



Główny Urząd Statystyczny Central Statistical Office

Statistical Information and Elaborations

Informacje i Opracowania Statystyczne

# **WYPADKI PRZY PRACY W 2015 R. ACCIDENTS AT WORK IN 2015**

WARSZAWA 2016 WARSAW

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

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

Kierujący  
*Supervisor*

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

Zespół:  
*Team:*

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

Anna Wolska  
Irena Wujek  
Bożenna Wiśniewska-Mulawa

Urząd Statystyczny w Gdańsku  
*Statistical Office in Gdańsk*

Arkadiusz Grzenia  
Halina Sadowska  
Dorota Żeromska-Mielniczuk  
Justyna Kulewska  
Bożena Buszta

Tłumaczenie  
*Translation*

Irena Skrzypczak

Opracowanie techniczne składu  
*Technical preparation of typesetting*

Beata Brzezińska, Halina Kamińska  
Andrzej Paluchowski

Wykresy  
*Graphs*

Andrzej Kajkowski

Projekt okładki  
*Cover design*

Lidia Motrenko-Makuch

Druk i oprawa  
*Printing and binding*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

## PRZEDMOWA

Oddajemy do Państwa rąk publikację, która zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w gospodarce narodowej w latach 2013 – 2015.

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 do publikacji (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. 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 przy współpracy Urzędu Statystycznego w Gdańsku i 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 2013 – 2015.

The assessment of the scope of accidents 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 private farms in agriculture) are obtained from a statistical card on accident at work. This data source allows analysis in a diverse cross-sections on the scope, structure, causes, and consequences of accidents at work.

The publication consists of methodological issues, results of surveys – synthesis and statistical tables. The current issue comprises continuation of information characterizing injured persons, consequences and courses of accidents, and absenteeism caused by accidents.

The publication has been prepared in the Demographic and Labour Market Surveys Department by the staff of the Cost and Work Conditions Division with cooperation of the Statistical Office in Gdańsk and the Statistical Computing Centre in Radom.

We would like to thank all the Participators of accidents at work survey, realized on Z-KW form, thanks to whom preparing this publication was possible. We welcome any comments and suggestions related to the tables incorporated in this publication, which we would like to present in subsequent editions of the publication.

Jerzy Auksztol  
Director  
of the Statistical Office in Gdańsk

Agnieszka Zgierska  
Director  
of the Demographic  
and Labour Market Surveys  
Department

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>CONTENTS</b>	Tabl. <i>Table</i>	Str. <i>Page</i>
<b>PRZEDMOWA</b> .....	<b>PREFACE</b> .....	x	3
UWAGI METODYCZNE .....	<i>METHODOLOGICAL NOTES</i> .....	x	9
I. Źródło i zakres danych .....	<i>I. Source and scope of data</i> .....	x	9
II. Objasnienia podstawowych pojęć .....	<i>II. Main definitions</i> .....	x	10
WYNIKI BADANIA – SYNTEZA .....	<i>RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS</i> .....	x	14
<b>TABLICE</b>	<b>TABLES</b>		
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami .....	<i>Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents and sex and the number of days inability to work caused by accidents</i> .....	1	27
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sektorów własności w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2015</i> .....	2	31
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według absencji spowodowanej wypadkami przy pracy w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by absenteeism resulting from accidents at work in 2015</i> .....	3	33
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by local units in 2015</i> .....	4	35
Wypadki przy pracy oraz liczba osób poszkodowanych w tych wypadkach .....	<i>Accidents at work and persons injured in these accidents</i> .....	5	37
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miesiąca, w którym zdarzył się wypadek przy pracy oraz skutków wypadków w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by month of the accident and consequences of accidents in 2015</i> .....	6	40
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by age in 2015</i> .....	7	44
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by work seniority in 2015</i> .....	8	50
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations in 2015</i> .....	9	56
Przyczyny wypadków przy pracy w 2015 r. ....	<i>Causes of the accidents at work in 2015</i> .....	10	64
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego, powodujących wypadki w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by events causing accidents, which are deviation of standard in 2015</i> .....	11	68
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących uraz w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by contact-mode of injury in 2015</i> .....	12	72
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by the specific physical activity performed by the victim at the moment of accident in 2015</i> .....	13	76
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by working environment in 2015</i> .....	14	84

		Tabl. <i>Table</i>	Str. <i>Page</i>
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według grup umiejscowienia urazu w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2015</i> .....	15	92
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by type of injury in 2015</i> .....	16	94
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2015 r. ....	<i>Contact-mode of injury by working environment of the accident in 2015</i> .....	17	96
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2015 r. ....	<i>Contact-mode of injury by specific physical activity performed by the victim at the moment of the accident in 2015</i> .....	18	100
Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej w 2015 r. ....	<i>Causes of the accidents at work by contact-mode of injury in 2015</i> .....	19	106
Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2015 r. ....	<i>Causes of the accidents at work by activities performed by the persons injured at the time of the accident in 2015</i> .....	20	110
Czynnik materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2015 r. ....	<i>Material agent of the specific physical activity performed at the time of the accident by specific physical activity in 2015</i> .....	21	114
Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2015 r. ....	<i>Deviations by material agent of the deviations in 2015</i> .....	22	118
Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika materialnego będącego źródłem tego urazu w 2015 r. ....	<i>Contact-mode of injury by material agent of contact-mode of injury in 2015</i> .....	23	122
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków i płci oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowana tymi wypadkami według województw .....	<i>Persons injured in accidents at work by consequences of the accident and sex and the number of days inability to work caused by accidents by voivodships</i> .....	24	126
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 .....	<i>Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents and sex and the number of days inability to work caused by accidents by regions, voivodships, subregions and powiats</i> .....	25	127
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by local units and voivodships in 2015</i> .....	26	138
Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2015 r. ....	<i>Causes of the accidents at work by voivodships in 2015</i> .....	27	139

	Tabl. <i>Table</i>	Str. <i>Page</i>
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego, powodujących wypadki przy pracy według województw w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2015</i> .....	28 140
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by contact-mode of injury and voivodships in 2015</i> .....	29 141
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według absencji spowodowanej wypadkami przy pracy oraz województw w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by absenteeism resulted from accidents at work and voivodships in 2015</i> .....	30 142
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych sekcji i województw w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by selected sections and voivodships in 2015</i> .....	31 143
Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji i województw w 2015 r. ....	<i>Estimated material losses and losses of working time of other persons caused by accidents at work by sections and voivodships in 2015</i> .....	32 144
Jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy osób prowadzących działalność gospodarczą i pomagających członków ich rodzin .....	<i>One-time compensation injury caused by accidents at work of self-employed persons and unpaid family workers</i> .....	33 147
Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy wypadkowe oraz według województw .....	<i>Accidents at work on private farms in agriculture by events causing injury and by voivodships</i> .....	34 148
Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku według sekcji gospodarki narodowej .....	<i>Persons injured in accidents at work totalled in a given year by sections of the national economy</i> .....	35 149

**WYKRESY****GRAPHS**

Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work per 1000 persons employed by sections in 2015</i> .....	15
Poszkodowani w wypadkach przy pracy ogółem na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	<i>Persons injured in accidents at work total per 1000 persons employed by voivodships (excluding private farms in agriculture)</i> .....	16
Poszkodowani w śmiertelnych wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....	<i>Persons injured in fatal accidents at work per 1000 persons employed by voivodships (excluding private farms in agriculture)</i> .....	17
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by work seniority in 2015</i> .....	20
Poszkodowani w wypadkach przy pracy ze skutkiem śmiertelnym według stażu pracy w 2015 r. ....	<i>Fatal accidents at work by work seniority in 2015</i> .....	20
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy i według sekcji w 2015 r. ....	<i>Persons injured in accidents at work by the number of days inability to work and by section in 2015</i> .....	21

	<i>Str.</i>
	<i>Page</i>
Przyczyny wypadków przy pracy w 2015 r. .... <i>Causes of the accidents at work in 2015</i> .....	23
Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2015 r. .... <i>Causes of accidents at work by activities performed by the person injured at the time of the accident in 2015</i> .....	24
Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn w 2015 r. .... <i>Contact-mode of injury by causes in 2015</i> .....	25



## UWAGI METODYCZNE

### I. Źródło i zakres danych

Opracowanie zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej w latach 2013–2015, 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 w rolnictwie (tabl. 1–32 oraz 35), uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy. Podstawę prawną badania wypadków przy pracy w 2015 r. stanowiło rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 sierpnia 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 1330) w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2015 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 w wypadku zbiorowym.

