	3,6	3,0	3	
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	1,1	–	0,1	0,2	0,7	4	
2,4	2,3	3,0	1,1	1,1	0,6	0,6	2,1	1,3	0,2	0,3	1,5	5	
2,4	2,4	1,6	2,0	2,0	1,6	1,6	2,1	0,9	0,3	0,4	1,7	6	
6,9	7,6	3,6	8,2	8,4	5,5	5,5	10,5	7,0	3,2	2,2	2,9	7	
5,2	6,7	4,9	3,9	4,1	5,0	5,1	4,2	2,2	1,4	1,1	4,0	8	
10,4	12,4	9,8	11,1	11,1	6,9	7,3	4,2	0,9	1,3	0,7	3,0	9	
1,4	1,3	3,1	1,1	1,0	0,3	0,3	–	–	0,6	0,5	0,8	10	
7,3	6,1	7,5	13,5	13,7	4,7	4,7	3,2	2,2	5,2	4,0	3,8	11	
0,9	0,7	1,2	1,0	1,0	5,2	4,1	13,7	34,2	2,1	0,9	1,7	12	
48,8	48,1	56,1	48,8	48,6	56,1	56,9	41,1	26,9	50,7	53,2	54,4	13	
7,8	4,2	4,9	3,5	3,4	11,2	10,8	8,4	23,7	33,0	32,9	22,6	14	

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	100,0	1
11,2	12,9	8,8	8,8	8,8	5,1	5,1	14,7	2,8	2,4	4,4	6,8	2	
5,9	7,6	3,6	5,2	5,1	2,5	2,5	9,5	0,6	1,9	3,6	3,0	3	
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	1,1	–	0,1	0,2	0,7	4	
2,4	2,3	3,0	1,1	1,1	0,6	0,6	2,1	1,3	0,2	0,3	1,5	5	
2,4	2,4	1,6	2,0	2,0	1,6	1,6	2,1	0,9	0,3	0,4	1,7	6	
6,9	7,6	3,6	8,2	8,4	5,5	5,5	10,5	7,0	3,2	2,2	2,9	7	
5,2	6,7	4,9	3,9	4,1	5,0	5,1	4,2	2,2	1,4	1,1	4,0	8	
10,4	12,4	9,8	11,1	11,1	6,9	7,3	4,2	0,9	1,3	0,7	3,0	9	
1,4	1,3	3,1	1,1	1,0	0,3	0,3	–	–	0,6	0,5	0,8	10	
7,3	6,1	7,5	13,5	13,7	4,7	4,7	3,2	2,2	5,2	4,0	3,8	11	
0,9	0,7	1,2	1,0	1,0	5,2	4,1	13,7	34,2	2,1	0,9	1,7	12	
48,8	48,1	56,1	48,8	48,6	56,1	56,9	41,1	26,9	50,7	53,2	54,4	13	
7,8	4,2	4,9	3,5	3,4	11,2	10,8	8,4	23,7	33,0	32,9	22,6	14	

**TABL. 20. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK 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  (kod 11 do 19)	w tym of which		razem total  (kod 21 do 29)	w tym nar- zędziami niezmecha- nizowanymi mi  of which working with hand- held tools - manual  (kod 21)
				urucha- mianie / zatrzymy- wanie starting the machine, stopping the ma- chine  (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	<b>Czynności – ogółem</b> .....	<b>91000</b>	<b>8377</b>	<b>1268</b>	<b>3996</b>	<b>11702</b>	<b>7735</b>
	<i>Activities – total</i>						
2	<b>Przyczyny – ogółem</b> .....	<b>176935</b>	<b>19108</b>	<b>2995</b>	<b>9120</b>	<b>23827</b>	<b>15628</b>
	<i>Causes - total</i>						
3	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materia- lnego .....	15657	2310	384	1076	2361	1474
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>						
4	001 do 019 wady konstrukcyjne lub niewła- ściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne .....	7635	1168	211	540	997	609
	<i>construction defects or incorrect technical and ergonomic solu- tion</i>						
5	021 do 039 niewłaściwe wykonanie .....	1064	115	19	59	164	112
	<i>inadequate quality</i>						
6	041 do 059 wady materiałowe .....	3257	558	64	315	675	401
	<i>material defects</i>						
7	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja .....	3701	469	90	162	525	352
	<i>inproper operation</i>						
	Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>						
8	101 do 119 pracy .....	8803	1183	176	540	1160	733
	<i>work</i>						
9	121 do 139 stanowiska pracy .....	9738	739	97	362	1053	664
	<i>work post</i>						
10	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym .....	13080	1828	273	940	2592	1733
	<i>Abscence or inappropriate use of material agent</i>						
11	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego .....	2720	461	62	220	704	445
	<i>Not using protective equipment</i>						
12	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika .....	12012	2374	364	1094	1386	869
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>						
13	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika .....	3124	226	42	110	306	221
	<i>Inappropriate mental - physical condition of employee</i>						
14	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....	95620	9314	1521	4498	12973	8640
	<i>Incorrect employee action</i>						
15	999 Inne .....	16181	673	76	280	1292	849
	<i>Other</i>						

**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R.**
*THE TIME OF THE ACCIDENT IN 2012*

poszkodowanego w chwili wypadku

*by the victim at the moment of accident*

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

**BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBER**

6137	4127	14531	13286	4696	32170	23617	4875	1608	3189	1
10781	7335	30896	26758	9251	57246	42006	8750	2951	5368	2
823	499	3080	1918	596	4413	3259	704	306	446	3
368	223	1575	969	283	2222	1617	381	152	184	4
55	26	190	118	43	366	266	65	20	36	5
133	81	701	398	143	600	423	89	69	123	6
267	169	614	433	127	1225	953	169	65	103	7
372	227	1926	2147	590	1505	1035	240	274	236	8
381	247	1573	1842	812	3803	2966	473	133	214	9
514	340	3603	2817	720	1303	815	243	163	260	10
82	58	620	322	110	394	281	61	41	96	11
968	743	2125	1371	479	3288	2363	515	212	288	12
213	153	385	531	178	1261	844	212	64	138	13
5304	3595	16040	13968	5099	34321	25484	5205	1158	2542	14
2124	1473	1544	1842	667	6958	4959	1097	600	1148	15

**TABL. 20. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK 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 nar- zędziami niezmecha- nizowanymi of which working with hand- held tools - manual
				urucha- mianie / zatrzymy- wanie starting the machine, stopping the ma- chine (kod 11)		podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc. (kod 12)

kod:

W % OGÓŁU PRZYCZYŃ W  
PERCENTAGE OF TOTAL CAUSES

		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	<b>Przyczyny – ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	<i>Causes - total</i>						
2	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materia- lnego .....	8,8	12,1	12,8	11,8	9,9	9,4
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>						
3	001 do 019 wady konstrukcyjne lub niewła- ściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne .....	4,3	6,1	7,0	5,9	4,2	3,9
	<i>construction defects or incorrect technical and ergonomic solu- tion</i>						
4	021 do 039 niewłaściwe wykonanie .....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
	<i>inadequate quality</i>						
5	041 do 059 wady materiałowe .....	1,8	2,9	2,1	3,5	2,8	2,6
	<i>material defects</i>						
6	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja .....	2,1	2,5	3,0	1,8	2,2	2,3
	<i>improper operation</i>						
	Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>						
7	101 do 119 pracy .....	5,0	6,2	5,9	5,9	4,9	4,7
	<i>work</i>						
8	121 do 139 stanowiska pracy .....	5,5	3,9	3,2	4,0	4,4	4,2
	<i>work post</i>						
9	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym .....	7,4	9,6	9,1	10,3	10,9	11,1
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>						
10	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego .....	1,5	2,4	2,1	2,4	3,0	2,8
	<i>Not using protective equipment</i>						
11	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika .....	6,8	12,4	12,2	12,0	5,8	5,6
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>						
12	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika .....	1,8	1,2	1,4	1,2	1,3	1,4
	<i>Inappropriate mental - physical condition of employee</i>						
13	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....	54,0	48,7	50,8	49,3	54,4	55,3
	<i>Incorrect employee action</i>						
14	999 Inne .....	9,1	3,5	2,5	3,1	5,4	5,4
	<i>Other</i>						

**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2012 R. (dok.)**
*THE TIME OF THE ACCIDENT IN 2012 (cont.)*

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

**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	100,0	1
7,6	6,8	10,0	7,2	6,4	7,7	7,8	8,0	10,4	8,3	2	
3,4	3,0	5,1	3,6	3,1	3,9	3,8	4,4	5,2	3,4	3	
0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	4	
1,2	1,1	2,3	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	2,3	2,3	5	
2,5	2,3	2,0	1,6	1,4	2,1	2,3	1,9	2,2	1,9	6	
3,5	3,1	6,2	8,0	6,4	2,6	2,5	2,7	9,3	4,4	7	
3,5	3,4	5,1	6,9	8,8	6,6	7,1	5,4	4,5	4,0	8	
4,8	4,6	11,7	10,5	7,8	2,3	1,9	2,8	5,5	4,8	9	
0,8	0,8	2,0	1,2	1,2	0,7	0,7	0,7	1,4	1,8	10	
9,0	10,1	6,9	5,1	5,2	5,7	5,6	5,9	7,2	5,4	11	
2,0	2,1	1,2	2,0	1,9	2,2	2,0	2,4	2,2	2,6	12	
49,2	49,0	51,9	52,2	55,1	60,0	60,7	59,5	39,2	47,4	13	
19,7	20,1	5,0	6,9	7,2	12,2	11,8	12,5	20,3	21,4	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		
			razem total	w tym of which	
				uruchamianie / zatrzymywanie starting the machine, stopping the machine  (kod 11 do 19)	podawanie / odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.  (kod 12)

kod:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>8377</b>	<b>1268</b>	<b>3996</b>
	<b>TOTAL</b>				
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie .....	20225	241	38	88
	<i>Buildings, structures, surfaces</i>				
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu .....	11672	131	22	44
	<i>at ground level</i>				
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu .....	7462	80	11	32
	<i>above ground level</i>				
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu .....	1091	30	5	12
	<i>below ground level</i>				
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje .....	663	55	12	9
	<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 .....	411	73	30	8
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>				
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu .....	7670	141	20	51
	<i>Hand tools, not powered</i>				
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie .....	3408	326	85	120
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>				
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome .....	1343	353	83	56
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i>				
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne .....	7294	4588	733	2307
	<i>Machines and equipment – fixed</i>				
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania .....	7330	624	84	307
	<i>Conveying, transport and storage systems</i>				
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe .....	6220	91	19	22
	<i>Land vehicles</i>				
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe .....	864	28	4	2
	<i>Other transport vehicles</i>				
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn .....	13109	1103	69	739
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>				
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne .....	592	72	11	21
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>				
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem .....	353	23	7	6
	<i>Safety devices and equipment</i>				
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń .....	3292	32	6	8
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>				
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe .....	2380	15	3	5
	<i>Living organisms and human-beings</i>				
20	19.01 do 19.99 Odpady .....	964	66	5	44
	<i>Bulk waste</i>				
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego .....	1039	11	2	2
	<i>Physical phenomena and natural elements</i>				
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny .....	13843	535	57	201
	<i>Other material agents</i>				

**W CHWILI WYPADKU WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W 2012 R.  
BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY IN 2012**

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		operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand		poruszanie się movement			obecność presence	inne other		
razem total	w tym narzędziami niezmchanizowanymi of which working with hand-held tools – manual	razem total	w tym z własnym napędem of which mobile and motorised		razem total	w tym przenoszenie of which transporting 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.				wchodzenie do / wychodzenie 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 61 do 69)	(kod 61)	(kod 62)	(kod 70)	(kod 99, 00)			

**BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS**

11702	7735	6137	4127	14531	13286	4696	32170	23617	4875	1608	3189	1
761	557	189	102	1584	1372	735	15639	12814	2109	139	300	2
351	264	152	82	790	836	465	9156	7233	1418	87	169	3
302	216	23	14	629	415	213	5870	5092	601	39	104	4
108	77	14	6	165	121	57	613	489	90	13	27	5
114	93	1	–	262	88	23	106	72	13	18	19	6
44	35	11	6	142	65	26	52	35	8	14	10	7
5345	5121	16	6	1473	295	107	264	166	20	41	95	8
2544	112	37	19	298	85	24	73	44	4	7	38	9
135	86	145	115	237	183	48	243	158	64	18	29	10
630	254	58	35	1129	293	93	389	249	54	38	169	11
234	166	1295	886	1474	2478	377	1031	725	174	103	91	12
99	76	3528	2536	443	265	61	1517	702	672	133	144	13
33	24	200	100	78	139	16	339	157	139	18	29	14
828	558	164	89	4331	5237	2060	1120	800	129	118	208	15
59	42	2	1	256	50	25	54	34	7	37	62	16
22	18	8	3	119	49	16	102	72	9	8	22	17
89	62	8	2	905	565	240	1366	587	96	94	233	18
63	43	59	31	206	431	126	900	463	127	275	431	19
64	49	12	6	268	309	138	194	131	27	12	39	20
49	36	49	28	47	65	41	777	613	115	14	27	21
589	403	355	162	1279	1317	540	8004	5795	1108	521	1243	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		
			razem total	w tym of which	
				uruchamianie / zatrzymywanie 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 19)	(kod 11)	(kod 12)			

kod:

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

	OGÓLEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
1		100,0	100,0	100,0	100,0
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie ..... Buildings, structures, surfaces	22,2	2,9	3,0	2,2
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu ..... at ground level	12,8	1,6	1,7	1,1
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu ..... above ground level	8,2	1,0	0,9	0,8
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu ..... below ground level	1,2	0,4	0,4	0,3
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje ..... Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks	0,7	0,7	0,9	0,2
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii ..... Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	0,5	0,9	2,4	0,2
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu ..... Hand tools, not powered	8,4	1,7	1,6	1,3
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w rękę lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	3,7	3,9	6,7	3,0
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome ..... Machines and equipment – portable or mobile	1,5	4,2	6,5	1,4
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne ..... Machines and equipment – fixed	8,0	54,8	57,8	57,7
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania ..... Conveying, transport and storage systems	8,1	7,4	6,6	7,7
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe ..... Land vehicles	6,8	1,1	1,5	0,6
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe ..... Other transport vehicles	0,9	0,3	0,3	0,1
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn ..... Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	14,4	13,2	5,4	18,5
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	0,7	0,9	0,9	0,5
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem ..... Safety devices and equipment	0,4	0,3	0,6	0,2
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń ..... Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances	3,6	0,4	0,5	0,2
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe ..... Living organisms and human-beings	2,6	0,2	0,2	0,1
20	19.01 do 19.99 Odpady ..... Bulk waste	1,1	0,8	0,4	1,1
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego ..... Physical phenomena and natural elements	1,1	0,1	0,2	0,1
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny ..... Other material agents	15,2	6,4	4,5	5,0



**W CHWILI WYPADKU WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W 2012 R. (dok.)**  
**BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY IN 2012 (cont.)**

poszkodowanego w chwili wypadku by the victim at the moment of accident												
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		operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand		poruszanie się movement			obecność presence	inne other	Lp. No.
razem total	w tym narzędziami niezmchanizowanymi of which working with hand-held tools – manual	razem total	w tym z własnym napędem of which mobile and motorised		razem total	w tym przenoszenie of which transporting a load – carried by a person	razem total	w tym of which				
(kod 21 do 29)	(kod 21)	(kod 31 do 39)	(kod 31)	(kod 41 do 49)	(kod 51 do 59)	(kod 61 do 69)	chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.		wchodzenie do / wychodzenie z getting in or out	(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
6,5	7,2	3,1	2,5	10,9	10,3	15,7	48,6	54,3	43,3	8,6	9,4	2	
3,0	3,4	2,5	2,0	5,4	6,3	9,9	28,5	30,6	29,1	5,4	5,3	3	
2,6	2,8	0,4	0,3	4,3	3,1	4,5	18,2	21,6	12,3	2,4	3,3	4	
0,9	1,0	0,2	0,1	1,1	0,9	1,2	1,9	2,1	1,8	0,8	0,8	5	
1,0	1,2	0,0	–	1,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	1,1	0,6	6	
0,4	0,5	0,2	0,1	1,0	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	0,9	0,3	7	
45,7	66,2	0,3	0,1	10,1	2,2	2,3	0,8	0,7	0,4	2,5	3,0	8	
21,7	1,4	0,6	0,5	2,1	0,6	0,5	0,2	0,2	0,1	0,4	1,2	9	
1,2	1,1	2,4	2,8	1,6	1,4	1,0	0,8	0,7	1,3	1,1	0,9	10	
5,4	3,3	0,9	0,8	7,8	2,2	2,0	1,2	1,1	1,1	2,4	5,3	11	
2,0	2,1	21,1	21,5	10,1	18,7	8,0	3,2	3,1	3,6	6,4	2,9	12	
0,8	1,0	57,5	61,4	3,0	2,0	1,3	4,7	3,0	13,8	8,3	4,5	13	
0,3	0,3	3,3	2,4	0,5	1,0	0,3	1,1	0,7	2,9	1,1	0,9	14	
7,1	7,2	2,7	2,2	29,8	39,4	43,9	3,5	3,4	2,6	7,3	6,5	15	
0,5	0,5	0,0	0,0	1,8	0,4	0,5	0,2	0,1	0,1	2,3	1,9	16	
0,2	0,2	0,1	0,1	0,8	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,7	17	
0,8	0,8	0,1	0,0	6,2	4,3	5,1	4,2	2,5	2,0	5,8	7,3	18	
0,5	0,6	1,0	0,8	1,4	3,2	2,7	2,8	2,0	2,6	17,1	13,5	19	
0,5	0,6	0,2	0,1	1,8	2,3	2,9	0,6	0,6	0,6	0,7	1,2	20	
0,4	0,5	0,8	0,7	0,3	0,5	0,9	2,4	2,6	2,4	0,9	0,8	21	
5,0	5,2	5,8	3,9	8,8	9,9	11,5	24,9	24,5	22,7	32,4	39,0	22	

**TABL. 22. WYDARZENIA BĘDĄCE ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCE WYPADKI PRZY**  
**DEVIATIONS BY MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS IN 2012**

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z ODCHYLENIEM MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem Deviation				
			odchylenia związane z elektrycznością, wybuch, pożar deviation due to electrical problems, explosion, fire			wyrzut, wyciek, emisja substancji szkod- liwych deviation by overflow, overtum, leak, flow, vaporisa- tion, emission	
			razem total	w tym of which			(kod 21 do 29)
				odchylenie związane z elektry- cznością deviation due to electrical problems	wy- buch explo- sion	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

		91000	615	173	120	149	2310
1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>615</b>	<b>173</b>	<b>120</b>	<b>149</b>	<b>2310</b>
	<b>TOTAL</b> .....						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie .....	20827	27	6	1	3	108
	<i>Buildings, structures, surfaces</i> .....						
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu .....	12163	14	3	1	1	27
	<i>at ground level</i> .....						
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu .....	7552	13	3	–	2	25
	<i>above ground level</i> .....						
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu .....	1112	–	–	–	–	56
	<i>below ground level</i> .....						
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje .....	647	19	1	7	5	122
	<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 .....	390	112	61	14	6	36
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i> .....						
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu .....	6664	30	3	7	10	121
	<i>Hand tools, not powered</i> .....						
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie .	2923	46	9	5	20	195
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i> .....						
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome .....	1193	16	11	3	2	31
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i> .....						
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne .....	6100	68	26	14	11	228
	<i>Machines and equipment – fixed</i> .....						
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania .....	7169	24	8	2	5	90
	<i>Conveying, transport and storage systems</i> .....						
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe .....	5403	14	2	2	4	30
	<i>Land vehicles</i> .....						
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe .....	739	4	1	1	2	4
	<i>Other transport vehicles</i> .....						
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn .....	14210	39	14	10	6	424
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i> .....						
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne .....	912	93	2	40	44	488
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i> .....						
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem .....	616	22	7	1	7	30
	<i>Safety devices and equipment</i> .....						
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń .....	3198	8	3	–	4	45
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i> .....						
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe .....	4043	4	2	–	1	22
	<i>Living organisms and human-beings</i> .....						
20	19.01 do 19.99 Odpady .....	1213	10	–	1	7	87
	<i>Bulk waste</i> .....						
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego .....	2423	16	2	3	4	66
	<i>Physical phenomena and natural elements</i> .....						
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny .....	12330	63	15	9	8	183
	<i>Other material agents</i> .....						