**Wskaźnik wypadkowości** jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących. Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna 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 2013 i 2014**.

Wypadki przy pracy **w indywidualnych gospodarstwach rolnych** (tabl. 34) rejestrowane są przez oddziały Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego i dotyczą tylko tych wypadków, w wyniku

## METHODOLOGICAL NOTES

### I. The source and scope of data

*The publication includes information on accidents at work of persons employed in the entire national economy in the years 2013–2015 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 obtained from statistical card of accident at work. The legal basis for the survey on accidents at work in 2015 constituted the regulation of the Council of Ministers of 27 August 2014 (Journal of Laws 2014, item 1330) on the programme of statistical surveys of the public statistics for the year 2015.*

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

*Data on accidents at work characterize the persons who were injured during the individual as well as collective accidents.*

*As a single accident at work is counted each person's accident, regardless whether the injured person was injured during an individual or a collective accident.*

*The accident ratio is the number of injured persons per 1000 employed persons. The average number of working persons was applied into calculation of the ratio, 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 the exception of table 35) concerns the accidents at work registered in a given year. Table 35 contains information on the accidents which occurred in the years 2013 and 2014.*

*Accidents at work on private farms in agriculture (table 34) are registered by branches of the Agricultural Social Insurance Fund and concern only those accidents for which the persons injured received*

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 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. poz. 1145).

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 2015 r. na poziomie podregionów (NTS 3).

Tablica 33 zawiera informacje o wypadkach przy pracy **osób prowadzących działalność gospodarczą i pomagających członków ich rodzin**, 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,

*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 sick leaves.*

**Information** in the presented publication concerning: accidents, persons injured in accidents, effects of accidents for injured persons and the total number of days of inability to work **is final**.

*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 7th August 2014 (Journal of Laws item 1145).*

*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 Regulation of the Council of Ministers 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 2015 on the level 3 Subregions (NTS 3).*

*Table 33 includes information on accidents at work of persons conducting economic activity and unpaid family workers and registered by the Social Insurance Institution. These data are related only to the 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 off.*

## II. Main definitions

**1. The employed** are persons performing work providing earnings or income. Among the employed,

w badaniu 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 pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnień 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;

*the survey of accidents at work, include all employed persons, regardless whether they work in other reporting units (excluding persons employed on the basis of mandate contracts) namely:*

- 1) *employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment or election) including seasonal and casual workers;*
- 2) *employers and own-account workers:*
  - 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 employed on the basis of agency contract and order agreements (including contributing family workers and persons employed by agents);*
- 4) *outworkers;*
- 5) *members of agricultural production cooperatives, i.e. agricultural producers' cooperatives, derived from them cooperatives with a different production profile functioning on the basis of the law on cooperatives, and also members of and agricultural farmers' cooperatives;*
- 6) *clergy fulfilling priestly obligations.*

**2. Accident at work** is understood as a sudden event, caused by external reason leading 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 employer, even without instructions;*
- 2) *when the employee remains at the disposal of the employer 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) 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,

*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) carrying out – on the basis of appointment issues by powiat labour office or the supervising entity – training or a traineeship connected with a scholarship received by school leavers (graduates);*
- 5) performance of work by members of agricultural producers` cooperatives, agricultural farmers` cooperatives and by other persons treated equally to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;*
- 6) performance or cooperation at performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;*
- 7) performance of usual 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. Collective 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 6 months from the date of the accident.

**5. Serious accident at work** is an accident which resulted 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 the one which results in incurable and life-threatening diseases,

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. Czynnik materialny:**

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

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

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

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

*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 mental) by material agent.*

*8. Specific physical activity performed by the victim at the moment of accident describes activity performed by the injured person intentionally, immediately before the accident.*

**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 which the contact with caused injury (physical or psychical).*

*10. Causes of accident are all short-comings and irregularities connected with material (technical) factors, organization of work in an enterprise or in a workplace, and related to employee including incorrect employee's 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 loses 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 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 2015 roku zarejestrowano 87622 osoby poszkodowane w wypadkach przy pracy, w tym 304 osoby w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym i 502 osoby z ciężkimi obrażeniami ciała. W stosunku do roku poprzedniego zmniejszyła się ogólna liczba osób poszkodowanych (o 1,1%) oraz liczby osób poszkodowanych w wypadkach z ciężkimi i lekkimi obrażeniami ciała i stanowiły odpowiednio: 94,7% i 98,8%, natomiast zwiększyła się liczba osób poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym (o 15,6%).

Należy podkreślić, że w 2015 roku udział kobiet w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy zwiększył się do 37,3% (z 36,9% w 2014 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 2015 r. w stosunku do 2014 r., było wynikiem zmniejszenia liczby poszkodowanych w 8 sekcjach PKD, skupiających łącznie 44,5% ogólnej liczby pracujących w kraju i jednocześnie 56,4% poszkodowanych w 2015 roku. Największy spadek odnotowano w sekcji Budownictwo (sekcja F), w której liczba poszkodowanych zmniejszyła się o 7,8%, a liczba pracujących wzrosła o 2,4%. Wskaźnik częstości wypadków obniżył się z 7,68 do 6,96.

## RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS

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

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

*The subjective range of a statistical card on accidents at work (partially changed since 2005 after harmonization with the European Methodology of Statistics on Accidents at Work ESAW) in accordance with 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) 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 2015, there were registered 87622 persons injured in accidents at work, including 304 people in fatal accidents and 502 people with serious injuries. Compared to the previous year, the total number of injured persons decreased (by 1.1%), also the number of persons injured in accidents with minor and severe bodily injury decreased and they comprised respectively: 94.7%, and 98.8%, while the number of victims of fatal accidents increased (by 15.6%).*

*It should be underlined that in 2015, the share of women in the total number of the injured in accidents at work increased to 37.3% (from 36.9 % in 2014). 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 comprised 0.1%.*

*A decrease in the number of people who were hurt at work in 2015 as compared to 2014, was caused by a decline in the number of persons injured in 8 NACE sections, constituting jointly 44.5% of the total number of employed persons in the country and 56.4% of persons injured in 2015. The biggest decrease was recorded in Construction (section F), where the number of injured persons decreased by 7.8%, while the number of the employed increased by 2.4%. The incidence rate dropped from 7.68 to 6.96.*

## Wskaźniki wypadkowości

Ocena częstości występowania zdarzeń wypadkowych przy pracy jest możliwa po dokonaniu analizy wskaźników wypadkowości, prezentowanych w części tabelarycznej niniejszej publikacji, zarówno w układzie terytorialnym, jak i w układzie rodzajów działalności gospodarczej.