## PRACY WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO ZWIĄZANEGO Z TYMI WYDARZENIAMI W 2012 R.

od stanu normalnego														
uszkodzenie, rozerwanie pęknięcie, zeszlizgnięcie, upadek, załamanie się czynnika materialnego <i>breakage, bursting, splitting slipping, fall, collapse of Material Agent</i>				utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanymi 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>					
(kod 31 do 39)	(kod 33)	(kod 34)	(kod 35)	(kod 41 do 49)	(kod 41)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 51)	(kod 52)	(kod 61 do 69)	(kod 71 do 79)	(kod 81 do 89)	(kod 99,00)	

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

14811	6081	975	2768	15733	2143	4041	26583	5785	18590	9630	10733	2909	7676	1
1890	675	361	348	665	28	140	13800	3084	9787	1392	2326	85	534	2
763	230	95	202	417	11	98	8214	543	7278	893	1393	64	378	3
858	286	231	110	210	15	37	5008	2420	2109	438	855	13	132	4
269	159	35	36	38	2	5	578	121	400	61	78	8	24	5
151	40	6	31	82	4	5	124	15	96	54	64	7	24	6
66	23	4	11	47	7	4	55	7	41	22	33	4	15	7
1812	499	78	595	2399	39	41	275	79	158	1030	421	95	481	8
576	119	27	114	1356	228	34	125	32	71	312	104	14	195	9
291	129	31	44	283	79	79	255	123	101	104	115	17	81	10
950	318	33	183	2017	1031	45	417	116	234	1430	410	38	542	11
1393	757	89	211	2094	132	1319	1058	263	703	839	1096	166	409	12
331	122	37	42	2087	73	1578	919	448	383	371	305	346	1000	13
65	26	5	6	174	6	113	175	56	87	93	93	27	104	14
4689	2312	161	827	2836	352	239	1483	261	1087	1426	2551	90	672	15
81	16	4	13	33	2	3	117	9	102	17	11	23	49	16
133	61	4	25	87	24	11	152	60	81	85	67	9	31	17
686	306	38	79	219	10	17	781	177	524	591	575	49	244	18
157	77	16	30	375	31	100	514	104	357	331	656	1663	321	19
272	100	11	30	95	9	8	299	31	248	176	127	10	137	20
198	85	14	30	164	2	119	1650	131	1462	74	109	22	124	21
1070	416	56	149	720	86	186	4384	789	3068	1283	1670	244	2713	22

**TABL. 22. WYDARZENIA BĘDĄCE ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCE WYPADKI PRZY**  
**DEVIATIONS BY MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS IN 2012 (cont.)**

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z ODCHYLENIEM MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem Deviation				
			odchylenia związane z elektrycznością, wybuch, 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 explo- sion	pożar, zapłon fire, flare up	
			(kod 11 i 12)	(kod 13)	(kod 14)		

kod:

**UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH CZYNNIKÓW W DANEJ GRUPIE WYDARZEŃ**  
**PARTICIPATION OF MATERIAL**

		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>TOTAL</b> .....						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie .....	22,9	4,4	3,5	0,8	2,0	4,7
	<i>Buildings, structures, surfaces</i> .....						
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu .....	13,4	2,3	1,7	0,8	0,7	1,2
	<i>at ground level</i> .....						
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu .....	8,3	2,1	1,7	–	1,3	1,1
	<i>above ground level</i> .....						
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu .....	1,2	–	–	–	–	2,4
	<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	3,1	0,6	5,8	3,4	5,3
	<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 .....	0,4	18,2	35,3	11,7	4,0	1,6
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i> .....						
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu .....	7,3	4,9	1,7	5,8	6,7	5,2
	<i>Hand tools, not powered</i> .....						
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie ..	3,2	7,5	5,2	4,2	13,4	8,4
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i> .....						
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome .....	1,3	2,6	6,4	2,5	1,3	1,3
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i> .....						
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne .....	6,7	11,1	15,0	11,7	7,4	9,9
	<i>Machines and equipment – fixed</i> .....						
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania .....	7,9	3,9	4,6	1,7	3,4	3,9
	<i>Conveying, transport and storage systems</i> .....						
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe .....	5,9	2,3	1,2	1,7	2,7	1,3
	<i>Land vehicles</i> .....						
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe .....	0,8	0,7	0,6	0,8	1,3	0,2
	<i>Other transport vehicles</i> .....						
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn .....	15,6	6,3	8,1	8,3	4,0	18,4
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i> .....						
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne .....	1,0	15,1	1,2	33,3	29,5	21,1
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i> .....						
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem .....	0,7	3,6	4,0	0,8	4,7	1,3
	<i>Safety devices and equipment</i> .....						
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń .....	3,5	1,3	1,7	–	2,7	1,9
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i> .....						
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe .....	4,4	0,7	1,2	–	0,7	1,0
	<i>Living organisms and human-beings</i> .....						
20	19.01 do 19.99 Odpady .....	1,3	1,6	–	0,8	4,7	3,8
	<i>Bulk waste</i> .....						
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego .....	2,7	2,6	1,2	2,5	2,7	2,9
	<i>Physical phenomena and natural elements</i> .....						
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny .....	13,5	10,2	8,7	7,5	5,4	7,9
	<i>Other material agents</i> .....						

## PRACY WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO ZWIĄZANEGO Z TYMI WYDARZENIAMI W 2012 R. (dok.)

od stanu normalnego														Lp. No.
uszkodzenie, rozerwanie pęknięcie, zeszlizgnięcie, upadek, załamanie się czynnika materialnego <i>breakage, bursting, splitting slipping, fall, collapse of Material Agent</i>				utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanymi 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>		
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>	pozostałe <i>other</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>					
(kod 31 do 39)	(kod 33)	(kod 34)	(kod 35)	(kod 41 do 49)	(kod 41)	(kod 42)	(kod 51 do 59)	(kod 51)	(kod 52)	(kod 61 do 69)	(kod 71 do 79)	(kod 81 do 89)	(kod 99,00)	

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	1
12,8	11,1	37,0	12,6	4,2	1,3	3,5	51,9	53,3	52,6	14,5	21,7	2,9	7,0	2
5,2	3,8	9,7	7,3	2,7	0,5	2,4	30,9	9,4	39,2	9,3	13,0	2,2	4,9	3
5,8	4,7	23,7	4,0	1,3	0,7	0,9	18,8	41,8	11,3	4,5	8,0	0,4	1,7	4
1,8	2,6	3,6	1,3	0,2	0,1	0,1	2,2	2,1	2,2	0,6	0,7	0,3	0,3	5
1,0	0,7	0,6	1,1	0,5	0,2	0,1	0,5	0,3	0,5	0,6	0,6	0,2	0,3	6
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	7
12,2	8,2	8,0	21,5	15,2	1,8	1,0	1,0	1,4	0,8	10,7	3,9	3,3	6,3	8
3,9	2,0	2,8	4,1	8,6	10,6	0,8	0,5	0,6	0,4	3,2	1,0	0,5	2,5	9
2,0	2,1	3,2	1,6	1,8	3,7	2,0	1,0	2,1	0,5	1,1	1,1	0,6	1,1	10
6,4	5,2	3,4	6,6	12,8	48,1	1,1	1,6	2,0	1,3	14,8	3,8	1,3	7,1	11
9,4	12,4	9,1	7,6	13,3	6,2	32,6	4,0	4,5	3,8	8,7	10,2	5,7	5,3	12
2,2	2,0	3,8	1,5	13,3	3,4	39,0	3,5	7,7	2,1	3,9	2,8	11,9	13,0	13
0,4	0,4	0,5	0,2	1,1	0,3	2,8	0,7	1,0	0,5	1,0	0,9	0,9	1,4	14
31,7	38,0	16,5	29,9	18,0	16,4	5,9	5,6	4,5	5,8	14,8	23,8	3,1	8,8	15
0,5	0,3	0,4	0,5	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	0,1	0,8	0,6	16
0,9	1,0	0,4	0,9	0,6	1,1	0,3	0,6	1,0	0,4	0,9	0,6	0,3	0,4	17
4,6	5,0	3,9	2,9	1,4	0,5	0,4	2,9	3,1	2,8	6,1	5,4	1,7	3,2	18
1,1	1,3	1,6	1,1	2,4	1,4	2,5	1,9	1,8	1,9	3,4	6,1	57,2	4,2	19
1,8	1,6	1,1	1,1	0,6	0,4	0,2	1,1	0,5	1,3	1,8	1,2	0,3	1,8	20
1,3	1,4	1,4	1,1	1,0	0,1	2,9	6,2	2,3	7,9	0,8	1,0	0,8	1,6	21
7,2	6,8	5,7	5,4	4,6	4,0	4,6	16,5	13,6	16,5	13,3	15,6	8,4	35,3	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 2012**

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 contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals			
			w tym of which			
			razem total	pośredni kontakt z lukiem spawalniczym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning (kod 11)	z elektrycznością przez dotyk bezpośredni direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body (kod 12)	z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi contact with hazardous substances and chemicals (kod 15,16,17)
		(kod 00 do 99)	(kod 11 do 19)	(kod 12)	(kod 15,16,17)	(kod 21 do 29)

kod:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

	OGÓLEM TOTAL	2966	130	151	726	154
1		91000				
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie ..... Buildings, structures, surfaces	22907	112	2	4	44
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu ..... at ground level	14724	76	1	3	13
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu ..... above ground level	7202	31	-	1	2
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu ..... below ground level	981	5	1	-	29
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje ..... Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks	573	88	1	4	3
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii ..... Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	366	139	25	54	-
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu ..... Hand tools, not powered	6640	167	17	8	5
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w rękę lub prowadzone ręcznie ..... Hand-held or hand-guided tools, mechanical	2768	134	25	9	4
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome ..... Machines and equipment – portable or mobile	1075	32	2	6	1
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne ..... Machines and equipment – fixed	6206	243	8	12	5
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania ..... Conveying, transport and storage systems	6917	92	3	8	3
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe ..... Land vehicles	5129	28	1	4	6
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe ..... Other transport vehicles	732	7	-	2	4
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn ..... Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	15714	245	17	11	14
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne ... Chemical, explosive, radioactive, biological substances	1228	1005	6	1	14
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem ..... Safety devices and equipment	485	19	1	5	-
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń ..... Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances	3264	111	1	6	-
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe ..... Living organisms and human-beings	3327	21	-	9	4
20	19.01 do 19.99 Odpady ..... Bulk waste	1247	68	5	-	4
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego ..... Physical phenomena and natural elements	1972	151	8	4	33
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny ..... Other material agents	10450	304	8	13	10

## WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM TEGO URAZU W 2012 R.

powodujące uraz Mode of injury													Lp. No.
zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object  (kod 31 do 39)	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  (kod 51 do 59)	uwięzienie, 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  (kod 99, 00)	
	razem total  (kod 41 do 49)	w tym przez spadający obiekt of which struck – by falling object  (kod 42)		razem total  (kod 61 do 69)	w tym uwięzienie, zmiazdzenie – w, pod, między of which trapped, crushed – in, under, between  (kod 61,62,63)	razem total  (kod 71 do 79)	w tym of which			razem total  (kod 81 do 89)	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)				
22916	19738	8241	15368	5899	4773	11074	9868	54	188	2091	697	10794	1
12303	1484	658	1172	567	437	3506	3144	15	23	63	9	3656	2
8169	806	239	743	358	283	2215	1979	11	16	49	6	2295	3
3702	507	290	380	164	120	1133	1014	3	7	12	2	1271	4
432	171	129	49	45	34	158	151	1	–	2	1	90	5
163	139	62	56	45	39	49	48	1	–	1	–	29	6
46	77	33	25	30	23	31	23	2	–	–	–	18	7
453	1144	427	4174	162	121	271	235	2	3	16	–	248	8
98	674	117	1530	109	65	80	69	3	2	1	–	138	9
229	366	158	128	161	132	85	76	2	–	3	–	70	10
771	1197	426	2296	1319	1035	145	133	–	1	2	–	228	11
1395	2846	997	516	1066	943	732	675	2	4	15	–	252	12
1270	2777	158	118	255	212	263	235	–	6	26	–	386	13
205	252	30	31	75	58	65	55	–	2	3	–	90	14
2022	6074	3775	3209	1534	1286	2065	1959	6	5	28	1	523	15
36	38	21	30	3	2	21	14	2	2	9	–	72	16
131	136	86	56	44	31	47	40	–	–	9	–	43	17
1071	706	461	443	138	105	418	372	–	4	26	1	351	18
190	305	57	96	67	49	689	588	1	62	1699	666	256	19
136	297	155	504	30	26	100	89	1	–	4	–	104	20
659	191	112	127	39	30	297	244	8	5	11	–	464	21
1738	1035	508	857	255	179	2210	1869	9	69	175	20	3866	22

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

22916	19738	8241	15368	5899	4773	11074	9868	54	188	2091	697	10794	1
12303	1484	658	1172	567	437	3506	3144	15	23	63	9	3656	2
8169	806	239	743	358	283	2215	1979	11	16	49	6	2295	3
3702	507	290	380	164	120	1133	1014	3	7	12	2	1271	4
432	171	129	49	45	34	158	151	1	–	2	1	90	5
163	139	62	56	45	39	49	48	1	–	1	–	29	6
46	77	33	25	30	23	31	23	2	–	–	–	18	7
453	1144	427	4174	162	121	271	235	2	3	16	–	248	8
98	674	117	1530	109	65	80	69	3	2	1	–	138	9
229	366	158	128	161	132	85	76	2	–	3	–	70	10
771	1197	426	2296	1319	1035	145	133	–	1	2	–	228	11
1395	2846	997	516	1066	943	732	675	2	4	15	–	252	12
1270	2777	158	118	255	212	263	235	–	6	26	–	386	13
205	252	30	31	75	58	65	55	–	2	3	–	90	14
2022	6074	3775	3209	1534	1286	2065	1959	6	5	28	1	523	15
36	38	21	30	3	2	21	14	2	2	9	–	72	16
131	136	86	56	44	31	47	40	–	–	9	–	43	17
1071	706	461	443	138	105	418	372	–	4	26	1	351	18
190	305	57	96	67	49	689	588	1	62	1699	666	256	19
136	297	155	504	30	26	100	89	1	–	4	–	104	20
659	191	112	127	39	30	297	244	8	5	11	–	464	21
1738	1035	508	857	255	179	2210	1869	9	69	175	20	3866	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 2012 (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>			
			w tym of which			
			razem total	pośredni kontakt z łukiem spawalniczym, iskrą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>	z elektry- cznością przez dotyk bezpo- średni <i>direct contact</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 12)	(kod 15,16,17)	(kod 21 do 29)

kod:

**UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH CZYNNIKÓW W DANEAJ**  
**PARTICIPATION OF MATERIAL**

1	OGÓLEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie <i>Buildings, structures, surfaces</i>	25,2	3,8	1,5	2,6	0,7	28,6
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu <i>at ground level</i>	16,2	2,6	0,8	2,0	0,7	8,4
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu <i>above ground level</i>	7,9	1,0	–	0,7	–	1,3
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu <i>below ground level</i>	1,1	0,2	0,8	–	–	18,8
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje <i>Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks</i>	0,6	3,0	0,8	2,6	2,6	1,9
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesy- łania i rozdzielania energii <i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>	0,4	4,7	19,2	35,8	1,2	–
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu <i>Hand tools, not powered</i>	7,3	5,6	13,1	5,3	1,5	3,2
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie <i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>	3,0	4,5	19,2	6,0	0,8	2,6
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome <i>Machines and equipment – portable or mobile</i>	1,2	1,1	1,5	4,0	0,1	0,6
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne <i>Machines and equipment – fixed</i>	6,8	8,2	6,2	7,9	2,1	3,2
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania <i>Conveying, transport and storage systems</i>	7,6	3,1	2,3	5,3	0,8	1,9
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe <i>Land vehicles</i>	5,6	0,9	0,8	2,6	0,6	3,9
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe <i>Other transport vehicles</i>	0,8	0,2	–	1,3	0,1	2,6
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn <i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>	17,3	8,3	13,1	7,3	2,9	9,1
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne ... <i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>	1,3	33,9	4,6	0,7	79,1	9,1
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem <i>Safety devices and equipment</i>	0,5	0,6	0,8	3,3	0,7	–
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń <i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>	3,6	3,7	0,8	4,0	0,1	–
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe <i>Living organisms and human-beings</i>	3,7	0,7	–	–	1,2	2,6
20	19.01 do 19.99 Odpady <i>Bulk waste</i>	1,4	2,3	3,8	–	2,2	2,6
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego <i>Physical phenomena and natural elements</i>	2,2	5,1	6,2	2,6	0,8	21,4
22	00.01,00.02, 99.00 Inny czynnik materialny <i>Other material agents</i>	11,5	10,2	6,2	8,6	2,3	6,5



## WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM TEGO URAZU W 2012 R. (dok.)

powodujące uraz Mode of injury													Lp. No.
zderzenie z/ uderzenie w nieruchomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a station- ary object</i>  (kod 31 do 39)	uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przed- miotem ostrym, szorstkim, chropo- wатыm <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent</i>  (kod 51 do 59)	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>  (kod 99, 00)	
	razem <i>total</i>  (kod 41 do 49)	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck - by falling object</i>  (kod 42)		razem <i>total</i>  (kod 61 do 69)	w tym uwię- zienie, zmiżdże- nie – w, pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>  (kod 61,62,63)	razem <i>total</i>  (kod 71 do 79)	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>  (kod 81 do 89)	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>  (kod 81)		
							obciążenie układu mięśni- wo-szkiele- towego <i>physical stress – on the musculo- skeletal system</i>  (kod 71)	oddziaływanie promienio- wania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>  (kod 72)	obciążenie psychiczne <i>mental stress or shock</i>  (kod 73)				

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	100,0	1
53,7	7,5	8,0	7,6	9,6	9,2	31,7	31,9	27,8	12,2	3,0	1,3	33,9	2	
35,6	4,1	2,9	4,8	6,1	5,9	20,0	20,1	20,4	8,5	2,3	0,9	21,3	3	
16,2	2,6	3,5	2,5	2,8	2,5	10,2	10,3	5,6	3,7	0,6	0,3	11,8	4	
1,9	0,9	1,6	0,3	0,8	0,7	1,4	1,5	1,9	–	0,1	0,1	0,8	5	
0,7	0,7	0,8	0,4	0,8	0,8	0,4	0,5	1,9	–	0,0	–	0,3	6	
0,2	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,3	0,2	3,7	–	–	–	0,2	7	
2,0	5,8	5,2	27,2	2,7	2,5	2,4	2,4	3,7	1,6	0,8	–	2,3	8	
0,4	3,4	1,4	10,0	1,8	1,4	0,7	0,7	5,6	1,1	0,0	–	1,3	9	
1,0	1,9	1,9	0,8	2,7	2,8	0,8	0,8	3,7	–	0,1	–	0,6	10	
3,4	6,1	5,2	14,9	22,4	21,7	1,3	1,3	–	0,5	0,1	–	2,1	11	
6,1	14,4	12,1	3,4	18,1	19,8	6,6	6,8	3,7	2,1	0,7	–	2,3	12	
5,5	14,1	1,9	0,8	4,3	4,4	2,4	2,4	–	3,2	1,2	–	3,6	13	
0,9	1,3	0,4	0,2	1,3	1,2	0,6	0,6	–	1,1	0,1	–	0,8	14	
8,8	30,8	45,8	20,9	26,0	26,9	18,6	19,9	11,1	2,7	1,3	0,1	4,8	15	
0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	3,7	1,1	0,4	–	0,7	16	
0,6	0,7	1,0	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	–	–	0,4	–	0,4	17	
4,7	3,6	5,6	2,9	2,3	2,2	3,8	3,8	–	2,1	1,2	0,1	3,3	18	
0,8	1,5	0,7	0,6	1,1	1,0	6,2	6,0	1,9	33,0	81,3	95,6	2,4	19	
0,6	1,5	1,9	3,3	0,5	0,5	0,9	0,9	1,9	–	0,2	–	1,0	20	
2,9	1,0	1,4	0,8	0,7	0,6	2,7	2,5	14,8	2,7	0,5	–	4,3	21	
7,6	5,2	6,2	5,6	4,3	3,8	20,0	18,9	16,7	36,7	8,4	2,9	35,8	22	

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

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 <i>Total</i>		W wypadkach <i>In accidents</i>			Z liczby ogółem kobiety <i>Of total women</i>	Liczba dni niezdolności do pracy <i>The number of days incapacity to work</i>
				śmiertelnych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>		
		w liczbach bezwzględnych <i>absolute numbers</i>	w odsetkach <i>in %</i>	w liczbach bezwzględnych <i>absolute numbers</i>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011	97222	100,0	404	703	96115	31408	3996121
<b>TOTAL</b> .....	<b>2012</b>	<b>91000</b>	<b>100,0</b>	<b>350</b>	<b>627</b>	<b>90023</b>	<b>30386</b>	<b>3820973</b>
<i>a</i>		93,6	x	86,6	89,2	93,7	96,7	95,6
<i>b</i>		7,78	x	0,030	0,05	7,70	5,55	326,72
Dolnośląskie .....	2011	10555	10,9	42	65	10448	3681	396257
	<b>2012</b>	<b>10232</b>	<b>11,2</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>10146</b>	<b>3787</b>	<b>383558</b>
<i>a</i>		96,9	x	78,6	81,5	97,1	102,9	96,8
<i>b</i>		11,01	x	0,036	0,06	10,91	8,69	412,63
Kujawsko-pomorskie .....	2011	5288	5,4	21	36	5231	1579	220525
	<b>2012</b>	<b>5089</b>	<b>5,6</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>5034</b>	<b>1586</b>	<b>207237</b>
<i>a</i>		96,2	x	90,5	100,0	96,2	100,4	94,0
<i>b</i>		8,78	x	0,033	0,06	8,69	5,90	357,42
Lubelskie .....	2011	3647	3,8	12	14	3621	1345	170216
	<b>2012</b>	<b>3496</b>	<b>3,8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>3472</b>	<b>1349</b>	<b>168854</b>
<i>a</i>		95,9	x	83,3	100,0	95,9	100,3	99,2
<i>b</i>		7,05	x	0,020	0,03	7,00	5,64	340,59
Lubuskie .....	2011	3055	3,1	13	30	3012	946	107246
	<b>2012</b>	<b>2841</b>	<b>3,1</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>2808</b>	<b>937</b>	<b>107106</b>
<i>a</i>		93,0	x	69,2	80,0	93,2	99,0	99,9
<i>b</i>		9,73	x	0,031	0,08	9,62	6,81	366,88
Łódzkie .....	2011	5899	6,1	22	31	5846	2127	238758
	<b>2012</b>	<b>5564</b>	<b>6,1</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>5503</b>	<b>2029</b>	<b>241546</b>
<i>a</i>		94,3	x	86,4	135,5	94,1	95,4	101,2
<i>b</i>		7,38	x	0,025	0,06	7,29	5,62	320,23
Małopolskie .....	2011	5915	6,1	27	53	5835	2071	257670
	<b>2012</b>	<b>5638</b>	<b>6,2</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>5542</b>	<b>1895</b>	<b>249953</b>
<i>a</i>		95,3	x	100,0	130,2	95,0	91,5	97,0
<i>b</i>		5,78	x	0,028	0,07	5,68	4,14	256,24
Mazowieckie .....	2011	11714	12,0	53	103	11558	4105	463397
	<b>2012</b>	<b>10799</b>	<b>11,9</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>10675</b>	<b>3885</b>	<b>447198</b>
<i>a</i>		92,2	x	109,4	64,1	92,4	94,6	96,5
<i>b</i>		5,47	x	0,029	0,03	5,41	4,03	226,47
Opolskie .....	2011	2464	2,5	11	22	2431	669	92587
	<b>2012</b>	<b>2238</b>	<b>2,5</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>2207</b>	<b>647</b>	<b>87621</b>
<i>a</i>		90,8	x	72,7	104,5	90,8	96,7	94,6
<i>b</i>		8,37	x	0,030	0,09	8,25	5,29	327,67
Podkarpackie .....	2011	3838	3,9	19	28	3791	1228	164876
	<b>2012</b>	<b>3467</b>	<b>3,8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>3431</b>	<b>1158</b>	<b>156566</b>
<i>a</i>		90,3	x	73,7	78,6	90,5	94,3	95,0
<i>b</i>		6,47	x	0,026	0,04	6,40	4,82	292,26
Podlaskie .....	2011	2245	2,3	12	18	2215	758	97339
	<b>2012</b>	<b>2093</b>	<b>2,3</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2072</b>	<b>716</b>	<b>88169</b>
<i>a</i>		93,2	x	50,0	83,3	93,5	94,5	90,6
<i>b</i>		7,55	x	0,022	0,05	7,48	5,29	318,08
Pomorskie .....	2011	6322	6,5	29	37	6256	2119	268885
	<b>2012</b>	<b>5702</b>	<b>6,3</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>5631</b>	<b>1929</b>	<b>240375</b>
<i>a</i>		90,2	x	93,1	118,9	90,0	91,0	89,4
<i>b</i>		8,34	x	0,039	0,06	8,24	5,98	351,46
Śląskie .....	2011	13987	14,4	67	112	13808	3580	671376
	<b>2012</b>	<b>12901</b>	<b>14,2</b>	<b>50</b>	<b>88</b>	<b>12763</b>	<b>3499</b>	<b>628427</b>
<i>a</i>		92,2	x	74,6	78,6	92,4	97,7	93,6
<i>b</i>		8,33	x	0,032	0,06	8,24	5,09	405,75
Świętokrzyskie .....	2011	2322	2,4	9	19	2294	712	116121
	<b>2012</b>	<b>2021</b>	<b>2,2</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>1989</b>	<b>609</b>	<b>94876</b>
<i>a</i>		87,0	x	133,3	105,3	86,7	85,5	81,7
<i>b</i>		6,47	x	0,038	0,06	6,37	4,26	303,81
Warmińsko-mazurskie .....	2011	3687	3,8	10	28	3649	1233	148761
	<b>2012</b>	<b>3619</b>	<b>4,0</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>3585</b>	<b>1284</b>	<b>146127</b>
<i>a</i>		98,2	x	110,0	82,1	98,2	104,1	98,2
<i>b</i>		10,08	x	0,031	0,06	9,99	7,54	407,19
Wielkopolskie .....	2011	12080	12,4	39	90	11951	3705	428222
	<b>2012</b>	<b>11296</b>	<b>12,4</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	<b>11193</b>	<b>3519</b>	<b>423995</b>
<i>a</i>		93,5	x	84,6	77,8	93,7	95,0	99,0
<i>b</i>		9,72	x	0,028	0,06	9,63	6,71	364,90
Zachodniopomorskie .....	2011	4204	4,3	18	17	4169	1550	153885
	<b>2012</b>	<b>4004</b>	<b>4,4</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>3972</b>	<b>1557</b>	<b>149365</b>
<i>a</i>		95,2	x	77,8	105,9	95,3	100,5	97,1
<i>b</i>		8,51	x	0,030	0,04	8,44	6,85	317,32

**TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PLCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPowodOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK 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 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 adoles- cents		
		w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracują- cych per 1000 persons em- ployed						w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na jednego poszkodo- wanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>
<b>POLSKA</b> .....	2011 2012	97222 91000	8,34 7,78	404 350	703 627	96115 90023	31408 30386	130 105	3996121 3820973	41,3 42,1
<b>REGION CENTRALNY</b> .....	2012	16363	6,00	77	108	16178	5914	9	688744	42,3
<b>LÓDZKIE</b> .....	2011 2012	5899 5564	7,73 7,38	22 19	31 42	5846 5503	2127 2029	3 5	238758 241546	40,6 43,5
<b>Podregion łódzki</b> .....		600	5,75	3	7	590	195	2	28489	47,7
Powiaty: Powiats:										
brzeziński .....		25	4,00	1	–	24	13	–	1249	52,0
łódzki wschodni .....		78	3,91	1	–	77	21	–	4246	55,1
pabianicki .....		197	5,78	1	3	193	73	1	9054	46,2
zgierski .....		300	6,80	–	4	296	88	1	13940	46,5
<b>Podregion m. Łódź</b> .....		2226	7,48	4	12	2210	912	1	89660	40,4
Powiaty: Powiats:										
m. Łódź .....		2226	7,48	4	12	2210	912	1	89660	40,4
<b>Podregion piotrkowski</b> .....		1110	6,94	5	8	1097	393	1	52602	47,5
Powiaty: Powiats:										
belchatowski .....		290	6,84	1	3	286	76	–	15852	54,9
opoczyński .....		59	3,67	–	–	59	25	–	3103	52,6
piotrkowski .....		99	7,06	–	–	99	36	–	4285	43,3
m. Piotrków Trybunalski .....		270	9,00	1	–	269	106	1	12801	47,2
radomszczański .....		218	7,73	2	3	213	85	–	8383	38,8
tomaszowski .....		174	5,95	1	2	171	65	–	8178	47,3
<b>Podregion sieradzki</b> .....		886	8,32	6	9	871	273	1	39692	45,1
Powiaty: Powiats:										
łaski .....		90	7,95	–	2	88	25	1	4317	48,0
pajęczański .....		26	2,54	1	–	25	3	–	1897	75,9
poddębicki .....		32	4,44	–	1	31	15	–	1534	47,9
sieradzki .....		216	8,00	3	2	211	77	–	11427	53,6
wieluński .....		106	5,51	1	2	103	40	–	6201	59,1
wieruszowski .....		254	22,31	1	2	251	57	–	6981	27,6
zduńskowolski .....		162	8,05	–	–	162	56	–	7335	45,3
<b>Podregion skierniewicki</b> .....		742	8,64	1	6	735	256	–	31103	42,0
Powiaty: Powiats:										
kutnowski .....		259	9,84	1	–	258	87	–	11475	44,5
łęczycki .....		57	6,02	–	–	57	29	–	2486	43,6
łowicki .....		89	5,19	–	1	88	31	–	4258	47,8
rawski .....		61	5,50	–	–	61	19	–	2646	43,4
m. Skierniewice .....		244	15,06	–	5	239	75	–	9015	36,9
skierniewicki .....		32	5,64	–	–	32	15	–	1223	38,2
<b>MAZOWIECKIE</b> .....	2011 2012	11714 10799	6,01 5,47	53 58	103 66	11558 10675	4105 3885	4 4	463397 447198	39,7 41,6
<b>Podregion ciechanowsko-płocki</b> .....		1083	7,06	8	8	1067	395	–	45949	42,7
Powiaty: Powiats:										
ciechanowski .....		115	5,15	2	–	113	47	–	5877	52,0
gostyniński .....		66	6,66	1	–	65	22	–	3259	50,1
mławski .....		118	6,34	1	3	114	41	–	5199	44,4
m. Płock .....		488	8,69	3	2	483	173	–	18558	38,3
płocki .....		126	8,27	1	1	124	40	–	5584	44,0
płoński .....		80	5,06	–	2	78	36	–	3345	41,8
sierpecki .....		65	7,04	–	–	65	30	–	2698	41,5
zuroniński .....		25	4,18	–	–	25	6	–	1429	57,2

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work 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 ACCIDENTS AT WORK 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 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 adoles- cents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracują- cych per 1000 persons em- ployed	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na jednego poszkodo- wanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>	
<b>REGION CENTRALNY (dok.)</b>									
<b>MAZOWIECKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion ostrołęcko-siedlecki</b>	<b>1200</b>	<b>7,34</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1182</b>	<b>390</b>	<b>2</b>	<b>59607</b>	<b>50,0</b>
Powiaty: Powiats:									
łosicki .....	32	5,94	–	–	32	3	–	1490	46,6
makowski .....	51	6,81	–	3	48	18	–	2613	51,2
ostrołęcki .....	66	6,28	–	1	65	19	1	2726	41,3
m. Ostrołęka .....	194	9,16	–	–	194	76	–	7864	40,5
ostrowski .....	66	4,63	–	1	65	18	–	3876	58,7
przasnyski .....	37	3,82	–	1	36	14	–	1979	53,5
pultuski .....	49	5,08	1	–	48	21	–	2342	48,8
siedlecki .....	63	5,05	–	1	62	13	–	3199	50,8
m. Siedlce .....	256	8,02	1	–	255	65	–	13542	53,1
sokolowski .....	217	16,69	1	1	215	78	–	11341	52,5
węgrowski .....	90	7,75	1	–	89	35	1	4903	55,1
wyszkowski .....	79	4,82	4	2	73	30	–	3732	49,8
<b>Podregion radomski</b>	<b>603</b>	<b>4,53</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>592</b>	<b>254</b>	<b>1</b>	<b>32664</b>	<b>54,5</b>
Powiaty: Powiats:									
białobrzeski .....	18	3,49	1	–	17	3	–	799	45,1
kozienicki .....	70	5,25	–	–	70	31	–	4814	68,8
lipski .....	12	2,27	–	–	12	4	–	1011	84,3
przysuski .....	12	1,92	–	–	12	4	–	673	56,1
m. Radom .....	356	5,07	3	4	349	163	1	18360	52,0
radomski .....	87	4,06	–	2	85	31	–	5051	58,1
sztydlowiecki .....	37	5,78	1	–	36	16	–	1462	39,8
zwoleniński .....	11	2,12	–	–	11	2	–	494	44,9
<b>Podregion m.st. Warszawa</b>	<b>5694</b>	<b>5,29</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>5649</b>	<b>2100</b>	<b>1</b>	<b>208711</b>	<b>36,8</b>
Powiaty: Powiats:									
m.st. Warszawa .....	5694	5,29	22	23	5649	2100	1	208711	36,8
<b>Podregion warszawski wschodni</b>	<b>864</b>	<b>4,42</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>850</b>	<b>298</b>	<b>–</b>	<b>41880</b>	<b>48,8</b>
Powiaty: Powiats:									
garwoliński .....	81	3,53	–	–	81	15	–	3983	49,2
legionowski .....	83	3,34	1	–	82	34	–	3563	42,9
miński .....	200	5,86	4	1	195	57	–	10730	54,5
nowodworski .....	108	5,14	–	1	107	38	–	4215	39,0
otwocki .....	168	4,59	1	4	163	60	–	9449	56,6
wołomiński .....	224	4,02	1	1	222	94	–	9940	44,6
<b>Podregion warszawski zachodni</b>	<b>1355</b>	<b>5,36</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1335</b>	<b>448</b>	<b>–</b>	<b>58387</b>	<b>43,3</b>
Powiaty: Powiats:									
grodzki .....	120	4,30	2	1	117	36	–	4954	42,0
grójceński .....	94	4,29	–	1	93	41	–	4827	51,4
piaseczyński .....	313	5,13	1	1	311	124	–	13250	42,5
pruszkowski .....	340	6,04	3	6	331	86	–	14462	42,9
sochaczewski .....	180	7,76	–	1	179	63	–	8196	45,5
warszawski zachodni .....	240	5,49	2	1	237	66	–	9606	40,4
żyrardowski .....	68	3,58	–	1	67	32	–	3092	45,5
<b>REGION POŁUDNIOWY</b> .....2012	<b>18539</b>	<b>7,34</b>	<b>77</b>	<b>157</b>	<b>18305</b>	<b>5394</b>	<b>18</b>	<b>878380</b>	<b>47,6</b>
<b>MAŁOPOLSKIE</b> .....2011	<b>5915</b>	<b>6,13</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>5835</b>	<b>2071</b>	<b>8</b>	<b>257670</b>	<b>43,8</b>
<b>2012</b>	<b>5638</b>	<b>5,78</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>5542</b>	<b>1895</b>	<b>8</b>	<b>249953</b>	<b>44,5</b>
<b>Podregion krakowski</b> .....	<b>730</b>	<b>4,72</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>712</b>	<b>200</b>	<b>–</b>	<b>29357</b>	<b>40,4</b>
Powiaty: Powiats:									
bocheński .....	81	3,48	1	–	80	16	–	3734	46,7
krakowski .....	302	4,81	5	3	294	86	–	11837	39,2
miechowski .....	34	4,03	–	2	32	10	–	1533	45,1
myślenicki .....	94	3,60	1	3	90	31	–	3944	42,4
proszowicki .....	32	4,92	1	–	31	16	–	1046	33,7
wielicki .....	187	6,74	–	2	185	41	–	7259	38,8
<b>Podregion m. Kraków</b> .....	<b>2249</b>	<b>5,89</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>2218</b>	<b>815</b>	<b>2</b>	<b>90979</b>	<b>40,6</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Kraków .....	2249	5,89	10	21	2218	815	2	90979	40,6

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work 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 ACCIDENTS AT WORK 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 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 adoles- cents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracują- cych per 1000 persons em- ployed							na jednego poszkodo- wanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>
<b>REGION POŁUDNIOWY (cd.)</b>									
<b>MAŁOPOLSKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion nowosądecki .....</b>	<b>1023</b>	<b>6,01</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1007</b>	<b>354</b>	<b>2</b>	<b>49512</b>	<b>48,6</b>
Powiaty: Powiats:									
gorlicki .....	142	6,44	–	1	141	25	–	6335	44,6
limanowski .....	135	6,01	1	–	134	64	–	5752	42,6
nowosądecki .....	189	5,56	2	3	184	56	1	10286	55,0
m. Nowy Sącz .....	330	8,50	1	2	327	125	1	16669	50,7
nowotarski .....	165	4,71	1	3	161	60	–	7783	47,5
tatrzański .....	62	3,47	–	2	60	24	–	2687	43,3
<b>Podregion oświęcimski .....</b>	<b>1091</b>	<b>6,70</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>1069</b>	<b>387</b>	<b>3</b>	<b>51589</b>	<b>47,4</b>
Powiaty: Powiats:									
chrzanowski .....	219	6,46	–	5	214	92	–	10515	48,0
oikuski .....	278	8,63	2	4	272	99	1	15514	56,2
oświęcimski .....	331	8,36	1	3	327	97	1	14732	44,6
suski .....	109	5,97	–	1	108	38	–	4582	42,0
wadowicki .....	154	3,97	–	6	148	61	1	6246	40,6
<b>Podregion tarnowski .....</b>	<b>545</b>	<b>5,14</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>536</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>28520</b>	<b>52,4</b>
Powiaty: Powiats:									
brzeski .....	78	4,36	–	–	78	14	–	4519	57,9
dąbrowski .....	27	3,18	1	2	24	6	–	1843	70,9
tarnowski .....	147	5,12	–	4	143	31	–	7471	50,8
m. Tarnów .....	293	5,75	–	2	291	88	1	14687	50,1
<b>ŚLĄSKIE .....</b>	<b>13987</b>	<b>9,05</b>	<b>67</b>	<b>112</b>	<b>13808</b>	<b>3580</b>	<b>14</b>	<b>671376</b>	<b>48,2</b>
<b>2011</b>	<b>12901</b>	<b>8,33</b>	<b>50</b>	<b>88</b>	<b>12763</b>	<b>3499</b>	<b>10</b>	<b>628427</b>	<b>48,9</b>
<b>Podregion bielski .....</b>	<b>1636</b>	<b>7,38</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>1616</b>	<b>533</b>	<b>4</b>	<b>72588</b>	<b>44,5</b>
Powiaty: Powiats:									
bielski .....	301	7,27	4	4	293	80	–	15220	51,2
m. Bielsko-Biała .....	692	7,64	–	3	689	232	3	27106	39,2
cieszyński .....	377	7,19	–	6	371	129	1	16259	43,1
żywiecki .....	266	7,12	1	2	263	92	–	14003	52,8
<b>Podregion bytomski .....</b>	<b>957</b>	<b>7,92</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>948</b>	<b>271</b>	<b>–</b>	<b>48666</b>	<b>51,0</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Bytom .....	379	8,65	1	–	378	108	–	21923	58,0
lubliniecki .....	156	8,13	–	–	156	56	–	7190	46,1
m. Piekary Śląskie .....	97	6,36	1	1	95	25	–	4816	50,2
tarnogórski .....	325	7,62	–	6	319	82	–	14737	45,3
<b>Podregion częstochowski .....</b>	<b>887</b>	<b>5,66</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>880</b>	<b>281</b>	<b>1</b>	<b>40498</b>	<b>45,8</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Częstochowa .....	581	5,97	–	3	578	208	–	27614	47,5
częstochowski .....	123	5,12	1	–	122	23	–	4888	40,1
kłobucki .....	118	6,29	1	1	116	29	1	4584	39,2
myszkowski .....	65	3,96	–	1	64	21	–	3412	52,5
<b>Podregion gliwicki .....</b>	<b>1552</b>	<b>8,94</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1541</b>	<b>362</b>	<b>1</b>	<b>72643</b>	<b>46,9</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Gliwice .....	832	8,96	1	3	828	201	1	32169	38,7
gliwicki .....	186	6,52	–	1	185	52	–	10485	56,4
m. Zabrze .....	534	10,21	3	3	528	109	–	29989	56,5
<b>Podregion katowicki .....</b>	<b>2845</b>	<b>8,60</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>2809</b>	<b>737</b>	<b>2</b>	<b>145935</b>	<b>51,6</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Chorzów .....	270	7,57	2	6	262	77	1	13199	49,2
m. Katowice .....	1496	7,58	9	6	1481	448	–	71928	48,4
m. Mysłowice .....	357	13,74	3	4	350	61	1	22990	64,9
m. Ruda Śląska .....	458	10,67	1	4	453	93	–	27005	59,1
m. Świeradów-Topole .....	169	9,45	–	1	168	39	–	6884	40,7
m. Świętochłowice .....	95	8,51	–	–	95	19	–	3929	41,4

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work 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 ACCIDENTS AT WORK 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 accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work		
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodociani adolescents			
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących per 1000 persons employed							na jednego poszkodowanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>	
<b>REGION POŁUDNIOWY (dok.)</b>										
<b>ŚLĄSKIE (dok.)</b>										
<b>Podregion rybnicki</b> .....	<b>1783</b>	<b>9,69</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1768</b>	<b>467</b>	<b>2</b>	<b>91102</b>	<b>51,3</b>	
Powiaty: Powiats:										
m. Jastrzębie-Zdrój .....	313	8,60	2	4	307	64	–	20011	64,3	
raciborski .....	323	11,52	–	–	323	78	–	13308	41,2	
rybnicki .....	103	8,19	1	2	100	36	1	5051	49,5	
m. Rybnik .....	536	10,41	2	–	534	128	–	29749	55,7	
wodzisławski .....	315	7,87	2	–	313	90	1	15977	51,0	
m. Żory .....	193	12,55	–	2	191	71	–	7006	36,3	
<b>Podregion sosnowiecki</b> .....	<b>1733</b>	<b>8,40</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1712</b>	<b>524</b>	<b>–</b>	<b>83256</b>	<b>48,3</b>	
Powiaty: Powiats:										
będziński .....	362	9,25	1	2	359	101	–	11439	31,7	
m. Dąbrowa Górnicza .....	403	8,24	3	3	397	97	–	19360	48,4	
m. Jaworzno .....	205	7,87	1	1	203	50	–	13753	67,4	
m. Sosnowiec .....	560	8,75	4	5	551	208	–	26569	47,8	
zawierciański .....	203	7,22	–	1	202	68	–	12135	59,8	
<b>Podregion tyski</b> .....	<b>1508</b>	<b>9,75</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1489</b>	<b>324</b>	<b>–</b>	<b>73739</b>	<b>49,1</b>	
Powiaty: Powiats:										
bieruńsko-lędziński .....	287	11,89	–	3	284	18	–	18447	64,3	
mikołowski .....	375	10,67	1	2	372	68	–	18560	49,6	
pszczyński .....	353	9,34	3	5	345	78	–	19606	56,0	
m. Tychy .....	493	8,56	2	3	488	160	–	17126	34,9	
<b>REGION WSCHODNI</b> .....	<b>2012</b>	<b>11077</b>	<b>6,83</b>	<b>42</b>	<b>71</b>	<b>10964</b>	<b>3832</b>	<b>3</b>	<b>508465</b>	<b>46,1</b>
<b>LUBELSKIE</b> .....	<b>2011</b>	<b>3647</b>	<b>7,35</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>3621</b>	<b>1345</b>	<b>1</b>	<b>170216</b>	<b>46,8</b>
<b>2012</b>	<b>3496</b>	<b>7,05</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>3472</b>	<b>1349</b>	<b>–</b>	<b>168854</b>	<b>48,4</b>	
<b>Podregion białski</b> .....	<b>394</b>	<b>6,49</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>393</b>	<b>153</b>	<b>–</b>	<b>20098</b>	<b>51,1</b>	
Powiaty: Powiats:										
białski .....	106	5,81	–	–	106	45	–	5641	53,2	
m. Biała Podlaska .....	106	5,70	–	–	106	33	–	5826	55,0	
parczewski .....	36	6,06	–	–	36	14	–	1664	46,2	
radzyński .....	57	5,18	–	–	57	26	–	3267	57,3	
włodawski .....	89	12,92	1	–	88	35	–	3700	42,0	
<b>Podregion chełmsko-zamojski</b> ...	<b>676</b>	<b>5,71</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>669</b>	<b>265</b>	<b>–</b>	<b>33052</b>	<b>49,2</b>	
Powiaty: Powiats:										
biłgorajski .....	77	3,96	1	–	76	25	–	5259	69,2	
m. Chełm .....	141	7,51	–	–	141	63	–	6660	47,2	
chełmski .....	20	2,43	–	–	20	8	–	1345	67,3	
hrubieszowski .....	29	2,96	–	–	29	11	–	1809	62,4	
krasnostawski .....	94	8,33	1	3	90	32	–	3718	40,0	
tomaszowski .....	77	5,16	2	–	75	25	–	3582	47,8	
zamojski .....	43	3,34	–	–	43	13	–	2513	58,4	
m. Zamość .....	195	8,41	–	–	195	88	–	8166	41,9	
<b>Podregion lubelski</b> .....	<b>1795</b>	<b>8,22</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1785</b>	<b>719</b>	<b>–</b>	<b>83911</b>	<b>46,8</b>	
Powiaty: Powiats:										
lubartowski .....	125	8,33	–	–	125	41	–	6582	52,7	
lubelski .....	114	5,16	1	2	111	38	–	5692	50,4	
m. Lublin .....	1200	7,97	3	3	1194	553	–	51327	42,9	
łęczyński .....	219	14,47	–	1	218	25	–	15766	72,0	
świdnicki .....	137	8,79	–	–	137	62	–	4544	33,2	
<b>Podregion puławski</b> .....	<b>631</b>	<b>6,42</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>625</b>	<b>212</b>	<b>–</b>	<b>31793</b>	<b>50,5</b>	
Powiaty: Powiats:										
janowski .....	45	5,50	1	–	44	22	–	3041	69,1	
kraśnicki .....	109	6,11	–	2	107	35	–	5624	51,6	
lukowski .....	134	6,29	–	–	134	41	–	8098	60,4	
opolski .....	40	4,43	–	–	40	20	–	1590	39,8	
puławski .....	213	7,02	–	1	212	66	–	8862	41,6	
rycki .....	90	7,74	–	2	88	28	–	4578	50,9	