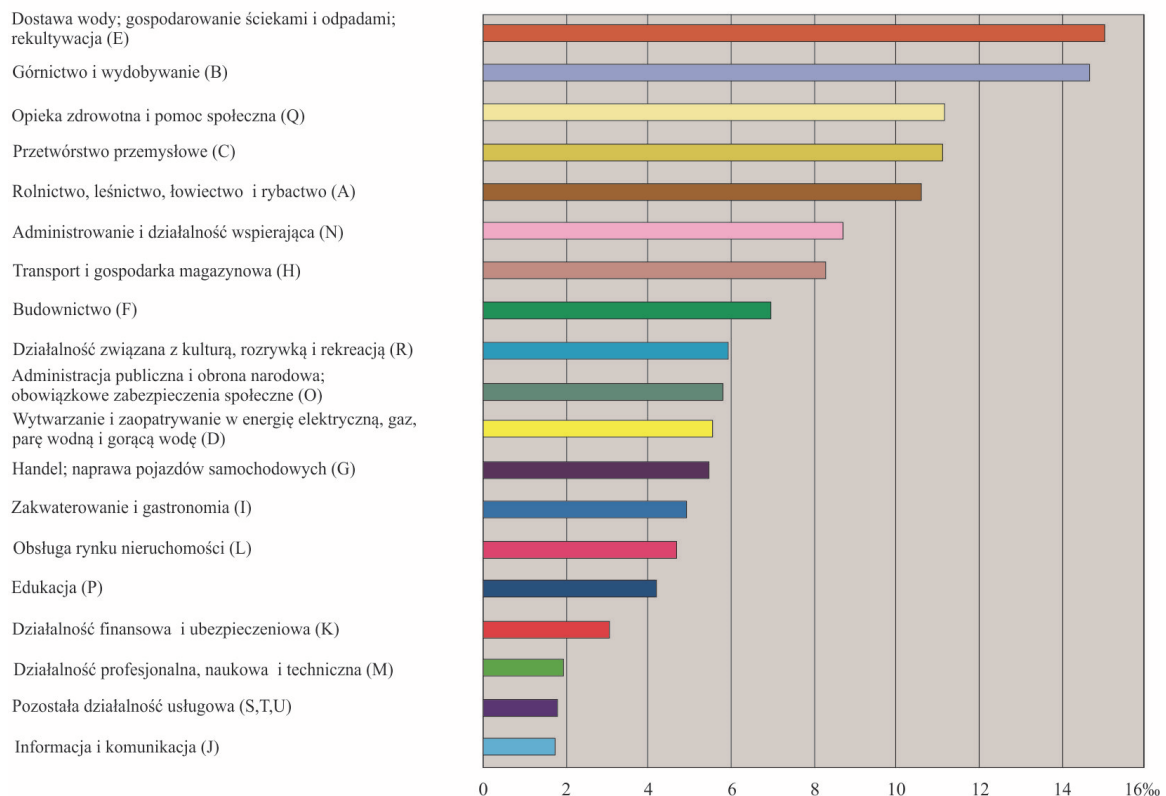
Wskaźnik wypadkowości (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie), tj. liczba osób poszkodowanych na 1000 pracujących, ogółem w Polsce zmniejszył się z 7,45 w 2014 r. do 7,19 w 2015 r. Nadal największą częstość występowania zdarzeń wypadkowych odnotowano w sekcjach: Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja – 15,05 (w 2014 r. – 14,44), Górnictwo i wydobywanie – 14,67 (w 2014 r. – 13,98), Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 11,16 (w 2014 r. – 12,26), Przetwórstwo przemysłowe – 11,12 (w 2014 r. – 11,59), Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 10,60 (w 2014 r. – 10,76), Administrowanie i działalność wspierająca – 8,70 (w 2014 r. – 9,04), Transport i gospodarka magazynowa – 8,29 (w 2014 r. – 8,45), Budownictwo – 6,96 (w 2014 r. – 7,68).

## The overall incidence rates of accidents at work

The assessment of the frequency of accidents at work is possible after analyzing incidence rates presented in the tabular part of the publication, broken down by kind of economic activity and territorial division.

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 7.45 in 2014 to 7.19 in 2015. The highest incidence rate was still observed in sections: Water supply; sewerage, waste management and remediation – 15.05 (in 2014 – 14.44), Mining and quarrying – 14.67 (in 2014 – 13.98), Human health and social work activities – 11.16 (in 2014 – 12.26), Manufacturing – 11.12 (in 2014 – 11.59), Agriculture, forestry and fishing – 10.60 (in 2014 – 10.76), Administrative and support service activities – 8.70 (in 2014 – 9.04), Transportation and storage – 8.29 (in 2014 – 8.45), Construction – 6.96 (in 2014 – 7.68).

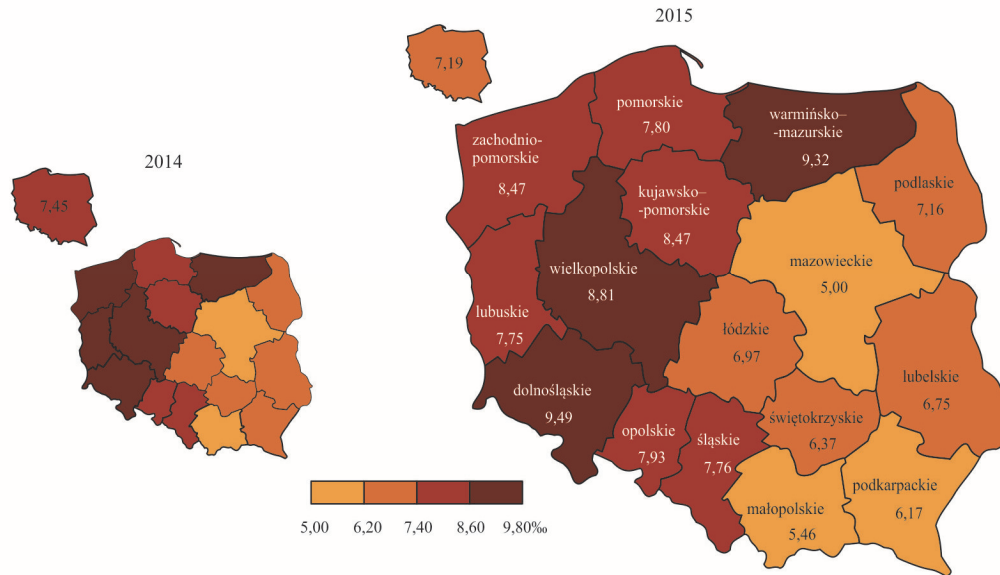
### POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG SEKCJI W 2015 R. PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS IN 2015



Wskaźnik wypadkowości ogółem dla mężczyzn (liczba poszkodowanych mężczyzn na 1000 pracujących mężczyzn w Polsce) wyniósł 8,62 (w 2014 r. – 8,99), a dla kobiet (liczba poszkodowanych kobiet na 1000 pracujących kobiet w Polsce) stanowił 5,62 (w 2014 r. – 5,77).

The incidence rate total for men (the number of injured men per 1000 of the employed men in Poland) was 8.62 (in 2014 – 8.99), while the respective figure for women was 5.62 (in 2014 – 5.77).

**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)**



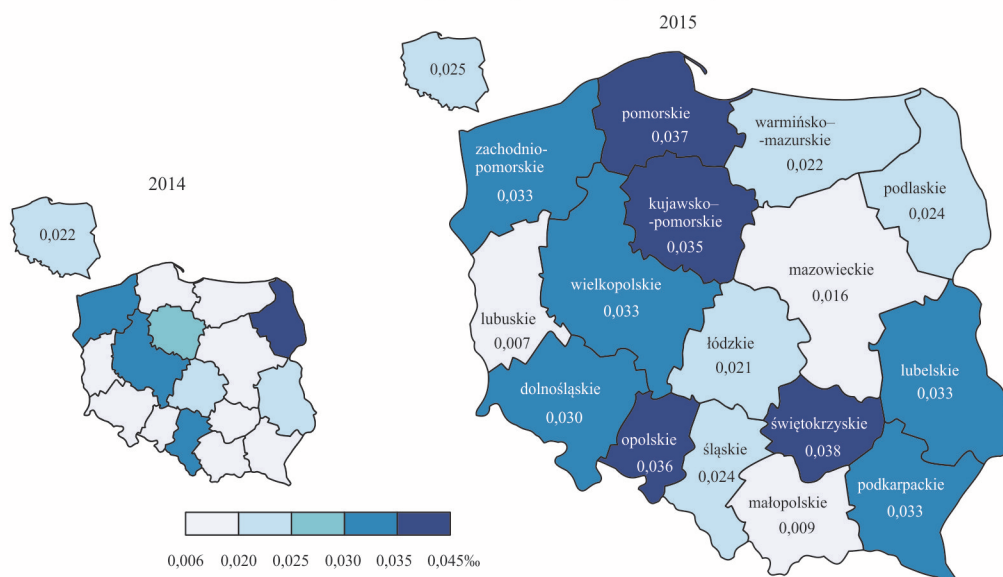
<sup>a</sup> W podziale według województw bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

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

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 (9,49), warmińsko-mazurskim (9,32), wielkopolskim (8,81) oraz kujawsko-pomorskim (8,47) i zachodniopomorskim (8,47).

The highest overall incidence rates (excluding civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety) were observed in voivodships: Dolnośląskie (9.49), Warmińsko-Mazurskie (9.32) Wielkopolskie (8.81) and Kujawsko-Pomorskie (8.47) and Zachodniopomorskie (8.47).

**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 bez 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.



W wypadkach śmiertelnych natomiast, najwyższe wskaźniki częstości wypadków przy pracy wystąpiły w województwach: świętokrzyskim (0,038), pomorskim (0,037), opolskim (0,036) oraz kujawsko-pomorskim (0,035).

### **Wypadki indywidualne i zbiorowe**

Liczba wypadków indywidualnych i zbiorowych w 2015 roku wyniosła 87187. W liczbie tej 333 to wypadki zbiorowe, które stanowią 0,38% ogółu wypadków przy pracy (w 2014 r. – 0,36%).