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work these 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 ACCIDENTS AT WORK 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 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 numbers	na 1000 pracują- cych per 1000 persons em- ployed	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na jednego poszkodo- wanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>	
<b>REGION WSCHODNI (cd.)</b>									
<b>PODKARPACKIE</b> .....2011	3838	7,19	19	28	3791	1228	5	164876	43,1
<b>2012</b>	<b>3467</b>	<b>6,47</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>3431</b>	<b>1158</b>	<b>1</b>	<b>156566</b>	<b>45,3</b>
<b>Podregion krośnieński</b> .....	<b>832</b>	<b>7,07</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>826</b>	<b>294</b>	<b>-</b>	<b>37086</b>	<b>44,7</b>
Powiaty: Powiats:									
bieszczadzki .....	25	5,44	-	-	25	14	-	1191	47,6
brzozowski .....	45	4,20	-	1	44	22	-	2348	52,2
jasielski .....	212	8,08	1	-	211	76	-	10947	51,8
m. Krosno .....	193	6,83	-	-	193	60	-	8171	42,3
krośnieński .....	99	5,95	-	-	99	38	-	4428	44,7
leski .....	22	3,99	1	-	21	10	-	1054	49,4
sanocki .....	236	9,19	1	2	233	74	-	8947	38,1
<b>Podregion przemyski</b> .....	<b>530</b>	<b>6,46</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>524</b>	<b>178</b>	<b>-</b>	<b>25048</b>	<b>47,3</b>
Powiaty: Powiats:									
jarosławski .....	193	7,34	-	2	191	72	-	9830	50,9
lubaczowski .....	49	5,33	-	-	49	24	-	2212	45,1
przemyski .....	36	3,92	-	1	35	15	-	1789	49,7
m. Przemysł .....	135	5,97	-	-	135	48	-	5783	42,8
przeworski .....	117	7,93	-	3	114	19	-	5434	46,4
<b>Podregion rzeszowski</b> .....	<b>1281</b>	<b>7,10</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1266</b>	<b>440</b>	<b>1</b>	<b>52700</b>	<b>41,3</b>
Powiaty: Powiats:									
kolbuszowski .....	71	6,41	1	-	70	18	-	3274	46,8
łańcucki .....	107	6,57	-	1	106	35	-	4463	41,7
ropczycko-sędziszowski .....	81	5,76	2	-	79	22	-	4264	53,8
rzeszowski .....	174	5,73	-	1	173	54	1	6919	39,8
m. Rzeszów .....	804	8,08	2	6	796	296	-	31766	39,6
strzyżowski .....	44	4,78	1	1	42	15	-	2014	46,8
<b>Podregion tarnobrzeski</b> .....	<b>824</b>	<b>5,30</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>815</b>	<b>246</b>	<b>-</b>	<b>41732</b>	<b>51,0</b>
Powiaty: Powiats:									
dębicki .....	211	5,99	-	-	211	58	-	11621	55,1
leżajski .....	80	6,10	-	1	79	34	-	4525	56,6
mielecki .....	188	4,82	4	-	184	49	-	7327	39,8
nizański .....	35	3,52	-	-	35	10	-	1745	49,9
stalowowlski .....	180	5,62	-	1	179	49	-	9889	54,9
m. Tarnobrzeg .....	96	6,32	1	1	94	35	-	5242	55,2
tarnobrzeski .....	34	3,07	-	1	33	11	-	1383	40,7
<b>PODLASKIE</b> .....2011	2245	8,09	12	18	2215	758	2	97339	43,6
<b>2012</b>	<b>2093</b>	<b>7,55</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2072</b>	<b>716</b>	<b>2</b>	<b>88169</b>	<b>42,2</b>
<b>Podregion białostocki</b> .....	<b>979</b>	<b>6,89</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>969</b>	<b>384</b>	<b>1</b>	<b>35923</b>	<b>36,8</b>
Powiaty: Powiats:									
białostocki .....	151	6,08	1	-	150	47	1	5921	39,5
m. Białystok .....	762	7,17	2	5	755	316	-	27464	36,1
sokólski .....	66	6,00	-	2	64	21	-	2538	38,5
<b>Podregion łomżyński</b> .....	<b>619</b>	<b>7,78</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>611</b>	<b>191</b>	<b>1</b>	<b>31459</b>	<b>51,0</b>
Powiaty: Powiats:									
bielski .....	70	5,50	-	1	69	19	-	4086	58,4
hajnowski .....	124	11,75	1	1	122	28	-	5722	46,5
kolneński .....	22	4,82	-	1	21	8	-	1174	53,4
m. Łomża .....	191	10,36	-	1	190	70	-	9971	52,2
łomżyński .....	55	9,21	-	1	54	14	-	3332	60,6
siemiatycki .....	78	10,37	-	-	78	23	1	3467	44,4
wysokomazowiecki .....	34	3,14	1	-	33	17	-	1674	50,7
zambrowski .....	45	5,04	-	1	44	12	-	2033	45,2
<b>Podregion suwalski</b> .....	<b>495</b>	<b>8,92</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>492</b>	<b>141</b>	<b>-</b>	<b>20787</b>	<b>42,1</b>
Powiaty: Powiats:									
augustowski .....	61	5,42	-	-	61	24	-	2299	37,7
grajewski .....	90	10,67	-	1	89	24	-	4608	51,2
moniecki .....	23	4,61	-	-	23	8	-	905	39,3
sejneński .....	6	2,14	-	-	6	1	-	152	25,3
suwalski .....	35	8,14	1	1	33	6	-	2106	61,9
m. Suwałki .....	280	11,80	-	-	280	78	-	10717	38,3

a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
a Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work 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 ACCIDENTS AT WORK 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 accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodociani adolescents		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na jednego poszkodowanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>	
<b>REGION WSCHODNI (dok.)</b>									
ŚWIĘTOKRZYSKIE .....2011	2322	7,40	9	19	2294	712	3	116121	50,2
<b>2012</b>	<b>2021</b>	<b>6,47</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>1989</b>	<b>609</b>	<b>-</b>	<b>94876</b>	<b>47,2</b>
<b>Podregion kielecki</b> .....	<b>1555</b>	<b>7,17</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1535</b>	<b>473</b>	<b>-</b>	<b>67225</b>	<b>43,5</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Kielce .....	840	8,70	6	4	830	295	-	33315	39,9
kielecki .....	163	5,05	1	-	162	49	-	7727	47,7
konecki .....	108	5,80	1	2	105	28	-	5997	56,0
ostrowiecki .....	150	5,63	-	1	149	30	-	6593	44,0
skarżyski .....	124	6,56	2	1	121	36	-	6070	49,8
starachowicki .....	170	7,11	-	2	168	35	-	7523	44,3
<b>Podregion sandomiersko-jędrzejowski</b> .....	<b>466</b>	<b>4,89</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>454</b>	<b>136</b>	<b>-</b>	<b>27651</b>	<b>59,6</b>
Powiaty: Powiats:									
buski .....	73	4,94	-	3	70	28	-	3768	51,6
jędrzejowski .....	66	4,13	-	3	63	17	-	4326	65,5
kazimierski .....	9	2,14	-	-	9	4	-	528	58,7
opatowski .....	21	2,50	1	-	20	7	-	777	38,9
pińczowski .....	61	7,89	-	1	60	19	-	3236	53,0
sandomierski .....	100	5,95	-	-	100	32	-	5596	56,0
staszowski .....	110	6,40	1	3	106	26	-	7789	71,5
włoszczowski .....	26	2,53	-	-	26	3	-	1631	62,7
<b>REGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI</b> .....2012	<b>18141</b>	<b>9,43</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>17973</b>	<b>6013</b>	<b>30</b>	<b>680466</b>	<b>37,6</b>
<b>LUBUSKIE</b> .....2011	3055	10,40	13	30	3012	946	2	107246	35,2
<b>2012</b>	<b>2841</b>	<b>9,73</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>2808</b>	<b>937</b>	<b>3</b>	<b>107106</b>	<b>37,8</b>
<b>Podregion gorzowski</b> .....	<b>884</b>	<b>7,61</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>874</b>	<b>297</b>	<b>2</b>	<b>37869</b>	<b>42,8</b>
Powiaty: Powiats:									
gorzowski .....	164	9,60	-	-	164	41	2	6112	37,3
międzyrzecki .....	144	9,63	-	2	142	46	-	6970	48,4
ślubicki .....	84	6,07	-	-	84	23	-	3852	45,9
strzelecko-drezdenecki .....	111	9,99	-	1	110	21	-	3921	35,3
sulęciński .....	110	13,28	-	4	106	39	-	5946	54,1
m. Gorzów Wielkopolski .....	271	5,33	-	3	268	127	-	11068	40,8
<b>Podregion zielonogórski</b> .....	<b>1957</b>	<b>11,13</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>1934</b>	<b>640</b>	<b>1</b>	<b>69237</b>	<b>35,5</b>
Powiaty: Powiats:									
krośniński .....	102	9,16	1	-	101	32	-	3688	36,5
nowosolski .....	186	9,60	-	3	183	46	1	5736	30,8
świebodziński .....	241	12,32	3	-	238	89	-	8714	36,6
zielonogórski .....	304	13,28	3	5	296	90	-	11788	39,2
zagański .....	138	9,17	-	3	135	55	-	3987	28,9
zarski .....	315	12,47	2	-	313	58	-	11259	35,9
wschowski .....	117	12,79	-	-	117	41	-	4246	36,3
m. Zielona Góra .....	554	10,38	-	3	551	229	-	19819	35,8
<b>WIELKOPOLSKIE</b> .....2011	12080	10,53	39	90	11951	3705	36	428222	35,6
<b>2012</b>	<b>11296</b>	<b>9,72</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	<b>11193</b>	<b>3519</b>	<b>23</b>	<b>423995</b>	<b>37,6</b>
<b>Podregion kaliski</b> .....	<b>1678</b>	<b>8,76</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>1659</b>	<b>461</b>	<b>5</b>	<b>68952</b>	<b>41,2</b>
Powiaty: Powiats:									
jarociński .....	155	8,69	1	3	151	27	-	6269	40,7
kaliski .....	86	6,90	3	1	82	18	-	3741	45,1
m. Kalisz .....	373	8,73	-	2	371	119	-	17546	47,0
kępiski .....	132	6,39	1	1	130	27	2	5947	45,4
krotoszyński .....	202	8,95	-	1	201	48	-	6727	33,3
ostrowski .....	419	9,20	-	2	417	107	3	16289	38,9
ostrzeszowski .....	170	11,46	-	2	168	61	-	7500	44,1
pleszewski .....	141	9,46	-	2	139	54	-	4933	35,0

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work these persons.



**TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PLCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK 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 accidents			Z liczby ogółem Of total			Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodociani adolescents			
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na jednego poszkodowanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>		
<b>REGION PÓLNO-C ZACHODNI (cd.)</b>										
<b>WIELKOPOLSKIE (dok.)</b>										
<b>Podregion koniński</b> .....	<b>1542</b>	<b>9,29</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>1522</b>	<b>515</b>	<b>4</b>	<b>58111</b>	<b>37,8</b>	
Powiaty: Powiats:										
gnieźnieński .....	354	9,65	3	5	346	133	1	13865	39,5	
kolski .....	186	9,50	–	1	185	63	–	7783	41,8	
m. Konin .....	216	7,01	1	–	215	82	1	8376	39,0	
koniński .....	139	6,19	1	–	138	32	1	6243	44,5	
śłupecki .....	118	8,92	2	4	112	46	1	3864	33,3	
turecki .....	283	12,65	–	1	282	82	–	10109	35,7	
wrzeziński .....	246	11,77	–	2	244	77	–	7871	32,0	
<b>Podregion leszczyński</b> .....	<b>1707</b>	<b>10,14</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1689</b>	<b>517</b>	<b>6</b>	<b>65099</b>	<b>38,2</b>	
Powiaty: Powiats:										
gostyński .....	142	6,66	–	1	141	41	–	6136	43,2	
grodziski .....	135	9,41	1	–	134	48	–	5006	37,4	
kościański .....	129	6,41	–	–	129	36	2	4373	33,9	
leszczyński .....	148	10,83	2	4	142	31	–	6163	42,1	
m. Leszno .....	280	9,73	2	3	275	108	–	10584	38,1	
miedzychodzki .....	132	13,41	–	–	132	36	–	3682	27,9	
nowotomski .....	291	12,30	–	4	287	89	1	11646	40,0	
rawicki .....	261	14,71	–	–	261	72	2	8880	34,0	
wolsztyński .....	189	9,99	–	1	188	56	1	8629	45,7	
<b>Podregion piłski</b> .....	<b>1347</b>	<b>12,42</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1339</b>	<b>420</b>	<b>3</b>	<b>51218</b>	<b>38,1</b>	
Powiaty: Powiats:										
chodzieski .....	181	12,94	–	1	180	50	2	7216	39,9	
czarnkowsko-trzcianiecki .....	347	16,03	1	2	344	110	1	11804	34,1	
piłski .....	496	11,82	2	–	494	162	–	19590	39,7	
wągrowiecki .....	186	12,95	–	1	185	50	–	7357	39,6	
złotowski .....	137	8,30	–	1	136	48	–	5251	38,3	
<b>Podregion poznański</b> .....	<b>2665</b>	<b>12,40</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>2641</b>	<b>707</b>	<b>3</b>	<b>94500</b>	<b>35,6</b>	
Powiaty: Powiats:										
obornicki .....	242	14,55	1	1	240	54	–	11192	46,4	
poznański .....	1571	11,32	4	8	1559	444	–	55417	35,4	
szamotulski .....	298	11,59	4	3	291	84	2	10872	37,0	
średzki .....	310	18,92	–	1	309	66	–	8847	28,5	
śremski .....	244	13,96	–	2	242	59	1	8172	33,5	
<b>Podregion m. Poznań</b> .....	<b>2357</b>	<b>7,54</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2343</b>	<b>899</b>	<b>2</b>	<b>86115</b>	<b>36,6</b>	
Powiaty: Powiats:										
m. Poznań .....	2357	7,54	4	10	2343	899	2	86115	36,6	
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b> .....2011	<b>4204</b>	<b>8,91</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>4169</b>	<b>1550</b>	<b>5</b>	<b>153885</b>	<b>36,8</b>	
<b>2012</b>	<b>4004</b>	<b>8,51</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>3972</b>	<b>1557</b>	<b>4</b>	<b>149365</b>	<b>37,4</b>	
<b>Podregion koszaliński</b> .....	<b>1723</b>	<b>11,21</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1711</b>	<b>793</b>	<b>1</b>	<b>60727</b>	<b>35,3</b>	
Powiaty: Powiats:										
białogardzki .....	87	7,84	–	–	87	38	–	3945	45,3	
drawski .....	115	9,11	–	1	114	43	–	5009	43,6	
kolobrzegi .....	152	6,58	2	–	150	75	–	6331	42,0	
m. Koszalin .....	809	18,68	1	1	807	442	1	25425	31,5	
koszaliński .....	98	8,13	1	2	95	33	–	3864	39,8	
ślawieński .....	91	8,16	–	–	91	32	–	2608	28,7	
szczecinecki .....	140	7,85	–	2	138	56	–	4959	35,4	
świdwiński .....	74	7,56	–	–	74	31	–	3076	41,6	
walecki .....	157	12,35	1	1	155	43	–	5510	34,7	
<b>Podregion stargardzki</b> .....	<b>592</b>	<b>7,34</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>583</b>	<b>169</b>	<b>2</b>	<b>25601</b>	<b>43,6</b>	
Powiaty: Powiats:										
choszczęński .....	61	6,93	1	–	60	18	–	2584	43,1	
gryficki .....	110	8,01	–	1	109	34	2	5338	48,5	
łobeski .....	34	4,76	–	–	34	9	–	1509	44,4	
mysliborski .....	147	9,03	1	2	144	26	–	7589	52,0	
pyrzycki .....	46	6,26	–	–	46	20	–	1514	32,9	
stargardzki .....	194	7,09	3	1	190	62	–	7067	36,9	

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work these persons.

**TABL. 25. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PLCI ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPowodowana TYMI WYPADKAMI WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK 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 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 adoles- cents			
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracują- cych per 1000 persons em- ployed	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers						na jednego poszkodo- wanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>	
<b>REGION PÓLNO-CNO- ZACHODNI (dok.)</b>										
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE (dok.)</b>										
<b>Podregion m. Szczecin .....</b>	<b>1106</b>	<b>7,20</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1098</b>	<b>391</b>	–	<b>41727</b>	<b>37,8</b>	
Powiaty: Powiats:										
m. Szczecin .....	1106	7,20	1	7	1098	391	–	41727	37,8	
<b>Podregion szczeciński .....</b>	<b>583</b>	<b>7,04</b>	<b>3</b>	–	<b>580</b>	<b>204</b>	<b>1</b>	<b>21310</b>	<b>36,7</b>	
Powiaty: Powiats:										
goleniowski .....	195	8,60	–	–	195	84	1	5507	28,2	
gryfiński .....	75	4,41	3	–	72	33	–	3400	47,2	
kamieński .....	51	4,94	–	–	51	14	–	2360	46,3	
połjecki .....	176	8,56	–	–	176	40	–	7024	39,9	
m. Swinoujście .....	86	7,02	–	–	86	33	–	3019	35,1	
<b>REGION POLUDNIOWO- ZACHODNI .....</b>	<b>2012</b>	<b>12,470</b>	<b>41</b>	<b>76</b>	<b>12353</b>	<b>4434</b>	<b>10</b>	<b>471179</b>	<b>37,9</b>	
<b>DOLNOŚLĄSKIE .....</b>	<b>2011</b>	<b>10555</b>	<b>11,41</b>	<b>42</b>	<b>65</b>	<b>10448</b>	<b>3681</b>	<b>3</b>	<b>396257</b>	<b>37,7</b>
<b>2012</b>	<b>10232</b>	<b>11,01</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>10146</b>	<b>3787</b>	<b>7</b>	<b>383558</b>	<b>37,6</b>	
<b>Podregion jeleniogórski .....</b>	<b>1221</b>	<b>8,35</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1211</b>	<b>469</b>	<b>1</b>	<b>48250</b>	<b>39,6</b>	
Powiaty: Powiats:										
bolesławiecki .....	253	11,00	–	–	253	90	1	8462	33,4	
jaworski .....	171	16,06	–	1	170	60	–	6253	36,6	
m. Jelenia Góra .....	232	7,21	1	1	230	116	–	9841	42,6	
jeleniogórski .....	87	6,03	1	–	86	39	–	3704	42,8	
kamiennogórski .....	67	6,66	–	1	66	29	–	2097	31,3	
lubański .....	78	6,49	1	1	76	25	–	2460	31,9	
lwówecki .....	60	6,86	–	1	59	25	–	3119	52,0	
zgorzelecki .....	202	7,69	1	1	200	61	–	10101	50,3	
złotoryjski .....	71	8,04	–	–	71	24	–	2213	31,2	
<b>Podregion legnicko-głogowski .....</b>	<b>2289</b>	<b>15,66</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>2263</b>	<b>659</b>	–	<b>86183</b>	<b>37,8</b>	
Powiaty: Powiats:										
głogowski .....	342	14,22	1	–	341	96	–	10473	30,7	
górowski .....	77	13,43	–	–	77	30	–	2556	33,2	
m. Legnica .....	639	14,98	2	5	632	246	–	23198	36,4	
legnicki .....	94	9,45	–	3	91	27	–	4043	43,0	
lubiński .....	556	17,07	2	3	551	182	–	21320	38,5	
polkowicki .....	581	18,61	5	5	571	78	–	24593	42,7	
<b>Podregion wałbrzyski .....</b>	<b>1667</b>	<b>10,05</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>1650</b>	<b>574</b>	<b>1</b>	<b>66179</b>	<b>39,8</b>	
Powiaty: Powiats:										
dzierżoniowski .....	232	9,92	3	1	228	77	–	9349	40,8	
klodzki .....	323	9,05	–	2	321	143	–	12259	38,0	
świdnicki .....	481	10,47	1	3	477	107	–	19912	41,5	
wałbrzyski .....	494	10,57	1	4	489	209	1	18724	38,0	
ząbkowicki .....	137	9,64	–	2	135	38	–	5935	43,3	
<b>Podregion wrocławski .....</b>	<b>2013</b>	<b>12,38</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1996</b>	<b>689</b>	<b>4</b>	<b>74254</b>	<b>37,0</b>	
Powiaty: Powiats:										
milicki .....	78	8,80	–	–	78	13	–	3108	39,8	
oleśnicki .....	267	10,16	2	1	264	83	–	11609	43,8	
oławski .....	449	17,06	1	2	446	181	–	13053	29,1	
strzeliński .....	99	10,22	–	–	97	37	–	3955	40,8	
średzki .....	210	16,44	–	1	209	56	1	8627	41,1	
trzebnicki .....	192	10,26	–	–	192	87	–	7651	39,8	
wołowski .....	139	12,59	2	1	136	51	3	6219	45,4	
wrocławski .....	581	11,82	3	4	574	181	–	20032	34,7	
<b>Podregion m. Wrocław .....</b>	<b>3042</b>	<b>9,86</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3026</b>	<b>1396</b>	<b>1</b>	<b>108692</b>	<b>35,8</b>	
Powiaty: Powiats:										
m. Wrocław .....	3042	9,86	6	10	3026	1396	1	108692	35,8	

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work 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 ACCIDENTS AT WORK 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 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 adoles- cents		
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracują- cych per 1000 persons em- ployed							na jednego poszkodo- wanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>
<b>REGION POŁUDNIOWO- ZACHODNI (dok.)</b>									
<b>OPOLSKIE</b> .....2011	2464	9,18	11	22	2431	669	3	92587	37,7
<b>2012</b>	<b>2238</b>	<b>8,37</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>2207</b>	<b>647</b>	<b>3</b>	<b>87621</b>	<b>39,3</b>
<b>Podregion nyski</b> .....	<b>572</b>	<b>6,57</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>561</b>	<b>183</b>	<b>-</b>	<b>21397</b>	<b>37,5</b>
Powiaty: Powiats:									
brzeski .....	151	6,97	-	1	150	46	-	5371	35,6
kluczborski .....	121	8,09	-	3	118	29	-	5089	42,1
namysłowski .....	71	7,30	-	-	71	26	-	2146	30,2
nyski .....	158	5,30	2	3	153	61	-	6068	38,9
prudnicki .....	71	6,54	-	2	69	21	-	2723	38,4
<b>Podregion opolski</b> .....	<b>1666</b>	<b>9,24</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>1646</b>	<b>464</b>	<b>3</b>	<b>66224</b>	<b>39,9</b>
Powiaty: Powiats:									
glubczycki .....	80	7,55	-	1	79	35	-	3185	39,8
kędzierzysko-kozielski .....	208	7,87	-	3	205	71	-	8639	41,5
krapakowicki .....	142	7,60	2	1	139	34	-	5799	41,4
oleski .....	68	4,74	-	2	66	15	-	3266	48,0
m. Opole .....	699	10,76	1	4	694	198	3	28776	41,2
opolski .....	320	11,12	2	3	315	70	-	11216	35,1
strzelecki .....	149	8,98	1	-	148	41	-	5343	36,1
<b>REGION PÓLNOCNY</b> .....2012	<b>14410</b>	<b>8,88</b>	<b>57</b>	<b>103</b>	<b>14250</b>	<b>4799</b>	<b>35</b>	<b>593739</b>	<b>41,4</b>
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b> .....2011	5288	9,08	21	36	5231	1579	16	220525	41,9
<b>2012</b>	<b>5089</b>	<b>8,78</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>5034</b>	<b>1586</b>	<b>8</b>	<b>207237</b>	<b>40,9</b>
<b>Podregion bydgosko-toruński</b> ....	<b>2519</b>	<b>8,92</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>2493</b>	<b>868</b>	<b>1</b>	<b>105238</b>	<b>41,9</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Bydgoszcz .....	1327	8,95	4	10	1313	498	1	51745	39,1
bydgoski .....	320	10,83	-	5	315	85	-	15118	47,2
m. Toruń .....	719	8,67	2	4	713	233	-	30982	43,2
toruński .....	153	7,03	-	1	152	52	-	7393	48,3
<b>Podregion grudziądzki</b> .....	<b>1203</b>	<b>9,93</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1194</b>	<b>301</b>	<b>6</b>	<b>48467</b>	<b>40,4</b>
Powiaty: Powiats:									
brodnicki .....	187	9,60	-	-	187	37	2	8082	43,2
chełmiński .....	143	14,12	-	-	143	23	1	4134	28,9
golubsko-dobrzyński .....	62	7,37	-	-	62	11	-	2612	42,1
m. Grudziądz .....	291	10,39	1	-	290	88	2	11746	40,5
grudziądzki .....	78	12,59	-	-	78	10	-	2383	30,6
sępoleński .....	57	7,34	-	1	56	22	-	1934	33,9
świecki .....	250	10,40	-	1	249	81	1	11081	44,3
tucholski .....	70	6,97	-	2	68	17	-	3691	52,7
wąbrzeski .....	65	9,17	1	3	61	12	-	2804	43,8
<b>Podregion włocławski</b> .....	<b>1367</b>	<b>7,76</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1347</b>	<b>417</b>	<b>1</b>	<b>53532</b>	<b>39,5</b>
Powiaty: Powiats:									
aleksandrowski .....	106	9,05	-	2	104	38	-	4667	44,0
inowrocławski .....	356	8,34	1	2	353	114	-	13750	38,7
lipnowski .....	62	5,64	-	-	62	24	-	2827	45,6
mogileński .....	106	10,28	-	-	106	20	1	4049	38,2
nakielski .....	113	6,61	1	1	111	39	-	3187	28,5
radziejowski .....	39	5,81	-	-	39	12	-	1793	46,0
rypiński .....	59	6,55	-	-	59	15	-	2375	40,3
m. Włocławek .....	372	9,12	1	2	369	118	-	13474	36,3
włocławski .....	60	4,87	1	-	59	13	-	3601	61,0
żniński .....	94	6,44	7	2	85	24	-	3809	43,6

<sup>a</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.  
<sup>a</sup> Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work 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 (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK 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 accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodociani adolescents		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących per 1000 persons employed	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na jednego poszkodowanego <sup>a</sup> per one person injured <sup>a</sup>	
<b>REGION PÓLNOCNY (dok.)</b>									
<b>POMORSKIE</b> ..... 2011	6322	9,22	29	37	6256	2119	19	268885	42,7
<b>2012</b>	<b>5702</b>	<b>8,34</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>5631</b>	<b>1929</b>	<b>19</b>	<b>240375</b>	<b>42,3</b>
<b>Podregion gdański</b> .....	<b>895</b>	<b>7,02</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>882</b>	<b>286</b>	<b>5</b>	<b>38223</b>	<b>42,9</b>
Powiaty: Powiats:									
gdański .....	225	7,84	1	3	221	75	1	9058	40,4
kartuski .....	240	7,98	2	2	236	47	3	10900	45,7
nowodworski .....	39	5,97	–	–	39	17	–	1249	32,0
pucki .....	129	6,89	1	–	128	48	–	4641	36,3
wejherowski .....	262	6,03	1	3	258	99	1	12375	47,3
<b>Podregion słupski</b> .....	<b>1591</b>	<b>12,24</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1569</b>	<b>531</b>	<b>9</b>	<b>63676</b>	<b>40,2</b>
Powiaty: Powiats:									
bytowski .....	260	14,04	1	3	256	70	5	13235	51,1
chojnicki .....	382	15,31	1	2	379	114	3	11165	29,3
człuchowski .....	144	10,73	2	1	141	43	–	5260	37,0
łęborski .....	137	8,38	2	1	134	57	–	5847	43,3
m. Słupsk .....	338	11,94	–	3	335	134	1	12656	37,4
słupski .....	330	11,62	2	4	324	113	–	15513	47,3
<b>Podregion starogardzki</b> .....	<b>959</b>	<b>7,95</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>948</b>	<b>315</b>	<b>5</b>	<b>45929</b>	<b>47,9</b>
Powiaty: Powiats:									
kościerski .....	105	6,18	–	–	105	33	2	5698	54,3
kwidziński .....	169	7,84	1	2	166	52	–	8816	52,2
malborski .....	120	8,94	–	1	119	45	–	5883	49,0
starogardzki .....	259	8,67	1	4	254	85	–	13043	50,6
sztumski .....	59	7,80	–	1	58	16	2	2217	37,6
tczewski .....	247	7,90	–	1	246	84	1	10272	41,6
<b>Podregion trójmiejski</b> .....	<b>2257</b>	<b>7,38</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>2232</b>	<b>797</b>	<b>–</b>	<b>92547</b>	<b>41,2</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Gdańsk .....	1548	8,03	6	8	1534	528	–	62514	40,5
m. Gdynia .....	585	6,14	5	5	575	217	–	25126	43,3
m. Sopot .....	124	6,97	1	–	123	52	–	4907	39,9
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE</b> 2011	3687	10,20	10	28	3649	1233	6	148761	40,5
<b>2012</b>	<b>3619</b>	<b>10,08</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>3585</b>	<b>1284</b>	<b>8</b>	<b>146127</b>	<b>40,5</b>
<b>Podregion elbląski</b> .....	<b>1303</b>	<b>10,18</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1293</b>	<b>475</b>	<b>7</b>	<b>54463</b>	<b>41,9</b>
Powiaty: Powiats:									
braniewski .....	86	11,50	–	1	85	34	1	3466	40,3
działdowski .....	196	13,28	–	–	196	63	1	6729	34,3
m. Elbląg .....	315	8,51	1	2	312	122	1	12511	39,8
elbląski .....	102	9,52	–	–	102	42	–	4098	40,2
iławski .....	261	10,24	–	–	261	80	1	13187	50,5
nowomiejski .....	43	5,42	–	1	42	13	3	2476	57,6
ostródzki .....	300	12,21	3	2	295	121	–	11996	40,3
<b>Podregion etcki</b> .....	<b>599</b>	<b>9,81</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>593</b>	<b>195</b>	<b>–</b>	<b>26345</b>	<b>44,1</b>
Powiaty: Powiats:									
etcki .....	173	8,49	–	2	171	55	–	6017	34,8
giżycki .....	145	11,26	–	1	144	44	–	5398	37,2
goldapski .....	53	10,04	–	–	53	13	–	3148	59,4
olecki .....	80	9,71	2	–	78	26	–	3528	45,2
piski .....	87	8,29	–	1	86	37	–	6067	69,7
węgorzewski .....	61	16,13	–	–	61	20	–	2187	35,9
<b>Podregion olsztyński</b> .....	<b>1717</b>	<b>10,11</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1699</b>	<b>614</b>	<b>1</b>	<b>65319</b>	<b>38,2</b>
Powiaty: Powiats:									
bartoszycki .....	79	7,20	2	–	77	30	–	3620	47,0
ketrzyński .....	169	13,66	–	1	168	64	–	7874	46,6
lidzbarski .....	106	12,47	2	–	104	33	–	3502	33,7
mragowski .....	106	8,74	–	1	105	35	1	4706	44,4
nidzicki .....	76	10,93	–	1	75	24	–	3481	45,8
m. Olsztyn .....	733	9,25	–	5	728	280	–	23847	32,5
olsztyński .....	249	9,86	–	2	247	82	–	10759	43,2
szczygieński .....	199	13,82	1	3	195	66	–	7530	38,0

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

**TABL. 26. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK LOKALNYCH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2012 R.**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY LOCAL UNITS AND VOIVODSHIPS IN 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących <i>In local units by number employed</i>						
		1	2 – 9	10 – 49	50 – 249	250 – 499	500 i więcej <i>500 and more</i>	nieznana <i>unknown</i>
<b>OGÓŁEM</b> ..... <i>a</i>	<b>91000</b>	<b>262</b>	<b>5196</b>	<b>17790</b>	<b>31523</b>	<b>12851</b>	<b>23378</b>	–
<b>TOTAL</b> ..... <i>b</i>	<b>350</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>87</b>	<b>92</b>	<b>23</b>	<b>76</b>	–
..... <i>c</i>	<b>627</b>	<b>12</b>	<b>85</b>	<b>196</b>	<b>186</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	–
Dolnośląskie ..... <i>a</i>	10232	8	625	2029	3256	1394	2920	–
..... <i>b</i>	33	–	5	7	7	4	10	–
..... <i>c</i>	53	–	6	19	10	5	13	–
Kujawsko-pomorskie ..... <i>a</i>	5089	4	302	1136	2037	733	877	–
..... <i>b</i>	19	–	6	7	4	1	1	–
..... <i>c</i>	36	1	4	14	11	4	2	–
Lubelskie ..... <i>a</i>	3496	29	205	714	1192	489	867	–
..... <i>b</i>	10	–	2	3	4	–	1	–
..... <i>c</i>	14	2	2	3	3	1	3	–
Lubuskie ..... <i>a</i>	2841	2	148	547	1054	516	574	–
..... <i>b</i>	9	–	1	1	4	2	1	–
..... <i>c</i>	24	–	4	6	7	3	4	–
Łódzkie ..... <i>a</i>	5564	5	275	973	1837	793	1681	–
..... <i>b</i>	19	–	5	4	5	1	4	–
..... <i>c</i>	42	–	6	11	10	9	6	–
Małopolskie ..... <i>a</i>	5638	32	359	1031	1941	824	1451	–
..... <i>b</i>	27	1	5	7	4	1	9	–
..... <i>c</i>	69	2	14	22	18	10	3	–
Mazowieckie ..... <i>a</i>	10799	139	496	1653	3054	1498	3959	–
..... <i>b</i>	58	2	4	14	21	7	10	–
..... <i>c</i>	66	2	8	16	20	8	12	–
Opolskie ..... <i>a</i>	2238	3	130	546	879	313	367	–
..... <i>b</i>	8	–	1	5	–	2	–	–
..... <i>c</i>	23	1	5	10	3	4	–	–
Podkarpackie ..... <i>a</i>	3467	4	202	670	1211	553	827	–
..... <i>b</i>	14	–	4	5	2	1	2	–
..... <i>c</i>	22	1	–	4	12	3	2	–
Podlaskie ..... <i>a</i>	2093	1	120	419	748	402	403	–
..... <i>b</i>	6	–	2	2	–	–	2	–
..... <i>c</i>	15	–	1	5	6	2	1	–
Pomorskie ..... <i>a</i>	5702	4	372	1302	2102	749	1173	–
..... <i>b</i>	27	–	6	5	7	1	8	–
..... <i>c</i>	44	–	8	12	18	4	2	–
Śląskie ..... <i>a</i>	12901	14	567	2282	4323	1896	3819	–
..... <i>b</i>	50	–	4	10	14	3	19	–
..... <i>c</i>	88	3	8	28	28	11	10	–
Świętokrzyskie ..... <i>a</i>	2021	3	103	401	764	279	471	–
..... <i>b</i>	12	–	3	3	2	–	4	–
..... <i>c</i>	20	–	2	6	9	–	3	–
Warmińsko-mazurskie ..... <i>a</i>	3619	5	247	906	1433	528	500	–
..... <i>b</i>	11	–	6	3	2	–	–	–
..... <i>c</i>	23	–	3	9	6	4	1	–
Wielkopolskie ..... <i>a</i>	11296	7	814	2344	4113	1423	2595	–
..... <i>b</i>	33	–	11	8	12	–	2	–
..... <i>c</i>	70	–	11	26	19	6	8	–
Zachodniopomorskie ..... <i>a</i>	4004	2	231	837	1579	461	894	–
..... <i>b</i>	14	–	4	3	4	–	3	–
..... <i>c</i>	18	–	3	5	6	2	2	–

**TABL. 27. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK BY VOIVODSHIPS IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	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 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
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a 176535</b>	<b>15657</b>	<b>8803</b>	<b>9738</b>	<b>13080</b>	<b>2720</b>	<b>12012</b>	<b>3124</b>	<b>95620</b>	<b>16181</b>									
<b>TOTAL</b> .....	<b>b 888</b>	<b>104</b>	<b>131</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>29</b>	<b>113</b>	<b>53</b>	<b>262</b>	<b>102</b>									
	<b>c 1809</b>	<b>256</b>	<b>276</b>	<b>100</b>	<b>153</b>	<b>56</b>	<b>207</b>	<b>57</b>	<b>584</b>	<b>120</b>									
Dolnośląskie .....	a 20602	2005	1143	1302	1530	267	1473	418	10579	1885									
	b 92	15	16	9	3	2	9	9	21	8									
	c 198	20	47	15	12	7	31	11	48	7									
Kujawsko-pomorskie .....	a 10163	826	496	549	797	155	708	151	5578	903									
	b 38	2	5	—	—	—	2	5	12	12									
	c 104	14	16	3	10	3	12	2	39	5									
Lubelskie .....	a 6485	640	312	406	470	89	396	129	3540	503									
	b 22	—	2	3	—	—	2	—	14	1									
	c 37	7	4	—	5	2	2	—	15	2									
Lubuskie .....	a 5553	476	257	280	470	72	399	109	3105	385									
	b 19	1	3	—	1	2	3	1	6	2									
	c 77	7	16	6	9	3	7	1	26	2									
Łódzkie .....	a 10501	939	503	489	744	186	662	171	5804	1003									
	b 71	10	19	1	1	5	9	1	22	3									
	c 120	18	11	4	11	4	21	2	44	5									
Małopolskie .....	a 10490	1007	535	577	727	182	632	212	5395	1223									
	b 79	7	17	3	7	3	18	2	15	7									
	c 172	23	20	4	11	10	19	6	58	21									
Mazowieckie .....	a 19215	1683	918	993	1163	253	1109	365	10316	2415									
	b 112	12	8	4	7	—	9	8	42	22									
	c 159	34	22	9	8	—	19	5	46	16									
Opolskie .....	a 4843	462	307	318	450	77	392	89	2402	346									
	b 18	—	1	—	2	2	4	1	5	3									
	c 70	6	13	5	5	2	6	1	27	5									
Podkarpackie .....	a 6797	593	308	344	571	110	439	160	3581	691									
	b 34	3	2	3	5	1	—	4	12	4									
	c 72	9	12	7	13	1	10	1	16	3									
Podlaskie .....	a 4084	401	212	217	312	83	247	117	2086	409									
	b 9	3	—	—	1	—	1	3	—	1									
	c 44	11	7	4	3	1	4	2	10	2									
Pomorskie .....	a 10689	878	429	587	767	171	650	211	6068	928									
	b 78	10	12	5	6	4	15	2	21	3									
	c 137	19	21	8	9	3	15	5	49	8									
Śląskie .....	a 26536	2231	1464	1576	2045	446	1933	342	14573	1926									
	b 158	24	25	14	7	4	23	3	46	12									
	c 245	34	41	10	21	9	25	7	85	13									
Świętokrzyskie .....	a 3985	377	216	208	315	59	328	66	2087	329									
	b 25	3	3	—	—	1	5	2	7	4									
	c 50	7	6	3	6	—	9	1	14	4									
Warmińsko-mazurskie .....	a 7187	571	296	375	551	106	591	123	4008	566									
	b 30	3	2	—	2	2	5	6	9	1									
	c 75	10	9	5	10	1	9	2	24	5									
Wielkopolskie .....	a 21786	1852	1011	1082	1528	313	1447	320	12409	1824									
	b 74	9	11	3	5	3	5	4	20	14									
	c 196	26	26	14	17	7	15	8	67	16									
Zachodniopomorskie .....	a 8019	716	396	435	640	151	606	141	4089	845									
	b 29	2	5	2	—	—	3	2	10	5									
	c 53	11	5	3	3	3	3	3	16	6									

**TABL. 28. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI PRZY PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY DEVIATIONS AND VOIVODSHIPS IN 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> a – razem <i>total</i> b – w tym w wypadkach śmiertelnych <i>of which in fatal accidents</i> c – w tym w wypadkach ciężkich <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem <i>Total</i>  <i>(kod 11 i 12)</i>	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego <i>Deviation</i>							pożo- stałe wy- darzenia <i>other</i> <i>contacts</i>	
		odchy- lenie związane z elektry- cznością <i>deviation</i> <i>due to</i> <i>electrical</i> <i>problems</i>  <i>(kod 11 i 12)</i>	wybuch <i>explosion</i>  <i>(kod 13)</i>	pożar, zapłon <i>fire,</i> <i>flare up</i>  <i>(kod 14)</i>	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materiałnego <i>slipping, fall, collapse of</i> <i>material agent</i>  <i>(kod 33)</i> <i>(kod 34)</i> <i>(kod 35)</i>			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby <i>slipping, stum-</i> <i>bling, fall of</i> <i>persons</i>  <i>(kod 51)</i> <i>(kod 52)</i>		
					uderze- nie poszko- dowa- nego) z góry <i>form</i> <i>above</i>	(wcią- gnięcie poszko- dowa- nego) do dołu <i>from</i> <i>below</i>	na tym samym poziomie <i>on the</i> <i>same</i> <i>level</i>	z wyso- kości <i>to a</i> <i>lower</i> <i>level</i>		na tym samym poziomie <i>on the</i> <i>same</i> <i>level</i>
<b>OGÓLEM .....</b> <i>a</i>	<b>91000</b>	<b>173</b>	<b>120</b>	<b>149</b>	<b>6081</b>	<b>975</b>	<b>2768</b>	<b>5785</b>	<b>18590</b>	<b>56359</b>
<b>TOTAL .....</b> <i>b</i>	<b>350</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>259</b>
<b>.....</b> <i>c</i>	<b>627</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>62</b>	<b>31</b>	<b>447</b>
Dolnośląskie .....	10232	20	10	17	710	109	305	591	1947	6523
<i>b</i>	33	–	–	–	4	1	–	3	–	25
<i>c</i>	53	2	–	–	5	2	1	6	6	31
Kujawsko-pomorskie .....	5089	5	9	8	337	60	159	312	1008	3191
<i>b</i>	19	–	–	–	–	–	–	1	–	18
<i>c</i>	36	–	1	1	–	–	–	5	1	28
Lubelskie .....	3496	4	3	7	221	52	107	266	927	1909
<i>b</i>	10	–	–	–	1	–	–	–	–	9
<i>c</i>	14	–	–	1	2	1	–	2	–	8
Lubuskie .....	2841	4	2	5	195	25	102	165	489	1854
<i>b</i>	9	–	–	–	1	–	2	–	–	6
<i>c</i>	24	–	–	–	1	–	1	2	1	19
Łódzkie .....	5564	13	12	14	336	58	152	341	1052	3586
<i>b</i>	19	1	2	2	1	–	–	2	2	9
<i>c</i>	42	–	–	–	3	–	1	1	1	36
Małopolskie .....	5638	16	1	15	308	62	164	383	1281	3408
<i>b</i>	27	2	–	–	2	–	–	5	–	18
<i>c</i>	69	–	–	3	2	2	1	8	–	53
Mazowieckie .....	10799	26	15	15	554	92	287	775	2519	6516
<i>b</i>	58	1	2	1	4	–	–	2	1	47
<i>c</i>	66	1	–	1	6	3	2	5	6	42
Opolskie .....	2238	6	5	4	178	22	53	144	388	1438
<i>b</i>	8	–	–	–	–	1	–	1	–	6
<i>c</i>	23	–	–	–	1	–	–	4	–	18
Podkarpackie .....	3467	8	4	5	225	34	113	238	744	2096
<i>b</i>	14	1	–	–	1	1	–	3	–	8
<i>c</i>	22	–	1	–	3	–	–	2	1	15
Podlaskie .....	2093	2	1	–	133	22	55	138	489	1253
<i>b</i>	6	–	–	–	–	–	–	–	1	5
<i>c</i>	15	–	–	–	4	1	–	2	–	8
Pomorskie .....	5702	16	8	8	358	63	159	383	1159	3548
<i>b</i>	27	1	–	–	2	–	1	1	–	22
<i>c</i>	44	–	–	–	1	1	3	5	1	33
Śląskie .....	12901	24	19	34	1171	126	448	779	2692	7608
<i>b</i>	50	2	–	–	6	–	–	6	1	35
<i>c</i>	88	2	1	1	9	2	2	8	6	57
Świętokrzyskie .....	2021	2	6	2	144	20	71	130	437	1209
<i>b</i>	12	1	–	–	–	–	–	3	1	7
<i>c</i>	20	–	–	–	1	1	1	2	2	13
Warmińsko-mazurskie .....	3619	6	5	4	228	31	89	252	781	2223
<i>b</i>	11	–	–	–	1	–	–	2	1	7
<i>c</i>	23	–	–	1	1	1	1	2	1	16
Wielkopolskie .....	11296	15	15	5	764	147	382	638	1948	7382
<i>b</i>	33	–	1	–	2	–	–	2	–	28
<i>c</i>	70	1	1	–	–	–	–	7	3	58
Zachodniopomorskie .....	4004	6	5	6	219	52	122	250	729	2615
<i>b</i>	14	–	–	–	2	–	–	2	1	9
<i>c</i>	18	–	1	–	2	–	–	1	2	12