W wypadkach zbiorowych poszkodowanych zostało 768 osób (93,5% w stosunku do 2014 r.). Udział liczby osób poszkodowanych w wypadkach zbiorowych w ogólnej liczbie poszkodowanych w wypadkach przy pracy w kraju pozostał na niezmiennym poziomie, tj. 0,9% ogółu.

W trzech województwach wyróżniających się dużą liczbą wypadków zbiorowych, tj. dolnośląskim (57), mazowieckim (41), śląskim (46) zgłoszonych zostało łącznie 43,2% wypadków zbiorowych w kraju. Łącznie liczba osób poszkodowanych w tych wypadkach stanowiła 41,8% poszkodowanych w wypadkach zbiorowych. Jednocześnie województwa te skupiały 38,3% ogólnej liczby osób pracujących w kraju.

### **Poszkodowani według wielkości jednostek lokalnych**

Jak wynika z badania, w 2015 roku nadal większość osób poszkodowanych w Polsce wykonywała pracę w zakładach (jednostkach lokalnych) o liczbie pracujących od 1 do 249 osób (61,0%, tj. o 0,1 punktu procentowego mniej 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 większości sekcji gospodarki narodowej.

Analiza pozostałej grupy podmiotów (jednostek lokalnych) o liczbie pracujących od 250 do 500 i więcej osób wykazuje, że tylko w 3 sekcjach gospodarki narodowej zarejestrowano ponad 50 procentową liczbę osób poszkodowanych, tj.: Górnictwo i wydobywanie (85,9%), Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (56,7%) oraz Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (68,7%).

Analiza osób poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym wykazała, iż w grupie zakładów liczbie pracujących od 1 do 249 osób odnotowano aż 81,3% wszystkich wypadków śmiertelnych zaistniałych w 2015 roku. Odsetek ten jest o 4,5 punktu procentowego większy niż w 2014 roku.

### **Poszkodowani według płci i sektorów własności**

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

*In fatal accidents, the highest incidence rates were observed in voivodships: Świętokrzyskie (0.038), Pomorskie (0.037), Opolskie (0.036), and Kujawsko-Pomorskie (0.035).*

### **Individual and collective accidents at work**

*In 2015, the overall number of individual and collective accidents at work amounted to 87187, including 333 collective accidents that comprised 0.38% of the total number of accidents (in 2014 – 0.36%).*

*The number of people injured in collective accidents at work amounted to 768 persons (93.5% as compared to 2014). The share of the number of persons injured in collective accidents in the total number of the injured in accidents at work in the country stayed at the same level, i.e. 0.9%.*

*In the three voivodships characterized with a large number of collective accidents, i.e. Dolnośląskie (57), Mazowieckie (41), and Śląskie (46), there were recorded overall 43.2% of the total number of collective accidents recorded in the country. The total number of persons injured in those accidents comprised 41.8% of the injured in collective accidents. At the same time, these voivodships comprised 38.3% of the total number of the employed in the country.*

### **Persons injured in accidents at work by local units**

*According to the survey, in 2015 the majority of victims in Poland still performed work in establishments (local units) employing between 1 and 249 people (61.0%, i.e. by 0.1 percentage points lower as compared to the previous year), whereas in establishments employing 50 to 249 persons the number of victims remained at a similar level, i.e. – 34.6%. Similar relations were observed in most sections of the national economy.*

*Analysis on the other group of entities (local units) with the number of employees from 250 to 500 and more shows that only in 3 sectors of national economy, there were injured over 50 percent of the employed, i.e.: Mining and quarrying (85.9%), Administrative and support service activities (56.7%) and Human health and social work activities (68.7%).*

*Analysis on victims of fatal accidents showed that in the group of establishments employing between 1 and 249 people as many as 81.3% of all fatal accidents that occurred in 2015 were observed, i.e. by 4.5 percentage points higher than in 2014.*

### **Injured persons by sex and ownerships sectors**

*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.*

W 2015 roku zmniejszył się udział mężczyzn zarówno w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy z 63,1% w roku 2014 do 62,7%, jak i w prywatnym sektorze własności (odpowiednio: z 71,1% do 70,2%). Wśród kobiet natomiast, w 2015 r. zaznaczył się wzrost udziału w ogólnej liczbie poszkodowanych z 36,9% w 2014 r. do 37,3%. Podobne relacje wystąpiły w sektorze prywatnym gospodarki narodowej (odpowiednio: z 28,9% w do 29,8%).

#### **Poszkodowani według wieku, płci, skutków wypadku i wykonywanych zawodów**

W 2015 roku, w stosunku do roku poprzedniego, zachowane zostały podobne proporcje liczby osób poszkodowanych w grupach wieku. Nadal najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby w wieku 25–34 lata (26,5%), w której 55,2% stanowili pracownicy dwóch sekcji gospodarki narodowej: Przetwórstwo przemysłowe oraz Handel hurtowy; naprawa pojazdów samochodowych. Na drugim miejscu znalazła się grupa osób w wieku 35–44 lata (25,4%), gdzie również najliczniejszą grupę poszkodowanych (48,6%) stanowili pracownicy tych samych sekcji, które wyróżniły się w grupie wieku 25–34 lata.

Wśród mężczyzn, podobnie jak w całej populacji poszkodowanych w 2015 roku, najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25–34 lata (29,9% ogólnej liczby poszkodowanych mężczyzn). W grupie tej 59,9% 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. Mężczyźni w następnym dziesięcioletnim przedziale wieku (35–44 lata) stanowili 24,9% populacji poszkodowanych mężczyzn, a wśród nich 48,8% to pracownicy tych samych grup zawodów, w których wydarzyły się wypadki w poprzedniej grupie wieku.

Wśród kobiet natomiast, dominującą okazała się grupa osób poszkodowanych w wieku 45–54 lata (28,0%), w której 57,5% to: specjaliści do spraw zdrowia, specjaliści do spraw nauczania, sprzedawcy i pokrewni, robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych oraz pomoce domowe i sprzątaczk.

W podziale według skutków wypadków – najliczniejszą grupę wieku wśród osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych (27,0%) stanowiły osoby w wieku 45–54 lata. Nieco mniej poszkodowanych (26,0%) zarejestrowano w grupie wieku 55–64 lata.

W wypadkach powodujących ciężkie uszkodzenie ciała natomiast, wyróżniły się dwie grupy wieku, w których zarejestrowano podobną liczbę wypadków, tj. 25,1% wśród osób w wieku 45–54 lata oraz 24,3% wśród osób w wieku 25–34 lata.

*In 2015, the share of men in the total number of people injured in accidents at work decreased from 63.1% in 2014 to 62.7%; it also decreased in of the private sector national economy (respectively, from 71.1% to 70.2%). Among women, however, in 2015 an increase in the total number of victims was observed from 36.9% in 2014 to 37.3%. Similar relations were observed in various the private sectors of the national economy (respectively, from 28.9% to 29.8%).*

#### **Persons injured in accidents at work by age, sex, accident consequences and performed occupations**

*Compared to the previous year, in 2015, similar proportions of the number of injured persons by age groups were observed. Still the largest group of victims were persons aged 25–34 years (26.5%), in which 55.2% were employees of the two sections of the national economy: Manufacturing and Trade; repair of motor vehicles. The second largest was the group of people aged 35–44 years (25.4%), where the largest group of victims (48.6%) were employees of the same section which dominated in the age group 25–34 years.*

*Similarly to the previous year, the largest group among men in 2015 comprised persons aged 25–34 years (29.9%). In this group, 59.9% 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. Men in the next ten-year age group (35–44 years) constituted 24.9% of the population of injured men; among them 48.8% were employees of the same groups of occupations in which accidents at work occurred in the previous age group.*

*The dominant group among women comprised persons aged 45–54 years (28.0%), in which 57.5% were: health professionals, teaching professionals, sales workers, food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers, stationary plant and machine operators and cleaners and helpers.*

*In terms of the consequences of accidents – the largest age group among victims of fatal accidents (27.0%) represented persons aged 45–54 years. Slightly lower number of the injured (26.0%) was registered in the age group 55–64 years.*

*In cases resulting in serious injury, however, dominated two age groups, which recorded a similar number of accidents, i.e. 25.1% among persons aged 45–54 years and 24.3% among persons aged 25–34 years.*

## Poszkodowani według wykonywanych zawodów

W 2015 roku, podobnie jak w roku poprzednim, największy odsetek osób poszkodowanych wystąpił w dwóch wielkich grupach zawodów, tj.:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (25,8% ogółem osób poszkodowanych w kraju), w której na tak duży odsetek poszkodowanych miały wpływ głównie duże grupy: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (odpowiednio – 10,7%), robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (odpowiednio – 6,0 %), robotnicy budowlani i pokrewni – z wyłączeniem elektryków (odpowiednio – 5,8%);
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (19,1% ogółem osób poszkodowanych w kraju), w której znaczący wpływ mieli poszkodowani w dużych grupach zawodów, tj.: operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (odpowiednio – 9,8%), kierowcy i operatorzy pojazdów (odpowiednio – 7,2%).