**TABL. 29. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY ORAZ WOJEWÓDZTW W 2012 R.**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY AND VOIVODSHIPS IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – razem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of which in serious accidents	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące uraz Contact-Mode of injury																		
		kontakt z contact with					tonięcie drown- ed	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collis- ion with	uwięzienie, związanie - w, pod- między trapped, crushed - in, under, between	oddziaływanie promieniowania, hałasu, świata, ciśnienia physical stress - due to radiation, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia aggressi- on human or animal	pozostałe wydarzenia other con- tacts								
		elektrycznością przez dotyk bezpo- średni direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body	plomieniem lub gorącym/plo- nącym objek- tem/śro- dowiskiem naked flame or a hot or burning object or environment	niebez- piecz- nymi substancjami chemicz- nymi contact with hazardous substances and chemicals	przedmio- tem ost- rym sharp mate- rial agent	(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 81do89)
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b> 91000	<b>151</b>	<b>1198</b>	<b>726</b>	<b>11026</b>	<b>4</b>	<b>14567</b>	<b>4773</b>	<b>54</b>	<b>2091</b>	<b>56410</b>									
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> 350	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>213</b>									
	<b>c</b> 627	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>107</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>322</b>									
Dolnośląskie .....	a 10232	14	150	81	1127	-	1655	502	6	243	6454									
	b 33	-	-	1	-	-	8	2	-	-	22									
	c 53	1	-	-	4	-	11	9	-	1	27									
Kujawsko-pomorskie .....	a 5089	6	65	66	626	-	784	331	4	118	3089									
	b 19	-	-	-	-	-	3	2	-	-	14									
	c 36	-	2	1	4	-	5	2	-	-	20									
Lubelskie .....	a 3496	4	40	32	317	-	524	149	-	89	2341									
	b 10	-	2	-	1	-	3	1	-	1	2									
	c 14	-	-	1	4	-	2	-	-	-	7									
Lubuskie .....	a 2841	4	34	14	419	-	468	147	-	55	1700									
	b 9	1	-	-	-	-	-	3	-	-	5									
	c 24	-	1	-	6	-	5	-	-	-	12									
Łódzkie .....	a 5564	10	74	41	825	-	800	303	4	142	3365									
	b 19	3	-	1	-	-	2	4	-	-	9									
	c 42	-	-	-	5	-	5	9	-	-	23									
Małopolskie .....	a 5638	13	72	50	647	-	821	272	4	157	3602									
	b 27	-	-	-	-	-	5	2	-	-	20									
	c 69	2	4	3	9	-	7	10	-	1	33									
Mazowieckie .....	a 10799	23	110	84	946	1	1398	454	4	290	7489									
	b 58	1	1	8	1	1	8	2	1	1	42									
	c 66	2	5	-	2	-	11	5	-	1	40									
Opolskie .....	a 2238	4	43	16	241	-	390	136	5	72	1331									
	b 8	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4									
	c 23	-	-	1	2	-	2	4	-	1	13									
Podkarpackie .....	a 3467	6	44	23	383	1	521	182	2	98	2207									
	b 14	1	-	-	-	1	2	-	-	1	9									
	c 22	-	1	-	-	-	6	3	-	-	12									
Podlaskie .....	a 2093	2	13	14	223	-	302	121	2	47	1369									
	b 6	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3									
	c 15	-	-	1	3	-	1	1	-	-	9									
Pomorskie .....	a 5702	11	71	32	757	1	863	301	5	105	3556									
	b 27	2	2	-	1	1	4	6	-	1	10									
	c 44	-	-	-	5	-	5	10	1	1	22									
Śląskie .....	a 12901	24	186	106	1339	-	2845	737	7	249	7408									
	b 50	2	-	1	1	-	9	9	1	2	25									
	c 88	1	4	2	10	-	26	10	-	1	34									
Świętokrzyskie .....	a 2021	2	33	18	222	-	315	116	1	45	1269									
	b 12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11									
	c 20	-	1	-	4	-	5	-	-	-	10									
Warmińsko-mazurskie .....	a 3619	5	33	31	453	-	545	199	2	56	2295									
	b 11	-	-	-	1	-	2	1	-	-	7									
	c 23	-	-	-	1	-	7	1	-	-	14									
Wielkopolskie .....	a 11296	21	173	84	1764	-	1779	619	6	215	6635									
	b 33	2	-	1	2	-	5	3	-	-	20									
	c 70	1	3	3	10	-	5	10	-	2	36									
Zachodniopomorskie .....	a 4004	2	57	34	737	1	557	204	2	110	2300									
	b 14	-	-	-	1	1	2	-	-	-	10									
	c 18	-	1	1	1	-	4	1	-	-	10									



**TABL. 30. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG ABSENCJI SPOWODOWANEJ WYPADKAMI PRZY PRACY ORAZ WOJEWÓDZTW W 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY ABSENTEEISM RESULTED FROM OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND VOIVODSHIPS IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poszkodowani według dni niezdolności do pracy <sup>a</sup> Number of persons by of days incapacity to work <sup>a</sup>							
		0	1-3	4-13	14-20	21 dni ale mniej niż 1 miesiąc 21 days but less than 1 month	1 miesiąc <sup>b</sup> ale mniej niż 3 miesiące 1 month <sup>b</sup> 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							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>91000</b>	<b>2799</b>	<b>1412</b>	<b>21460</b>	<b>13357</b>	<b>12895</b>	<b>27249</b>	<b>8229</b>	<b>3599</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym w wypadkach śmiertel- nych ..... <i>of which in fatal accidents</i>	350	302	4	17	5	9	9	3	1
Dolnośląskie .....	10232	381	134	2654	1654	1500	2838	744	327
Kujawsko-pomorskie .....	5089	180	74	1223	753	768	1459	419	213
Lubelskie .....	3496	96	42	647	442	494	1209	402	164
Lubuskie .....	2841	67	30	816	429	375	838	196	90
Łódzkie .....	5564	185	94	1470	745	715	1541	548	266
Małopolskie .....	5638	160	82	1211	786	842	1741	573	243
Mazowieckie .....	10799	450	209	2615	1464	1464	3189	1001	407
Opolskie .....	2238	50	45	579	330	309	676	177	72
Podkarpackie .....	3467	131	50	711	496	435	1147	339	158
Podlaskie .....	2093	44	30	398	312	348	703	195	63
Pomorskie .....	5702	197	86	1254	878	777	1787	497	226
Śląskie .....	12901	259	187	2569	1733	1897	4059	1551	646
Świętokrzyskie .....	2021	64	22	353	277	324	678	202	101
Warmińsko-mazurskie .....	3619	110	35	831	526	559	1139	293	126
Wielkopolskie .....	11296	338	223	2986	1885	1562	3132	786	384
Zachodniopomorskie .....	4004	87	69	1143	647	526	1113	306	113

*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 2012 R.**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2012*

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>	W tym <i>Of which</i>				Ogółem <i>Total</i>	W tym <i>Of which</i>			
		prze- mysł (B,C, D, E) <i>industry</i>	budow- nictwo (F) <i>constru- ction</i>	trans- port i gospo- darka maga- zynowa (H) <i>trans- porta- tion and storage</i>	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>human health and social work activities</i>		prze- mysł (B, C, D, E) <i>industry</i>	budow- nictwo (F) <i>constru- ction</i>	trans- port i gospo- darka maga- zynowa (H) <i>trans- porta- tion and storage</i>	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>human health and social work activities</i>
<b>POLSKA POLAND .....</b>	<b>91000</b>	<b>36073</b>	<b>8145</b>	<b>6402</b>	<b>7699</b>	<b>7,78</b>	<b>12,48</b>	<b>9,17</b>	<b>8,78</b>	<b>9,83</b>
Dolnośląskie .....	10232	3981	679	571	981	11,01	15,88	10,26	10,97	15,32
Kujawsko-pomorskie .....	5089	2256	464	262	406	8,78	14,24	10,45	7,64	9,71
Lubelskie .....	3496	1136	308	182	510	7,05	11,01	8,20	5,50	11,18
Lubuskie .....	2841	1412	141	283	186	9,73	16,95	7,53	13,34	10,30
Łódzkie .....	5564	2012	360	470	648	7,38	9,43	7,54	9,96	12,24
Małopolskie .....	5638	1912	581	385	597	5,78	8,98	6,37	6,93	8,74
Mazowieckie .....	10799	2298	1316	1043	927	5,47	7,33	9,90	7,49	8,13
Opolskie .....	2238	973	267	129	126	8,37	12,85	11,71	8,05	6,56
Podkarpackie .....	3467	1253	362	200	454	6,47	8,28	8,70	6,89	10,30
Podlaskie .....	2093	782	159	108	231	7,55	12,86	7,77	6,36	10,04
Pomorskie .....	5702	2228	525	508	401	8,34	14,19	9,00	10,45	9,39
Śląskie .....	12901	6358	1366	851	727	8,33	12,98	11,84	8,91	7,39
Świętokrzyskie .....	2021	851	212	111	249	6,47	10,62	7,87	5,57	8,85
Warmińsko-mazurskie .....	3619	1552	265	174	290	10,08	15,98	9,89	8,98	10,90
Wielkopolskie .....	11296	5408	919	823	699	9,72	16,19	9,86	11,08	11,20
Zachodniopomorskie .....	4004	1661	221	302	267	8,51	16,45	6,08	8,90	8,08

**TABL. 32. SZACUNKOWE STRATY MATERIALNE ORAZ STRATY CZASU PRACY INNYCH OSÓB  
SPOWODOWANE WYPADKAMI PRZY PRACY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2012 R.**  
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED  
BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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 wypadkach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypadkach 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 *BY SECTIONS*

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105912,7</b>	<b>75009,0</b>	<b>70284</b>	<b>10188</b>
<b>TOTAL</b>				
w tym w wypadkach śmiertelnych .....	5299,7	570,2	18895	8946
<i>of which fatal accidents</i>				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....	1492,1	200,0	1727	384
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>				
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	577,4	200,0	1185	384
<i>of which agriculture</i>				
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	3140,5	2298,3	9225	211
<i>Mining and quarrying</i>				
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	107,9	–	2095	–
<i>of which mining and quarrying</i>				
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	7052,4	1152,9	18904	436
<i>Manufacturing</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klima- tyzacyjnych (D) .....	1143,6	305,2	1173	102
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) .....	584,0	51,5	1391	2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities</i>				
Budownictwo (F) .....	3027,9	907,5	17884	8588
<i>Construction</i>				
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samocho- dowych, włączając motocykle (G) .....	4276,1	164,1	3694	61
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>				
Transport i gospodarka magazynowa (H) .....	69451,0	60197,0	5819	216
<i>Transportation and storage</i>				

**TABL. 32. SZACUNKOWE STRATY MATERIALNE ORAZ STRATY CZASU PRACY INNYCH OSÓB SPOWODOWANE WYPADKAMI PRZY PRACY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2012 R. (cd.)**  
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2012 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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 wypadkach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypadkach 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 (dok.) *BY SECTIONS (cont.)*

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) .....	109,1	–	441	–
<i>Accommodation and food service activities</i>				
Informacja i komunikacja (J) .....	268,4	43,0	176	24
<i>Information and communication</i>				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) .....	484,3	54,7	418	27
<i>Financial and insurance activities</i>				
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) .....	269,1	9,9	523	7
<i>Real estate activities</i>				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) .....	712,9	23,0	2166	6
<i>Professional, scientific and technical activities</i>				
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) .....	2522,1	153,7	1039	44
<i>Administrative and support service activities</i>				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) .....	1006,6	170,5	1609	21
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>				
Edukacja (P) .....	296,5	7,0	1670	–
<i>Education</i>				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) .....	9847,2	9226,7	1623	59
<i>Human health and social work activities</i>				
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) .....	84,4	–	377	–
<i>Arts, entertainment and recreation</i>				
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) .....	144,5	44,0	425	–
<i>Other service activities</i>				

**TABL. 32. SZACUNKOWE STRATY MATERIALNE ORAZ STRATY CZASU PRACY INNYCH OSÓB  
SPOWODOWANE WYPADKAMI PRZY PRACY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2012 R. (dok.)**  
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED  
BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2012 (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 wypadkach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypadkach zbiorowych <i>of which in mass accidents</i>
	w tys. zł <i>in thous. zł</i>		w roboczogodzinach <i>in hours worked</i>	

WEDŁUG WOJEWÓDZTW *BY VOIVODSHIPS*

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105912,7</b>	<b>75009,0</b>	<b>70284</b>	<b>10188</b>
<b>TOTAL</b>				
Dolnośląskie .....	2936,5	581,2	9876	308
Kujawsko-pomorskie .....	2042,6	125,0	1860	33
Lubelskie .....	761,0	119,7	1428	6
Lubuskie .....	997,4	341,3	1844	28
Łódzkie .....	3535,4	537,7	5977	53
Małopolskie .....	2018,4	481,5	12102	8453
Mazowieckie .....	15456,4	9870,9	7502	146
Opolskie .....	912,3	9,9	1452	19
Podkarpackie .....	1866,7	11,5	2138	–
Podlaskie .....	1532,9	36,6	1401	20
Pomorskie .....	62348,2	60112,7	4333	167
Śląskie .....	4180,9	143,3	9408	308
Świętokrzyskie .....	459,8	93,4	2308	113
Warmińsko-mazurskie .....	657,2	230,5	1931	390
Wielkopolskie .....	4699,8	2170,7	5844	138
Zachodniopomorskie .....	1507,2	143,1	880	6

**TABL. 33. WYPADKI PRZY PRACY<sup>a</sup> OSÓB PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ I OSÓB Z NIMI WSPÓLPRACUJĄCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> OF PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITIES AND PERSONS COOPERATING WITH THEM BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2011			2012		
	liczba odszkodowań – wyplaconych jednorazowo <i>number of received one-time compensation</i>	kwota wypłat w tys. zł <i>payments in thous. zł</i>		liczba odszkodowań – wyplaconych jednorazowo <i>number of received one-time compensation</i>	kwota wypłat w tys. zł <i>payments in thous. zł</i>	
		ogółem <i>total</i>	na jedno odszko- dowanie <i>per one compensa- tion</i>		ogółem <i>total</i>	na jedno odszko- dowanie <i>per one compensa- tion</i>
<b>POLSKA POLAND .....</b>	<b>4026</b>	<b>19111,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4198</b>	<b>21111,6</b>	<b>5,0</b>
Dolnośląskie .....	348	1946,4	5,6	410	1763,7	4,3
Kujawsko-pomorskie .....	178	1043,3	5,9	163	683,0	4,2
Lubelskie .....	93	469,2	5,0	161	952,7	5,9
Lubuskie .....	162	895,6	5,5	151	790,1	5,2
Łódzkie .....	270	1236,4	4,6	242	1328,1	5,5
Małopolskie .....	276	1250,4	4,5	269	1248,5	4,6
Mazowieckie .....	268	1316,0	4,9	250	1808,8	7,2
Opolskie .....	68	353,9	5,2	84	378,1	4,5
Podkarpackie .....	229	963,9	4,2	203	1070,0	5,3
Podlaskie .....	82	274,2	3,3	120	606,3	5,1
Pomorskie .....	477	2514,1	5,3	559	2600,4	4,7
Śląskie .....	132	751,5	5,7	256	1688,4	6,6
Świętokrzyskie .....	92	443,2	4,8	72	416,5	5,8
Warmińsko-mazurskie .....	218	1149,1	5,3	194	884,1	4,6
Wielkopolskie .....	997	3637,3	3,6	902	3710,2	4,1
Zachodniopomorskie .....	136	866,5	6,4	162	1182,7	7,3

<sup>a</sup> Jednorazowe odszkodowania wypadkowe wypłacone przez ZUS osobom prowadzącym działalność gospodarczą i osobom z nimi współpracującym. Patrz uwagi metodyczne.

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

**TABL. 34. WYPADKI PRZY PRACY W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE<sup>a</sup> WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY WYPADKOWE ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**ACCIDENTS AT WORK ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE<sup>a</sup> BY EVENTS CAUSING OF INJURY AND VOIVODSHIPS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Upadek osób Persons falling	Uderzenie lub przy- gnięcie 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, przygnięcie, pogryz- enie przez zwierzęta Persons hit crushed or biten by animals	Działanie Influence		Inne wydarze- nia Other events
							skrajnych temperatur extreme temperat- ures	materiałów szkodli- wych harmful materials	

**OGÓŁEM**  
**TOTAL**

<b>POLSKA</b> ..... 2011	16574	8368	1403	339	2155	1926	94	29	2260
<b>POLAND</b> ..... 2012	<b>16537</b>	<b>8087</b>	<b>1350</b>	<b>326</b>	<b>2254</b>	<b>1940</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>2462</b>
Dolnośląskie .....	599	331	58	14	85	34	2	–	75
Kujawsko-pomorskie ..	1 039	447	83	17	104	192	5	1	190
Lubelskie .....	2 161	1 151	186	36	286	175	10	4	313
Lubuskie .....	226	110	19	3	31	12	2	1	48
Łódzkie .....	1 339	667	111	29	213	158	7	6	148
Małopolskie .....	1 343	745	105	25	213	79	8	1	167
Mazowieckie .....	2 115	1 031	155	47	298	287	5	2	290
Opolskie .....	264	112	26	8	48	16	2	–	52
Podkarpackie .....	1 287	685	93	23	173	57	6	4	246
Podlaskie .....	1 475	634	120	27	181	266	7	3	237
Pomorskie .....	611	276	40	14	86	87	4	4	100
Śląskie .....	348	194	21	2	40	32	3	–	56
Świętokrzyskie .....	866	457	60	17	139	88	4	–	101
Warmińsko-mazurskie ..	801	338	67	16	82	154	11	–	133
Wielkopolskie .....	1 829	797	184	46	240	285	10	4	263
Zachodniopomorskie ..	234	112	22	2	35	18	2	–	43

**w tym wypadki śmiertelne**  
**of which fatal accidents**

<b>POLSKA</b> ..... 2011	81	10	8	26	11	3	–	1	22
<b>POLAND</b> ..... 2012	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>27</b>
Dolnośląskie .....	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Kujawsko-pomorskie ..	6	2	1	3	–	–	–	–	–
Lubelskie .....	9	–	1	2	–	–	–	–	6
Lubuskie .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Łódzkie .....	11	3	–	3	2	–	–	1	2
Małopolskie .....	4	–	–	1	–	1	–	–	2
Mazowieckie .....	19	2	3	4	4	–	1	–	5
Opolskie .....	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Podkarpackie .....	7	–	1	2	2	–	–	–	2
Podlaskie .....	10	–	3	3	2	1	–	–	1
Pomorskie .....	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Śląskie .....	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Świętokrzyskie .....	7	2	–	4	–	–	–	–	1
Warmińsko-mazurskie ..	5	1	–	1	–	2	–	–	1
Wielkopolskie .....	10	2	1	2	–	–	–	–	5
Zachodniopomorskie ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–

a Jednorazowe odszkodowania wypłacone przez KRUS. Patrz uwagi metodyczne.

a One-time accident compensations paid by the Agricultural Social Insurance Fund. See methodological notes.

**TABL. 35 POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY ZAISTNIAŁYCH W DANYM ROKU<sup>1)</sup> WEDŁUG SEKCJI GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>2)</sup>**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK TOTALLED IN A GIVEN YEAR<sup>1)</sup> BY SECTIONS OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>2)</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – 2010 b – 2011 c – 2010 = 100	Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work	
	w liczbach bezwzględ- nych absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adde- scents	w liczbach bezwzględ- nych absolute numbers	na jednego poszkodowa- nego <sup>3)</sup> per one person injured <sup>3)</sup>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>95009</b>	<b>100,0</b>	<b>436</b>	<b>630</b>	<b>93943</b>	<b>29793</b>	<b>112</b>	<b>3920947</b>	<b>41,5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>91858</b>	<b>100,0</b>	<b>365</b>	<b>685</b>	<b>90808</b>	<b>29757</b>	<b>119</b>	<b>3752364</b>	<b>41,0</b>
	<b>96,7</b>	<b>x</b>	<b>83,7</b>	<b>108,7</b>	<b>96,7</b>	<b>99,9</b>	<b>106,3</b>	<b>95,7</b>	<b>x</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1511	1,6	19	10	1482	261	1	68909	46,2
	1446	1,6	24	18	1404	237	–	72981	51,3
	95,7	x	126,3	180,0	94,7	90,8	x	105,9	x
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) <i>of which agriculture</i>	1060	1,1	9	7	1044	213	1	48072	45,7
	974	1,1	10	12	952	202	–	48691	50,3
	91,9	x	111,1	171,4	91,2	94,8	x	101,3	x
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	3145	3,3	29	24	3092	40	1	219640	70,5
	2810	3,1	26	23	2761	42	–	200716	72,1
	89,3	x	89,7	95,8	89,3	105,0	x	91,4	x
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	2111	2,2	14	15	2082	14	–	164270	78,3
	1836	2,0	18	15	1803	19	–	147767	81,3
	87,0	x	128,6	100,0	86,6	135,7	–	90,0	x
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	32254	33,9	72	227	31955	6752	42	1280028	39,8
	31703	34,5	71	259	31373	6655	54	1254465	39,7
	98,3	x	98,6	114,1	98,2	98,6	128,6	98,0	x
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>	1207	1,3	8	18	1181	136	–	59863	49,9
	1028	1,1	12	14	1002	117	–	49765	49,0
	85,2	x	150,0	77,8	84,8	86,0	–	83,1	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekul- tywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1995	2,1	10	19	1966	204	1	90257	45,5
	2040	2,2	11	20	2009	194	2	86328	42,5
	102,3	x	110,0	105,3	102,2	95,1	200,0	95,6	x
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	9045	9,5	112	133	8800	235	13	472139	52,9
	8710	9,5	86	147	8477	192	15	454381	52,7
	96,3	x	76,8	110,5	96,3	81,7	115,4	96,2	x
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	11599	12,2	41	52	11506	4731	37	418488	36,2
	10969	11,9	37	76	10856	5016	28	390084	35,7
	94,6	x	90,2	146,2	94,4	106,0	75,7	93,2	x
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	6635	7,0	57	50	6528	1320	3	310976	47,3
	6426	7,0	53	50	6323	1225	2	292196	45,8
	96,9	x	93,0	100,0	96,9	92,8	66,7	94,0	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 notes. 2) NACE. 3) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.



**TABL. 35 POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY ZAISTNIAŁYCH W DANYM ROKU<sup>1)</sup> WEDŁUG SEKCJI GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>2)</sup> (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK TOTALLED IN A GIVEN YEAR<sup>1)</sup> BY SECTIONS OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>2)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – 2010 b – 2011 c – 2010 = 100	Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days incapacity to work		
	w liczbach bezwzględ- nych absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adde- scents	w liczbach bezwzględ- nych absolute numbers	na jednego poszkodowa- nego <sup>3)</sup> per one person injured <sup>3)</sup>	
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	a	1213	1,3	2	2	1209	691	6	39957	33,0
	b	1311	1,4	–	2	1309	789	12	44208	33,7
	c	108,1	x	x	100,0	108,3	114,2	200,0	110,6	x
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	a	625	0,7	6	4	615	203	–	21687	35,0
	b	571	0,6	1	3	567	154	–	22320	39,2
	c	91,4	x	16,7	75,0	92,2	75,9	–	102,9	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	a	1006	1,1	4	4	998	690	–	31490	31,4
	b	890	1,0	–	1	889	651	–	27336	30,7
	c	88,5	x	x	25,0	89,1	94,3	–	86,8	x
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	a	1205	1,3	1	8	1196	444	1	55324	46,0
	b	1102	1,2	2	6	1094	427	–	49912	45,4
	c	91,5	x	200,0	75,0	91,5	96,2	x	90,2	x
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	a	1394	1,5	5	7	1382	574	1	51716	37,2
	b	1305	1,4	2	5	1298	518	–	47203	36,2
	c	93,6	x	40,0	71,4	93,9	90,2	x	91,3	x
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a	3656	3,8	17	17	3622	1298	1	142819	39,2
	b	3896	4,2	12	13	3871	1513	1	134469	34,6
	c	106,6	x	70,6	76,5	106,9	116,6	100,0	94,2	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	a	4449	4,7	35	10	4404	2292	–	154294	35,0
	b	4301	4,7	15	19	4267	2286	–	148692	34,7
	c	96,7	x	42,9	190,0	96,9	99,7	–	96,4	x
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	a	4664	4,9	8	17	4639	3258	5	165710	35,6
	b	4454	4,8	4	13	4437	3258	–	156034	35,1
	c	95,5	x	50,0	76,5	95,6	100,0	x	94,2	x
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	a	7915	8,3	6	18	7891	5971	–	276766	35,0
	b	7613	8,3	5	8	7600	5908	2	269066	35,4
	c	96,2	x	83,3	44,4	96,3	98,9	x	97,2	x
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	a	929	1,0	2	5	922	410	–	37053	40,0
	b	833	0,9	2	8	823	348	1	32409	39,0
	c	89,7	x	100,0	160,0	89,3	84,9	x	87,5	x
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	a	562	0,6	2	5	555	283	–	23831	42,6
	b	450	0,5	2	–	448	227	2	19799	44,2
	c	80,1	x	100,0	x	80,7	80,2	x	83,1	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 notes. 2) NACE. 3) Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

Piecątka pracodawcy		<b>Z-KW</b>		Numer identyfikacyjny – REGON	
				Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl	
Liczba pracujących (bez przeliczenia na pełny etat)		– przy pracy		9998	
– traktowanego na równi z wypadkiem przy pracy				9999	
<b>A</b> (liczba)		<b>B</b> (kod)			

**CZĘŚĆ I**

**Uwaga:** Odpowiadając na pytania 01, 11, 28 należy 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: X1, X2, X3, 03, 04, 05, 08, 09, 15, 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.

<b>Czy jednostka spełnia jedno z podanych kryteriów?</b>	1. nie posiada własnego numeru statystycznego REGON, a posługuje się numerem statystycznym jednostki macierzystej i co najmniej jedna z cech identyfikujących jednostkę (województwo, miasto, gmina, PKD, FW) jest różna od cech jednostki macierzystej. 2. posiada własny numer statystyczny REGON, lecz od chwili otrzymania tego numeru jednostka przeniosła swoją siedzibę do innego województwa (wyróżnik terytorialny w numerze REGON jest inny niż wyróżnik terytorialny województwa, na terenie którego znajduje się obecnie siedziba jednostki), 3. posiada numer statystyczny REGON, w którym nastąpiły zmiany w okresie sprawozdawczym.	1	nie
		2	tak → to wypełnić pyt. X1, X2, X3

L.p.	Rodzaj informacji	Kod lub liczba	Opis
<b>Dodatkowe dane o jednostce (np. jej oddziale, filii, sklepie, magazynie), tj. o faktycznym miejscu pracy poszkodowanego</b>			
X1	Miejscowość (gmina), na terenie której znajduje się jednostka		
X2	Rodzaj działalności wg PKD		
X3	Forma własności		
<b>Poszkodowany</b>			
01	Płeć	1 2	mężczyzna kobieta
02	Rok urodzenia		
03	Obywatelstwo		
04	Status zatrudnienia		
05	Zawód wykonywany		
06	Staż na zajmowanym stanowisku pracy w zakładzie pracy (w latach)		
07	Godziny przepracowane od podjęcia pracy do chwili wypadku		
<b>Skutki wypadku (znane w momencie wypełniania karty)</b>			
08	Rodzaj urazu		
09	Umiejscowienie urazu		
10	Liczba osób poszkodowanych		
11	Skutki wypadku	1 2 3	śmierć osoby poszkodowanej ciężkie uszkodzenie ciała inne skutki

**CZĘŚĆ II UZUPEŁNIAJĄCA**

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

Piecątka pracodawcy		<b>Z-KW</b>		Numer identyfikacyjny – REGON	
				Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl	
Liczba pracujących (bez przeliczenia na pełny etat)		– przy pracy		9998	
– traktowanego na równi z wypadkiem przy pracy				9999	
<b>A</b> (liczba)		<b>B</b> (kod)			

L.p.	Rodzaj informacji	Kod lub liczba	Opis
12	Liczba dni niezdolności do pracy		X
13	Straty czasu pracy innych osób (w roboczo-godzinach)		
14	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkiem – w tys. zł, z jednym znakiem po przecinku (bez strat związanych ze stratami czasu pracy)		
<b>Wypadek i jego przebieg</b>			
15	Położenie geograficzne miejsca wypadku		X
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

Podpis i pieczęćka pracodawcy

(miejscowość i data)

(miejscowość i data)

**CZEŚĆ 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)		X

Imię i nazwisko osoby wypełniającej oraz numer telefonu

Podpis i pieczęćka pracodawcy

(miejscowość i data)

(miejscowość i data)

Stamp of the employer		<b>Z-KW</b>		Identification number – REGON	
				Reporting Portal CSO www.stat.gov.pl	
Number of employed (without converted into full-time)		– occupational		9998	
				Registration number in a given year	
<b>A</b> (number)		<b>B</b> (code)		– 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: X1, X2, X3, 03, 04, 05, 08, 09, 15, 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 "Description" column - definition to the description contained in the classification, or one's own definition of a given fact.

<b>Does the unit meet one of the following criteria?</b>	1. does not have its own statistical REGON number, it uses the statistical number of the mother unit and at least one of the digits characterising the unit (voivodship, town, gmina, PKD (NACE), FW) is different than the code of the mother unit,	1	no
	2. has its own statistical REGON number, but the unit's premises has been moved since the appointment of this number to another voivodship (territorial code digit in the REGON number is different than the territorial code digit of the voivodship where the unit's premises is currently situated),	2	yes → complete questions X1, X2, X3
	3. has its own statistical REGON number where some changes were introduced during the reporting period.		

No.	Type of information	Code or number	Description
<b>Additional information about the unit (e.g. its division, branch, store, warehouse), i.e. concerning actual workplace of the injured person</b>			
X1	Place (gmina) where the unit is situated		
X2	Kind of activity by PKD (NACE)		
X3	Ownership form		
<b>Injured person</b>			
01	Sex	1 2	man 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		
<b>Actual consequences of the accident</b>			
08	Type of injury		
09	Part of body injured		
10	Number of persons injured		
11	Consequences of the accident	1 2 3	fatal serious other

**SUPPLEMENTARY PART II**

**Actual consequences of the accident that occurred in the year 20... month ... day ... (in accordance with item 16 of the Statistical Card of Accident)**

Stamp of the employer		<b>Z-KW</b>		Identification number – REGON	
				Reporting Portal CSO www.stat.gov.pl	
Number of employed (without converted into full-time)		– occupational		9998	
				Registration number in a given year	
<b>A</b> (number)		<b>B</b> (code)		– treated equally to accidents at work	
				9999	

No.	Type of information	Code or number	Description
12	Number of days of incapacity to work-total		X
13	Loss of work time other persons		
14	Estimated material loss resulting from the accident - in thousand PLN		
<b>Accident and its course</b>			
15	Geographical location		X
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

Signature of the employer

-----

-----

-----  
(locality & date)

-----  
(locality & date)

**SUPPLEMENTARY PART II (continued)**

**Actual consequences of the accident that occurred in the year 20... month ... day ... (in accordance with item 16 of the Statistical Card of Accident)**

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

Signature of the persons who filled this card & phone number

Signature of the employer

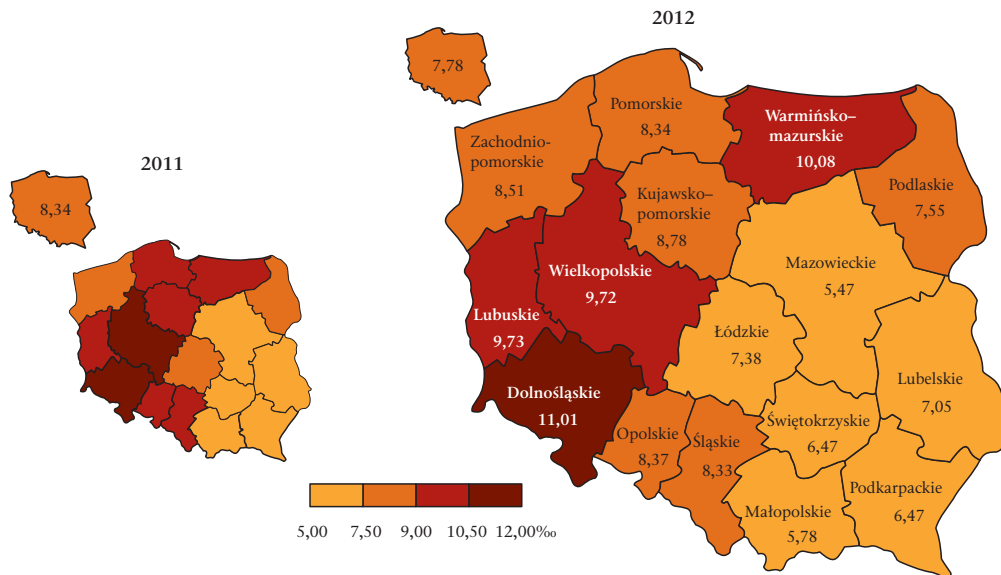
-----

-----

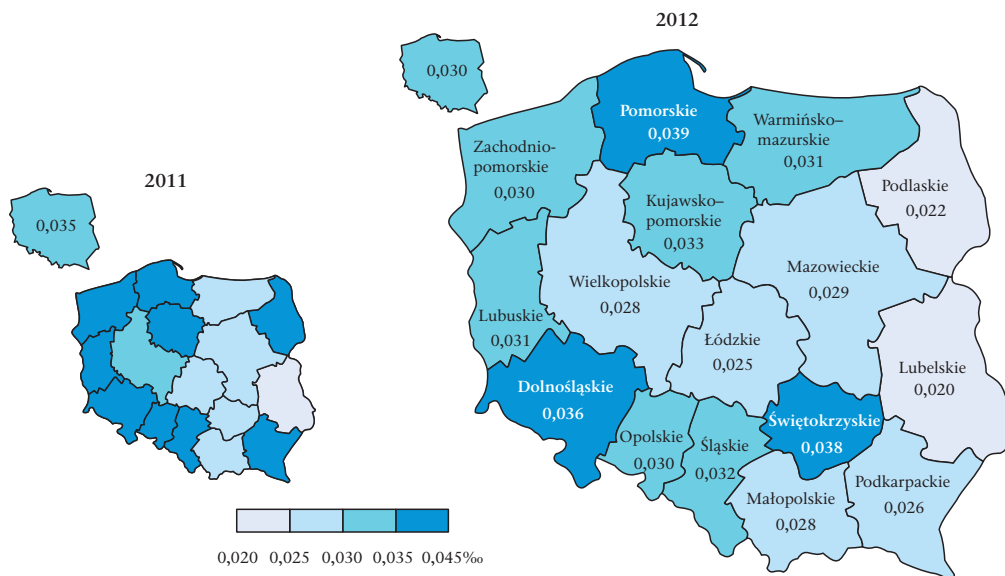
-----  
(locality & date)

-----  
(locality & date)

**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY OGÓLEM NA 1000 PRACUJĄCYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK TOTAL PER 1000 PERSONS EMPLOYED<sup>a</sup>  
BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)**



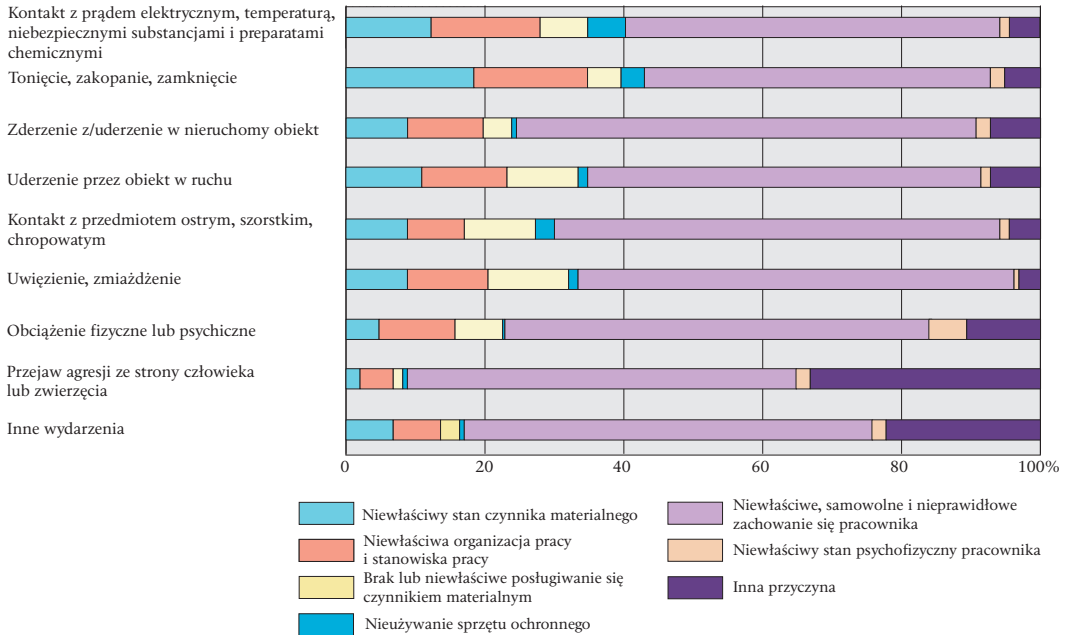
**POSZKODOWANI W ŚMIERTELNYCH WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)  
PERSONS INJURED IN FATAL ACCIDENTS AT WORK PER 1000 PERSONS EMPLOYED<sup>a</sup>  
BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)**



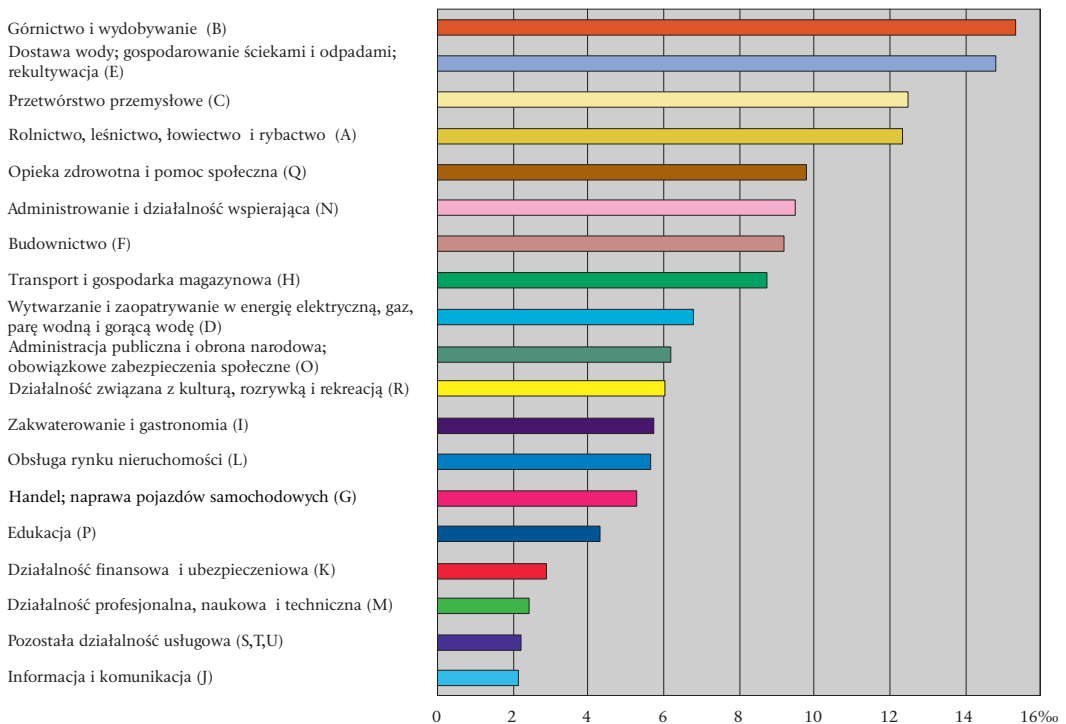
<sup>a</sup> W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

<sup>a</sup> By voivodships with exception civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY WEDŁUG PRZYCZYNY W 2012 R.**  
**CONTACT-MODE OF INJURY BY CAUSES IN 2012**

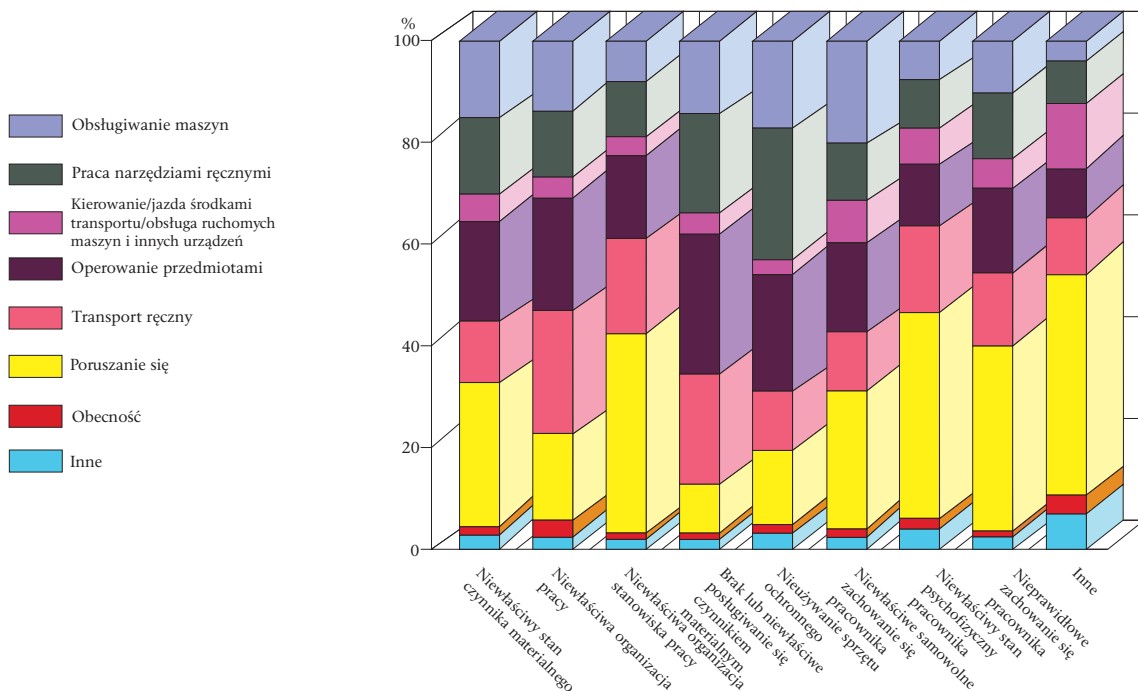


**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI W 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS IN 2012**

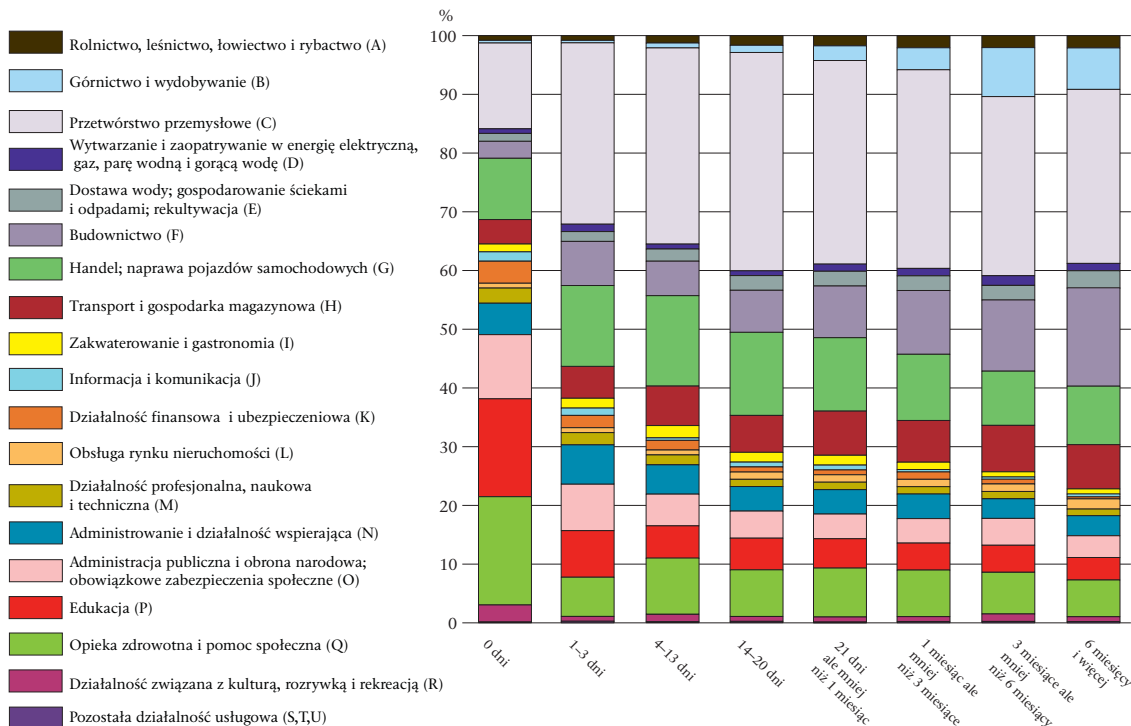


**PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ POSZKODOWANEGO  
W CHWILI WYPADKU W 2012 R.**

**CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK BY ACTIVITIES PERFORMED BY THE PERSON INJURED  
AT THE TIME OF THE ACCIDENT IN 2012**