Wśród poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń wystąpił najwyższy odsetek osób poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym w Polsce. Odsetek ten stanowią kierowcy i operatorzy pojazdów, tj. 23,7% ogółu wypadków śmiertelnych w kraju (22,1% w 2014 r.).

## Poszkodowani według stażu pracy

Analizując staż pracy na zajmowanym stanowisku przez osoby poszkodowane okazało się, że w 2015 roku podobnie jak w latach poprzednich, wypadki zdarzyły się najczęściej wśród osób z krótkim stażem nieprzekraczającym 3 lat (46,5%), w tym 30,8% to osoby o stażu 1 rok i mniej. Wypadki wśród osób ze stażem pracy nieprzekraczającym 3 lat w 2015 roku najczęściej zdarzały się w zakładach zaliczonych do sekcji: Administrowanie i działalność wspierająca – 82,7% wszystkich poszkodowanych w tej sekcji, w tym 69,2% to osoby pracujące 1 rok lub krócej; Zakwaterowanie i gastronomia (odpowiednio 70,4%; 52,7%); Handel; naprawa pojazdów samochodowych (odpowiednio 59,7%; 39,4%); Budownictwo (odpowiednio 54,5%; 36,2%).

## Persons injured in accidents at work by performed occupations

*In 2015, similarly to the previous year, the highest percentage of injured persons was observed in the two large groups of occupations, i.e.:*

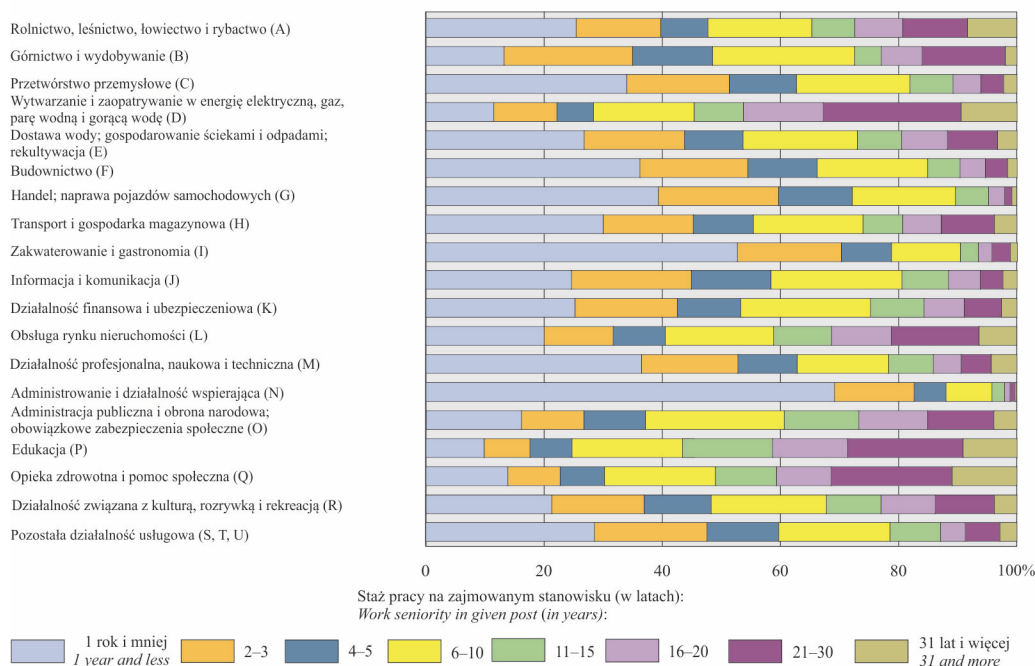
- *craft and related trades workers (25.8% of the total number of persons injured in the country), in which such high percentage of the injured in this large group was influenced by persons in occupations: metal machinery and related trades workers (10.7% of the total number of persons injured in accidents at work), food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers (respectively – 6.0%); building and related trades workers, excluding electricians (respectively – 5.8%);*
- *plant and machine operators and assemblers (19.1% of total persons injured in the country), in which victims have a significant impact on big groups of occupations, i.e.: stationary plant and machine operators (respectively – 9.8%), drivers and mobile plant operators (respectively – 7.2%).*

*Among victims of fatal accidents in the group of machine operators and assemblers, the highest percentage share in Poland of persons injured in fatal accidents observed. This share comprised drivers and mobile plant operators, i.e. 23.7% of the total number of fatal accidents in the country (22.1% in 2014).*

## Persons injured in accidents at work by work seniority

*Regarding work seniority of the injured persons at particular work positions, it turned out that in 2015, similarly to the previous years, accidents occurred most frequently among persons with short work seniority not exceeding 3 years (46.5%), in which 30.8% comprised persons whose work seniority was 1 year or shorter. In 2015, accidents among people with work experience of not more than three years mostly occurred in factories belonging to the sections: Administrative and support service activities – 82.7% of all victims in this section, including 69.2% of the employed one year or less; Accommodation and catering (respectively 70.4%; 52.7%); Trade, repair of motor vehicles (respectively 59.7%; 39.4%), Construction (respectively 54.5%; 36.2%).*

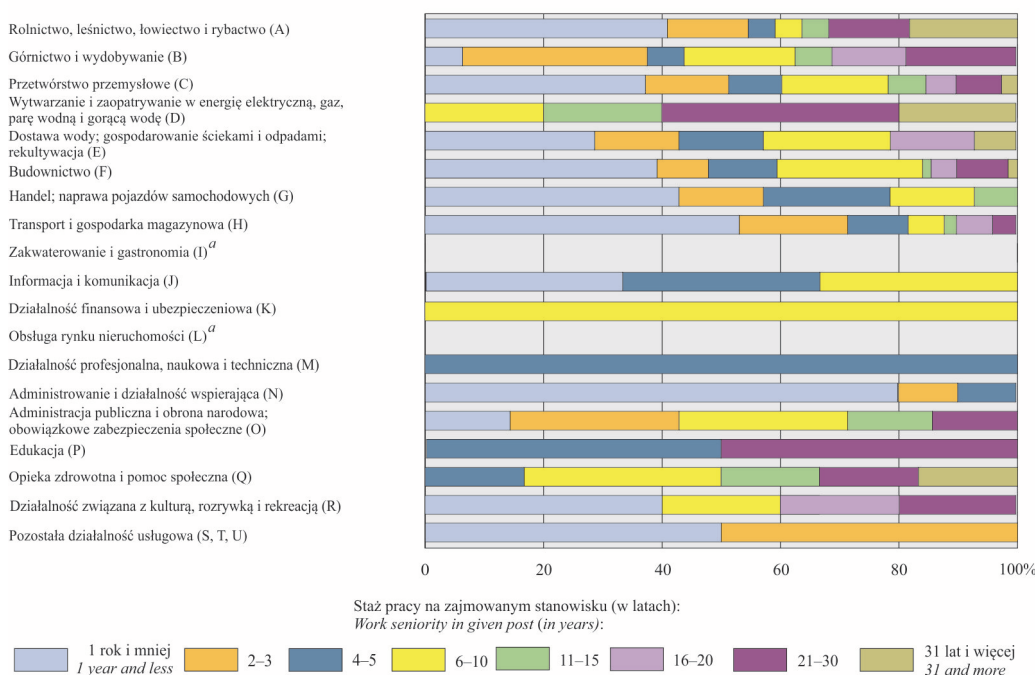
**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2015 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2015**  
**OGÓLEM TOTAL**



Wypadki przy pracy ze skutkiem śmiertelnym wśród osób o stażu nieprzekraczającym 3 lata stanowiły aż 51,6%, w tym 37,8% 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 (90,0% wszystkich poszkodowanych w tej sekcji); Transport i gospodarka magazynowa (71,4%); Handel; naprawa pojazdów samochodowych (57,1%) oraz Przetwórstwo przemysłowe (51,3%).