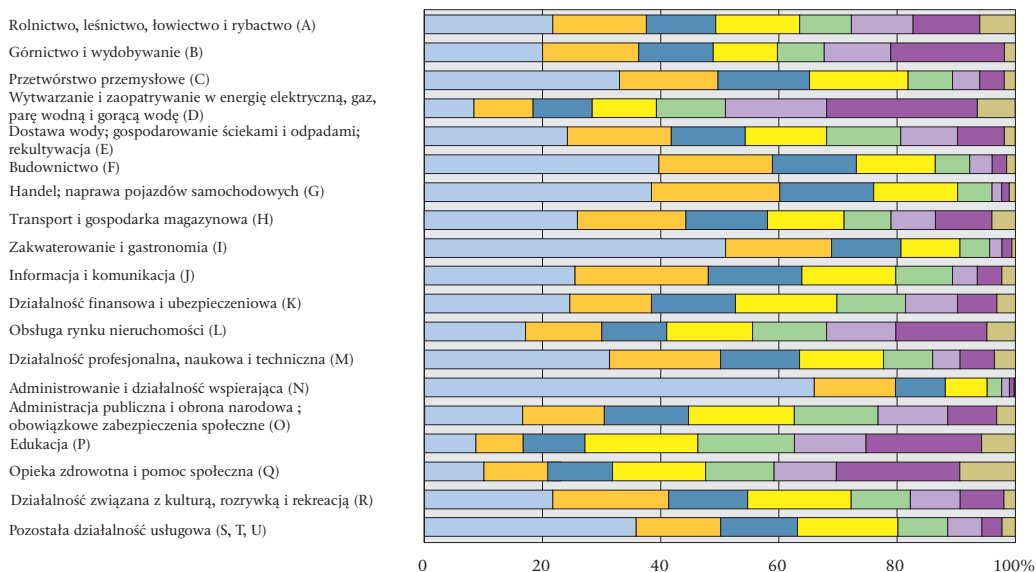
**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY WEDŁUG SEKCJI W 2012 R.  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK AND BY SECTIONS IN 2012**



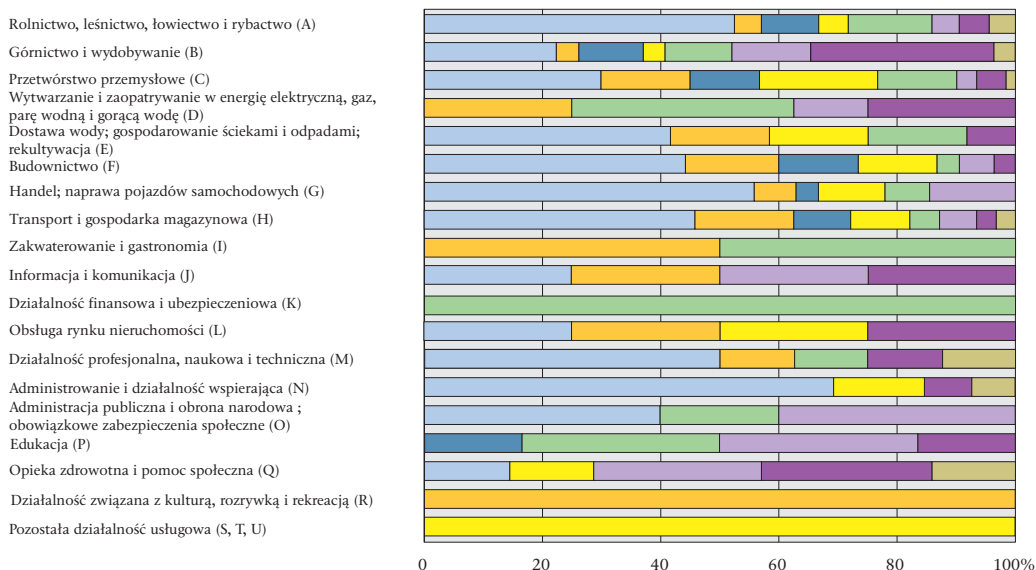


**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WE DŁUG STAŻU PRACY W 2012 R.  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2012**

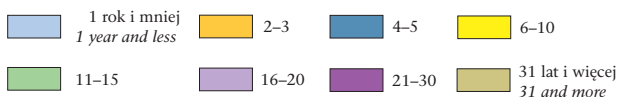
**OGÓŁEM TOTAL**



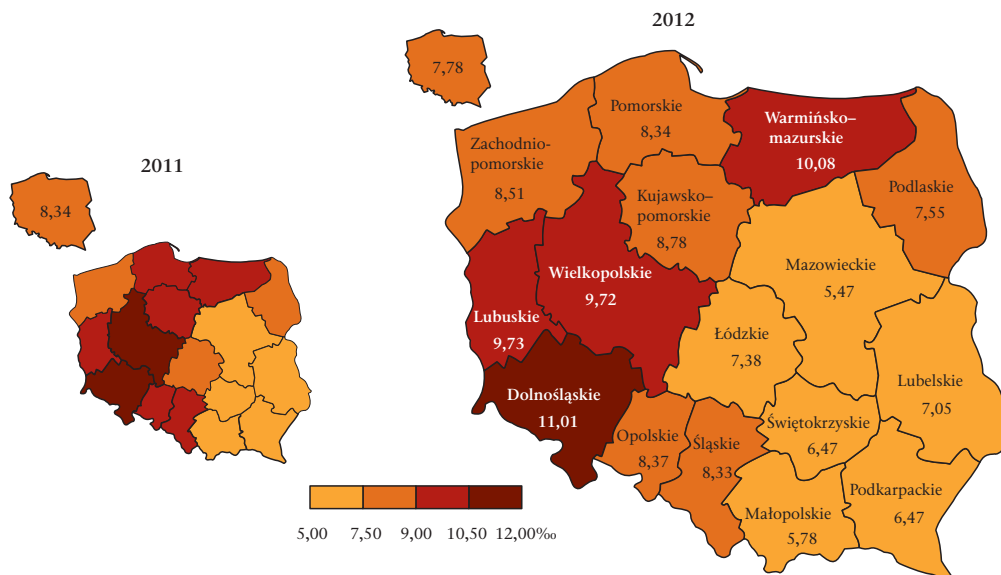
**W TYM W ŚMIERTELNYCH WYPADKACH PRZY PRACY  
OF WHICH IN FATAL ACCIDENTS AT WORK**



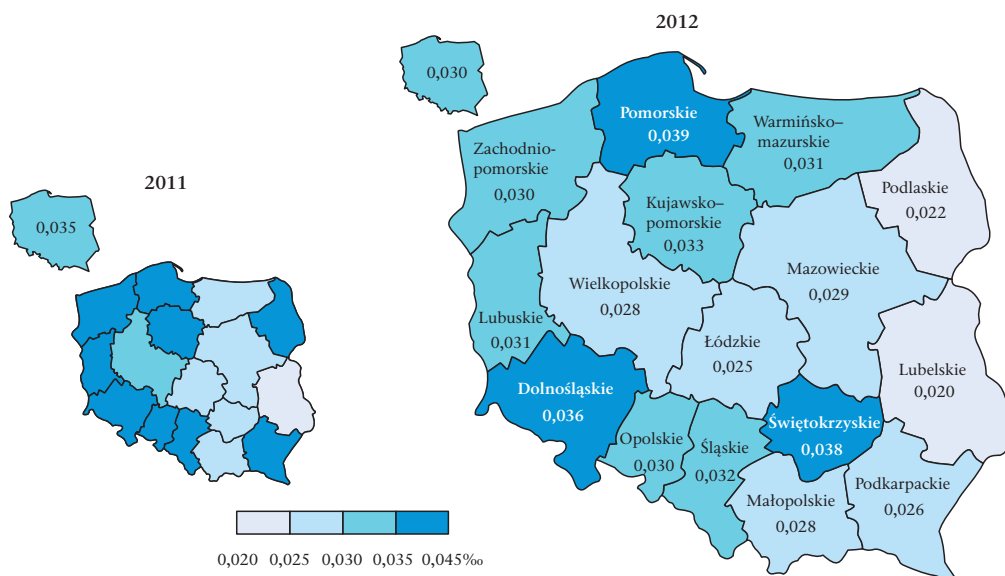
Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach):



**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY OGÓLEM NA 1000 PRACUJĄCYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK TOTAL PER 1000 PERSONS EMPLOYED<sup>a</sup>  
BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)**



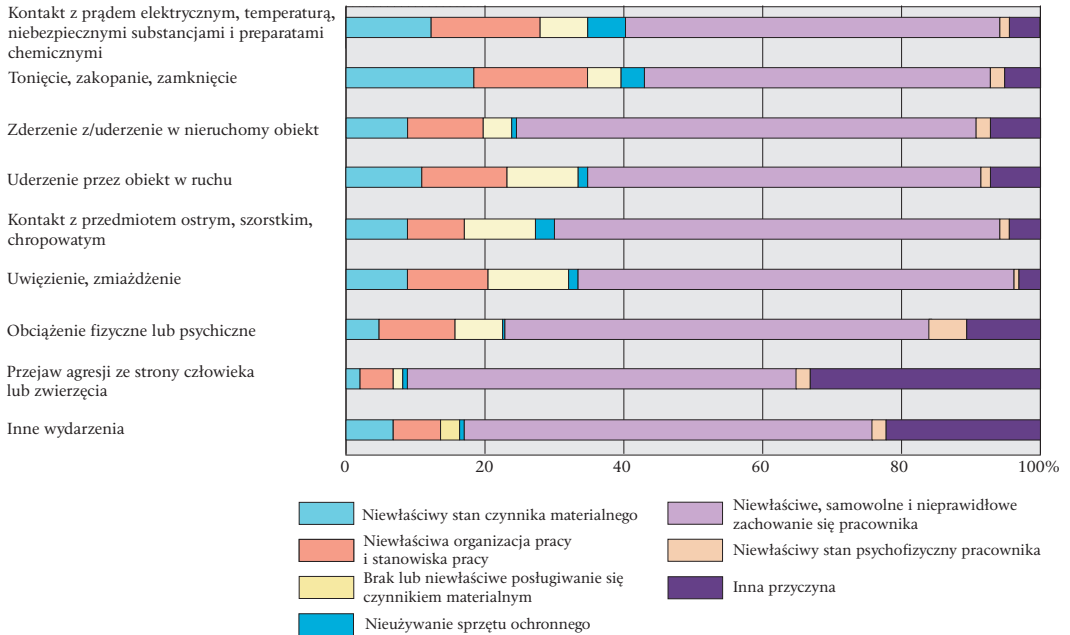
**POSZKODOWANI W ŚMIERTELNYCH WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)  
PERSONS INJURED IN FATAL ACCIDENTS AT WORK PER 1000 PERSONS EMPLOYED<sup>a</sup>  
BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)**



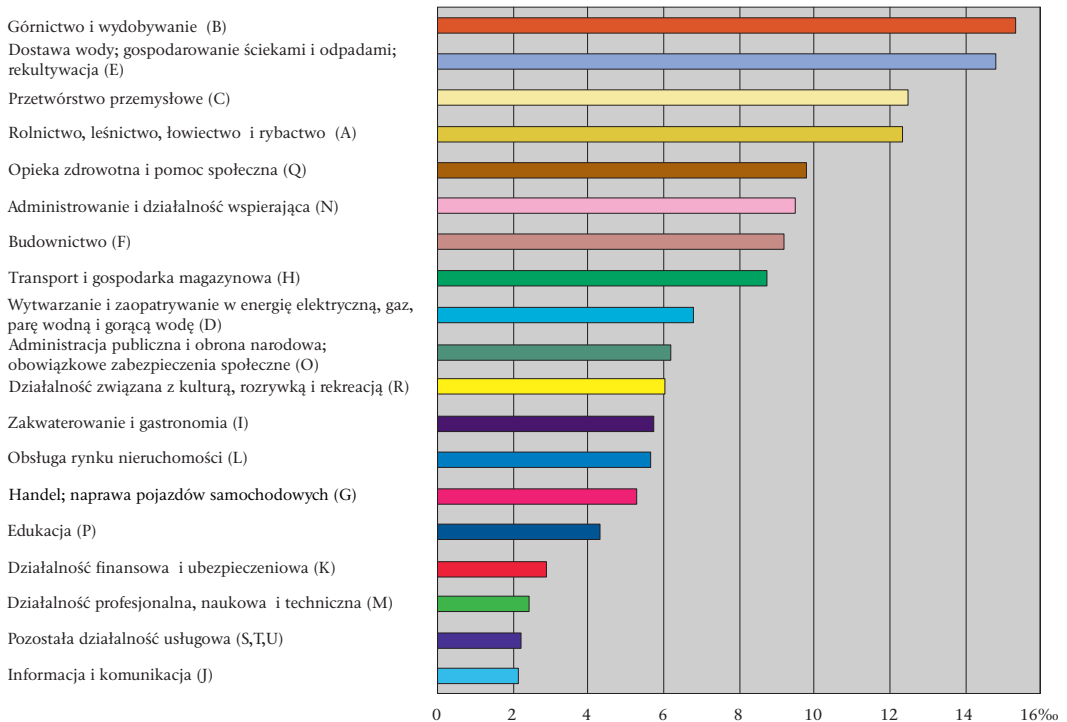
<sup>a</sup> W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

<sup>a</sup> By voivodships with exception civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

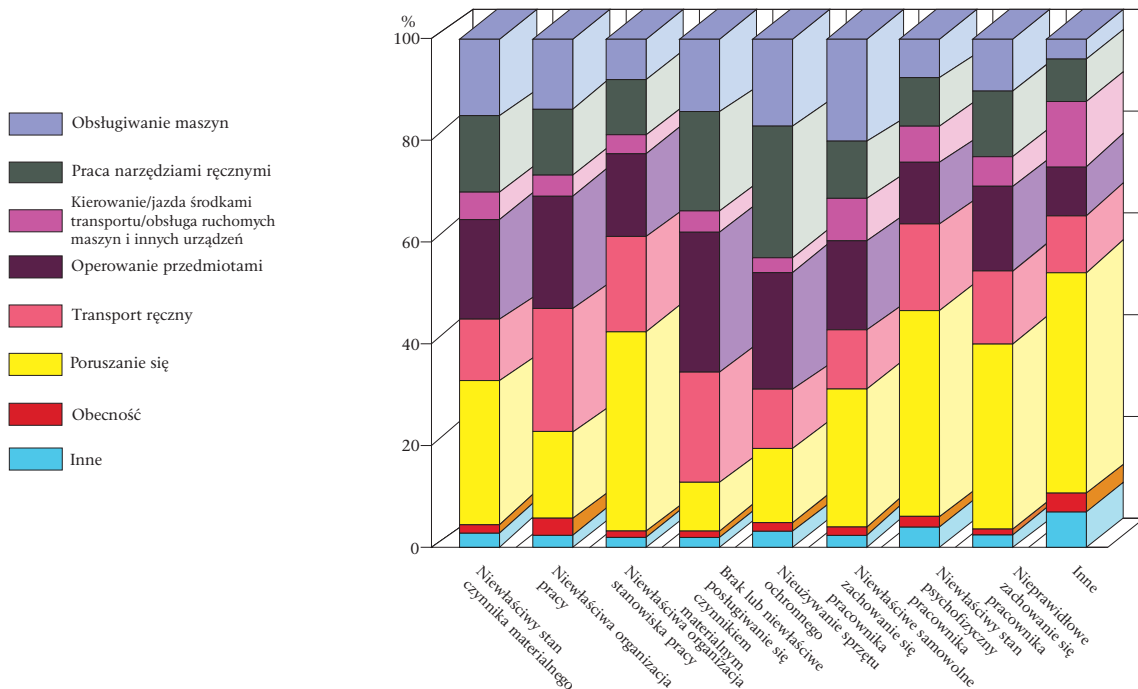
**WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY WEDŁUG PRZYCZYNY W 2012 R.**  
**CONTACT-MODE OF INJURY BY CAUSES IN 2012**



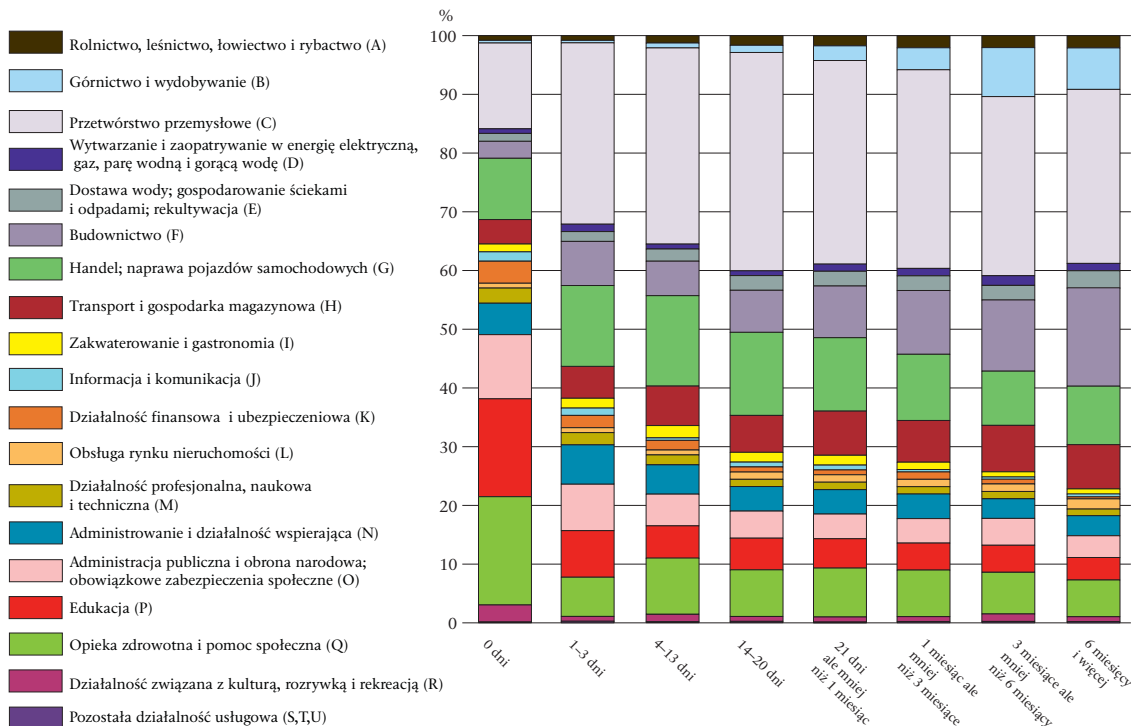
**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI W 2012 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS IN 2012**



**PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ POSZKODOWANEGO  
W CHWILI WYPADKU W 2012 R.  
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK BY ACTIVITIES PERFORMED BY THE PERSON INJURED  
AT THE TIME OF THE ACCIDENT IN 2012**

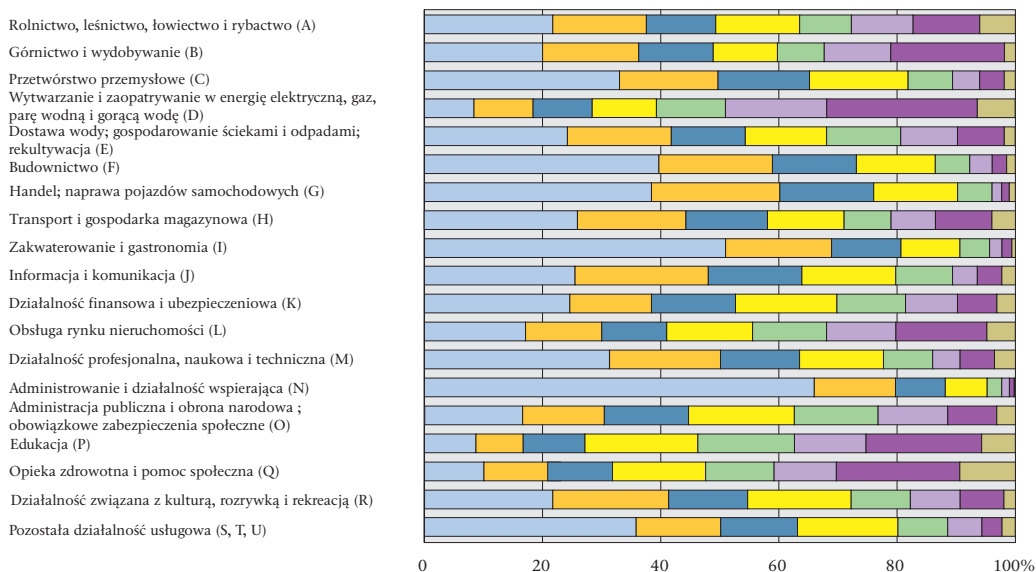


**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY WEDŁUG SEKCJI W 2012 R.  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY THE NUMBER OF DAYS INCAPACITY TO WORK AND BY SECTIONS IN 2012**

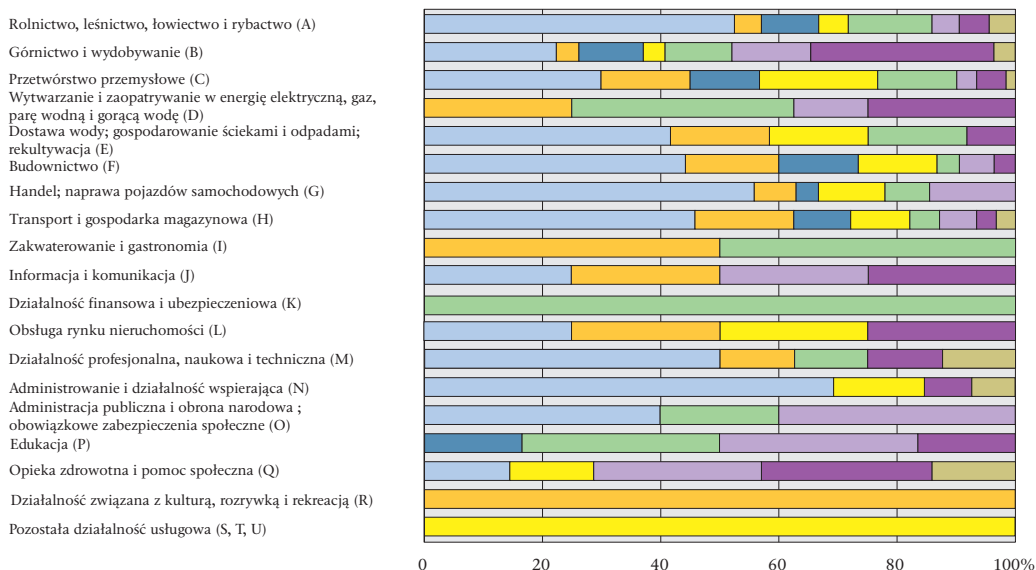


**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDEŁUG STAŻU PRACY W 2012 R.  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2012**

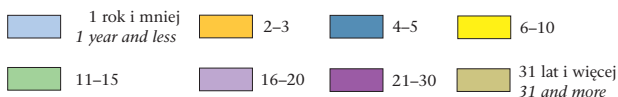
**OGÓŁEM TOTAL**



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



Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach):



## 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.*