*The share of fatal accidents at work of persons whose work seniority did not exceed 3 years comprised 51.6%, in which 37.8% 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 (90.0% of all victims in this section), Transportation and storage (71.4%), Trade, repair of motor vehicles (57.1%), and Manufacturing (51.3%).*

**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY ZE SKUTKIEM ŚMIERTELNYM WEDŁUG STAŻU PRACY W 2015 R.**  
**FATAL ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2015**



<sup>a</sup> Zjawisko nie wystąpiło. Magnitude zero.

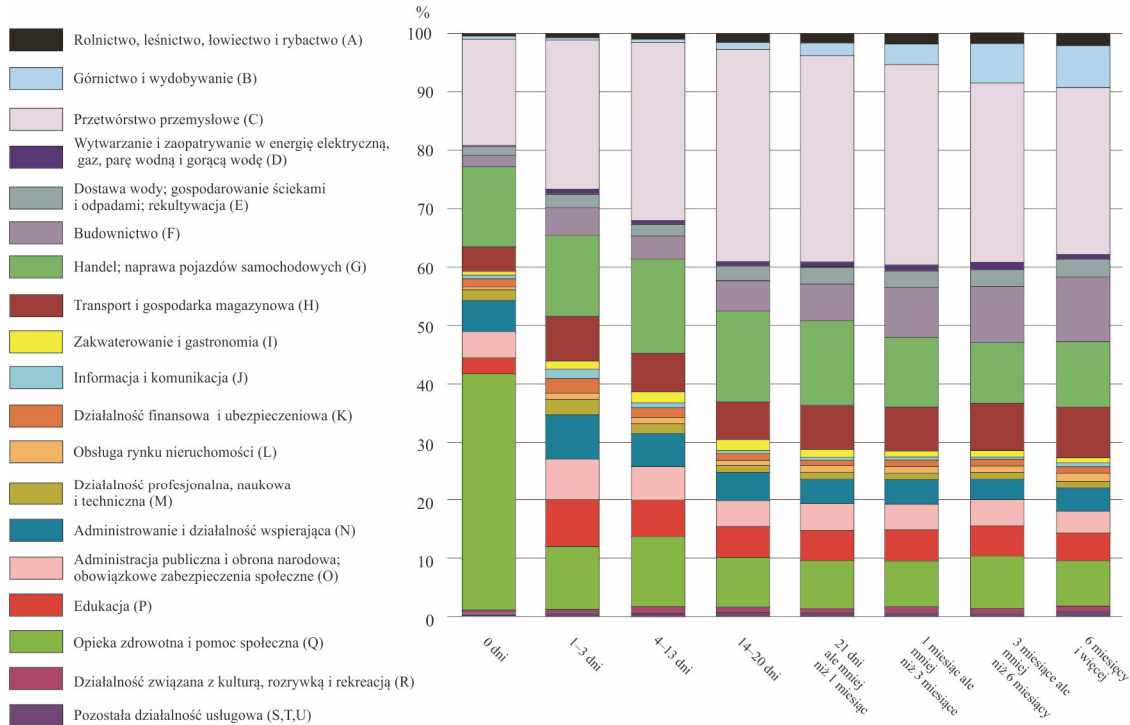
## Poszkodowani według absencji spowodowanej wypadkami przy pracy

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 2015 roku w wyniku zaistniałych wypadków liczba dni niezdolności do pracy wyniosła 3692574 (tj. więcej o 8,0% w stosunku do 2014 r.), a w przeliczeniu na jednego poszkodowanego (bez wypadków śmiertelnych) ogółem w kraju stanowiła 42,3 dni niezdolności do pracy (w 2014 r. – 38,7); najwyższy wskaźnik zanotowano wśród poszkodowanych w sekcji Górnictwo i wydobywanie (81,0). Z ogólnej liczby dni niezdolności do pracy w 2015 r. 69,5% dotyczyło sektora prywatnego (o 0,5 punktu mniej niż w 2014 roku).

## Persons injured in accidents at work by absenteeism resulting from accidents at work

One of the important consequences of accidents at work (beside fatal accidents and accidents causing serious bodily injury), at the both levels: the enterprise and the entire national economy, is employees' absenteeism. In 2015, the number of absent days because of inability to work due to accidents amounted to 3692574 (i.e. by 8.0% more as compared to 2014). When recalculated into one injured person (excluding fatal accidents) it amounted to the total of 42.3 days of inability to work (in 2014 it amounted to 38.7); the highest rate was observed among injured persons in the Mining and quarrying (81.0). Of the total number of days of inability for work in 2015 69.5% concerned the private sector (by 0.5 point less than in 2014).

POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY I WEDŁUG SEKCJI W 2015 R.  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY THE NUMBER OF DAYS INABILITY TO WORK AND BY SECTIONS IN 2015



## Poszkodowani według umiejscowienia urazu oraz rodzaju urazu

Wśród poszkodowanych w wypadkach przy pracy największa liczba osób doznała urazu kończyn górnych i dolnych (78,2% ogólnej liczby poszkodowanych). Wśród tej grupy poszkodowanych 44,0% osób doznało ran powierzchownych, 28,1% osób doznało przemieszczeń, zwichnięć, skręceń i naderwań oraz 19,7% osób doznało złamań kości.

## Persons injured in accidents at work by part of body injured and type of injury

The highest number of victims in accidents at work suffered injuries of upper and lower limbs (78.2% of the total number of injured persons). Among this group of victims as many as 44.0% suffered from superficial wounds, 28.1% of the injured suffered from displacements, dislocations and sprains and 19.7% had bone fractures.

## Poszkodowani według umiejscowienia urazu oraz grup wykonywanego zawodu

Najwyższy odsetek osób poszkodowanych z uszkodzeniami kończyn górnych i dolnych w 2015 r. (powyżej średniego w kraju, tj. 78,2% ogólnej liczby poszkodowanych) wystąpił podczas wykonywania pracy w grupach

## Persons injured in accidents at work by part of body injured and groups of occupations

In 2015, the highest percentage of victims with upper limbs and lower injuries (above the national average, i.e. 78.2% of the total number of injured persons) occurred in groups of occupations: food

zawodów: robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (86,0% w tej grupie); pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki (84,8% w tej grupie); rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni (84,5% ogółu poszkodowanych w tej grupie); specjaliści do spraw zdrowia (82,9% w tej grupie); operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (81,7% w tej grupie); pracownicy usług osobistych, sprzedawcy i pokrewni, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (80,8% w tej grupie); robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (80,1% w tej grupie); monterzy (79,6% w tej grupie); pomoce domowe i sprzątaczkę (78,8% w tej grupie).

### Przyczyny wypadków przy pracy

Identyfikacja przyczyny niebezpiecznego zdarzenia podczas pracy jest początkiem działań zmierzających do poprawy warunków pracy. Większość zdarzeń jest spowodowana 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 jest cenna dla działań profilaktycznych.

Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z czym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. W 2015 r. odnotowano 198 przyczyn 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 2015 roku – 86,6% stanowiły przyczyny związane bezpośrednio lub pośrednio z tym problemem (w 2014 – 86,1%). 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 przy pracy w Polsce, od szeregu lat, stanowi grupa nieprawidłowych zachowań pracownika. W 2015 r. – grupa ta obejmowała 59,2% przyczyn ogółem (w 2014 – 59,0%). Do tak wysokiego odsetka przyczyniła się głównie niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności stanowiła 25,6%, zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem – 21,6%, nieznanostwo zagrożenia i zasad bhp oraz niewłaściwe tempo pracy i brak doświadczenia – 6,8%.

*processing, wood working, garment and other craft and related trades workers (respectively – 86.0%); food preparation assistants (respectively – 84.8%); handicraft and printing workers (of all victims in this group – 84.5%); health professionals (respectively – 82.9%); stationary plant and machine operators (respectively – 81.7%); personal service workers, sales workers, laborers in mining, construction, manufacturing and transport (respectively – 80.8%); metal, machinery and related trades workers (respectively – 80.1%); assemblers (respectively – 79.6%); cleaners and helpers (respectively – 78.8%).*

### Causes of accidents at work

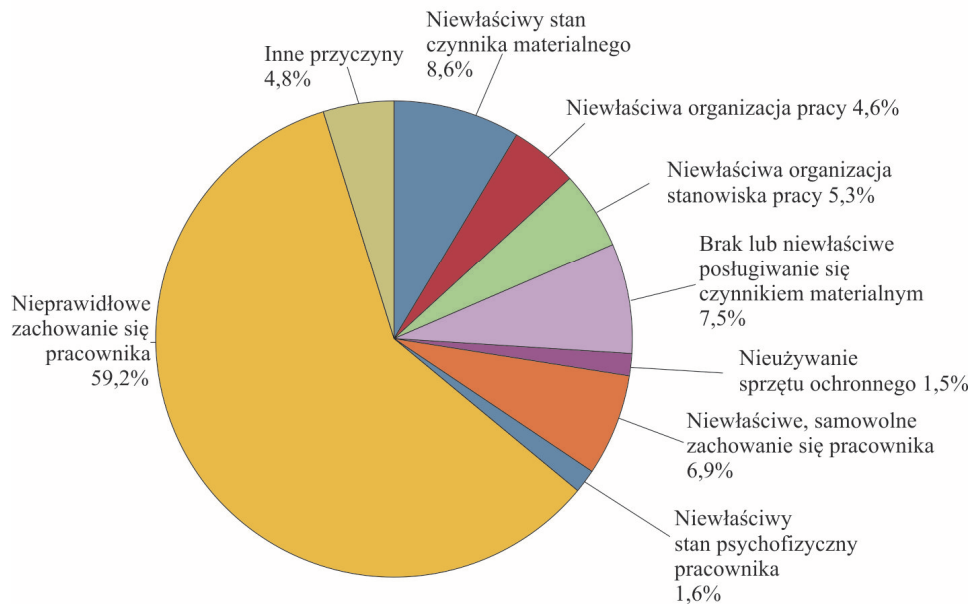
*Identification of the cause of a dangerous event during work that resulted in an accident is the first step in initiating actions targeted at improvement of working conditions. The majority of events are initiated by people due to a loss of control over a threat or their own behaviour. There are mainly situations in which a significant role plays a lack of order at the workplace, storage spaces, transport routes, etc. The analysis on these events is valuable for prevention activities.*

*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. In 2015, there were 198 causes per 100 events of accidents at work.*

*One of the key issues associated with ensuring the safe and healthy conditions for the employees is the organization of work and safety culture. In 2015, among the total of the identified causes of accidents at work 86.6% comprised the causes directly or indirectly related to this problem (in 2014 – 86.1%). 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.*

*For many years over a half of the reasons causing accidents at work in Poland, was a group of incorrect behavior of the employee. In 2015 – this group constituted 59.2% of total causes (in 2014 – 59.0%). For such a high percentage contributed mainly concentration on a performed activity constituted 25.6% among this group, a surprise with an unexpected event – 21.6%, lack of knowledge about threats and regulations concerning occupational health and safety and inappropriate pace of work and lack of experience – 6.8%.*

**PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2015 R.  
CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2015  
OGÓLEM TOTAL**



Dość liczną grupę (9,9% wszystkich przyczyn powodujących wypadki w 2015 r.) stanowiła niewłaściwa ogólna organizacja pracy i organizacja stanowiska pracy, w której znaczna część osób została poszkodowana na skutek: uderzenia przez obiekt w ruchu (26,1% zdarzeń powodujących uraz w tej grupie przyczyn) lub uderzenia w nieruchomy obiekt (odpowiednio 25,9%), posługiwania się przedmiotem ostrym lub szorstkim (odpowiednio 15,0%), nadmiernego obciążenia fizycznego lub psychicznego (odpowiednio 11,6%). W tej grupie przyczyn dominowała 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 (niewyłączenie zasilania) wokół stanowiska pracy.

Mniej liczną grupę przyczyn, ale równie istotną, stanowiły przyczyny niezwiązane z czynnikiem ludzkim, tj. niewłaściwy stan czynnika materialnego (8,6% ogólnej liczby przyczyn w 2015 r.). Eliminacja tych przyczyn jest znacznie trudniejsza, ponieważ dotyczą one głównie: wad konstrukcyjnych lub niewłaściwych rozwiązań technicznych i ergonomicznych czynnika materialnego (49,7% liczby przyczyn niezwiązanych z czynnikiem ludzkim) lub wad materiałowych (odpowiednio – 19,9%), w tym głównie ukrytych wad; niewłaściwego wykonania czynnika materialnego, głównie ze względu na niedotrzymywanie wymaganych parametrów technicznych lub zastosowanie materiałów zastępczych. 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 (23,8%).

*Quite a large group (9.9% of all reasons causing accidents in 2015) constituted inappropriate general organization of work and organization of work post, where a large share of injured persons were harmed as a result of: a moving object (26.1% contact-mode of injury in this group causes) or hit by a stationary object (respectively 25.9%), through the use of a sharp or coarse object (respectively 15.0%), physically or mentally overburdened (respectively 11.6%). In this group the predominant cause was improper organization of the workplace, as a result of which the most common cause of an accident at work were inappropriate passage and come to the working station or deployment, storage and failing to remove unnecessary objects, substances or energy (exemption of power) around the workplace.*

*The causes not connected to a human factor constituted less numerous but equally significant group, i.e. inappropriate state of material factor (8.6% of the total number of causes in 2015). Elimination of these causes is much more difficult because they concern mainly constructional defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of a material agent (49.7% of causes not connected to a human factor) and faults of material agent (respectively – 19.9%), 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. A significant part of inappropriate state of a material factor constituted causes linked to inappropriate exploitation of a material factor, i.e. overexploitation, insufficient conservation and inappropriate maintenance and repairs (respectively – 23.8%).*

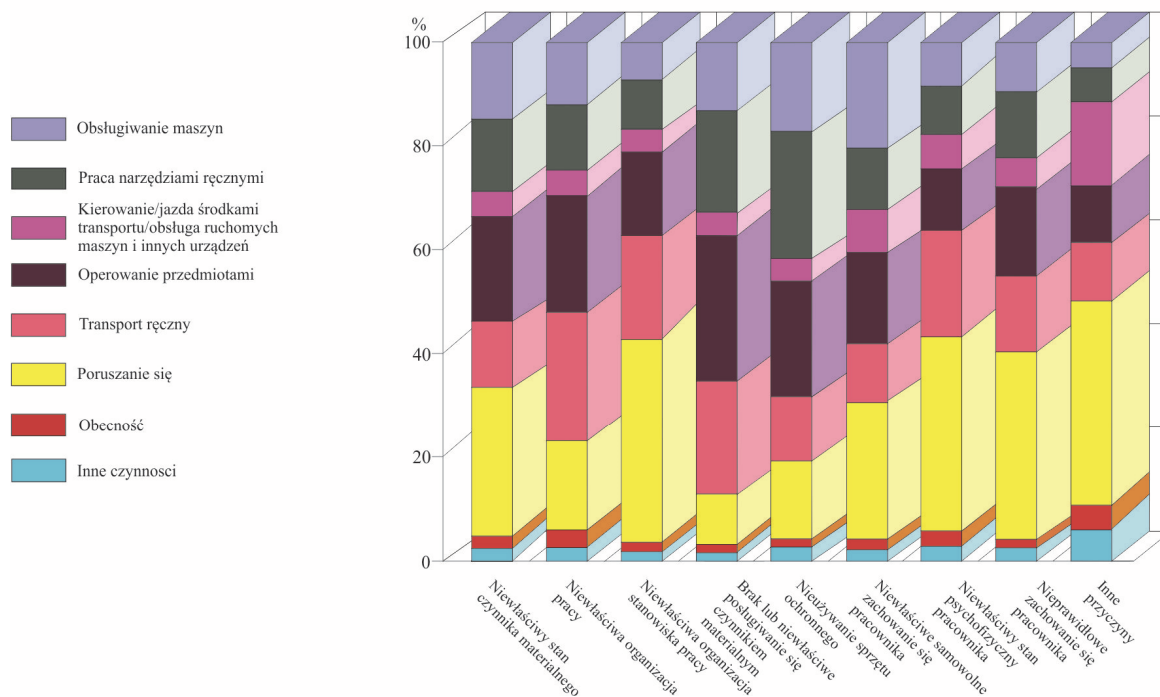
### Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku

Przeciętnie w 2015 r. zarejestrowano 198 przyczyn na 100 czynności wykonywanych przez poszkodowanych w chwili wypadku. Aż 78,7% czynności wystąpiło w czterech grupach, tj.: poruszanie się (32,0%), operowanie przedmiotami (18,2%), transport ręczny (15,5%), prace narzędziami ręcznymi (13,0%). Trzy z tych grup charakteryzowały się dużą ilością przyczyn na 100 czynności wykonywanych przez poszkodowanych w chwili wypadku (powyżej średniej krajowej), tj.: operowanie przedmiotami (odpowiednio 213,7), prace narzędziami ręcznymi (odpowiednio 204,9), transport ręczny (odpowiednio 203,9).

### Causes of accidents at work by activities performed by injured persons at the time of the accident

On average in 2015, there were registered 198 causes per 100 specific physical activities performed by the victims at the time of the accident. As many as 78.7% of these activities occurred in four groups, i.e.: movement (32.0%), handling of objects (18.2%), carrying by hand (15.5%), working with hand-held tools (13.0%). Three of these groups were characterized by a large number of causes per 100 specific physical activities performed by the victims at the time of the accident (above the national average), i.e.: handling of objects (respectively 213.7), working with hand-held tools (respectively 204.9), carrying by hand (203.9 respectively).

PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R.  
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK BY ACTIVITIES PERFORMED BY THE PERSON INJURED AT THE TIME OF THE ACCIDENT IN 2015



### Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej oraz czynniki powodujące te wydarzenia

Analizując wydarzenia powodujące wypadki przy pracy pod kątem zdarzeń powodujących powstanie urazów u osób poszkodowanych, można zauważyć iż w 2015 r. dominującą grupą było zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt (25,0% ogólnej liczby zdarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej), a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grupy budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie (54,1% ogólnej ilości czynników w tej grupie zdarzeń), w tym powierzchnie na poziomie gruntu (36,8%).

### Contact-mode of injury and material agent of contact-mode of injury

The analysis on events causing accidents at work in respect to contact-mode of injury indicated that in 2015, the main group comprised horizontal or vertical impact with or against a stationary object (25.0% of the total number of contact-mode of injury); their sources were mainly material agents from the group buildings, structures surfaces (54.1% of the total number of material agents in this group of events) including areas on the ground level (36.8%).



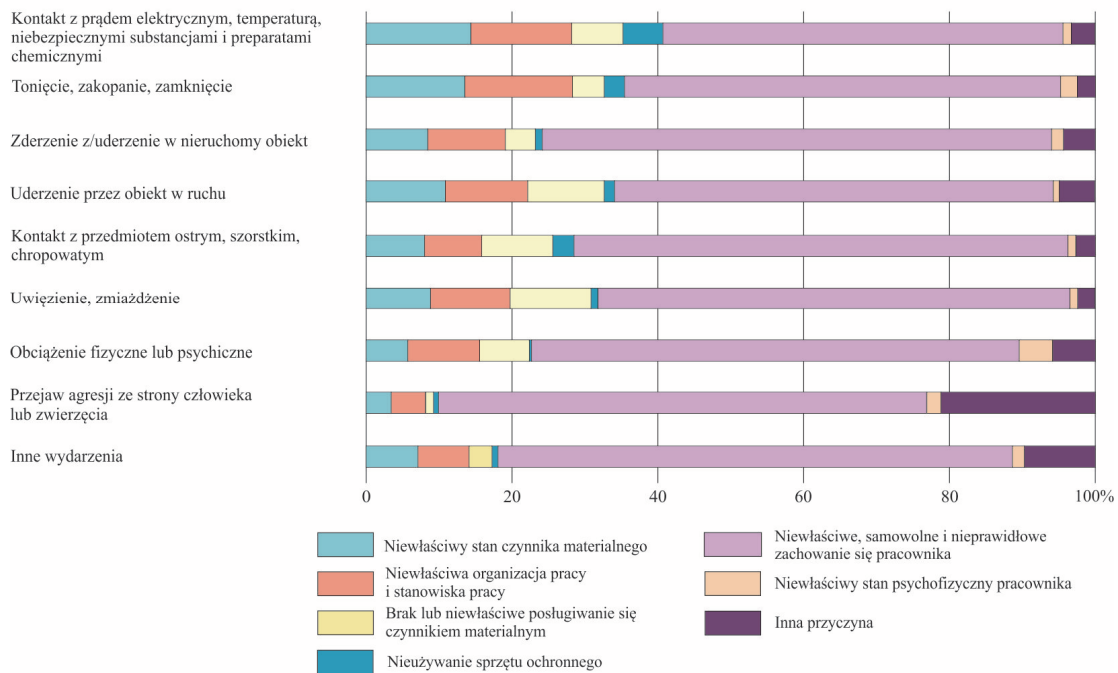
Kolejnymi, dość licznymi grupami wydarzeń powodujących powstanie urazów u osób poszkodowanych były:

- uderzenie przez obiekt w ruchu (21,3%; głównie spadający obiekt – 8,7% 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 (59,8% ogólnej ilości czynników w tej grupie wydarzeń);
- kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym (odpowiednio – 18,4%), a źródłami tych urazów były głównie czynniki materialne z grup: narzędzia ręczne bez napędu, maszyny, urządzenia i wyposażenia stacjonarne oraz materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn (66,8% ogólnej ilości czynników w tej grupie wydarzeń).

*Other, rather large groups of contact-mode injury were:*

- *being struck by object in motion (21.3%; mainly falling object – 8.7% 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 (59.8% of the total number of material agents in this group of events);*
- *contact with a sharp, pointed rough coarse material agent (respectively – 18.4%); the source of these injuries were mainly material agents from the group: hand tools not powered, machines and equipment-fixed and materials, objects, products, machinery parts (66.8% of the total number of material agents in this group of events).*

#### WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY WEDŁUG PRZYCZYN W 2015 R. CONTACT-MODE OF INJURY BY CAUSES IN 2015



#### Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego oraz czynniki powodujące te wydarzenia

Analizując wydarzenia powodujące wypadki przy pracy pod kątem wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego w 2015 r., należy stwierdzić, iż najliczniejszą grupę wydarzeń stanowiło poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby (27,4%; głównie na tym samym poziomie – 19,0% ogólnej liczby wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego), a źródłami tych urazów były przede wszystkim czynniki materialne z grup: budynki, konstrukcje i ich elementy oraz powierzchnie na i nad poziomem gruntu (51,2% ogólnej ilości czynników w tej grupie wydarzeń).

#### *Deviations by material agent and material agent of deviations of injury*

*The analysis on the events causing accidents at work in respect to deviations from the normal state led to the conclusion that in 2015, the largest group of deviations constituted slipping, stumbling, falling of a person (27.4%; mainly on the same level – 19.0% 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 and components and surfaces at and above ground level (51.2% of the total number of material agents in this group of events).*

### Miejsca powstania wypadku

Wśród miejsc powstania wypadku, tj. miejsc w których przebywali poszkodowani w chwili wypadku, najczęściej wypadków w 2015 r. nastąpiło w:

- miejscu produkcji przemysłowej (42,4% ogólnej liczby wydarzeń),
- biurach, placówkach naukowych i szkołach, zakładach usługowych (22,1% ogólnej liczby wydarzeń),
- miejscach i środkach komunikacji publicznej (10,1% ogólnej liczby wydarzeń).

W celu dokonania bardziej szczegółowej analizy dotyczącej wydarzeń i czynników materialnych powodujących wypadki, przyczyn i skutków wypadków, a także możliwości scharakteryzowania osób poszkodowanych pod względem cech demograficznych i społeczno-zawodowych proponujemy sięgnąć do tablic statystycznych stanowiących zasadniczą część publikacji lub przygotowywanych każdorazowo wszelkich skorelowanych informacji, zawartych w karcie wypadku, dostosowanych do potrzeb zamawiającego.

### *Working environment*

*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 2015 occurred in:*

- the industrial site (42.4% of the total number of events),*
- offices, research institutions and schools, service establishments (22.1% of the total number of events),*
- places and means of public transport (10.1% 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 or individually prepared any correlated information included in accident card, accordingly to a request.*

**TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI 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 INABILITY 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 inability to work	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w odsetkach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	na jednego poszko- dowa- nego <sup>1)</sup> per one person injured <sup>1)</sup>
<b>OGÓLEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	2014	88641	100,0	263	530	87848	32708	94	3418936	38,7
	2015	<b>87622</b>	<b>100,0</b>	<b>304</b>	<b>502</b>	<b>86816</b>	<b>32643</b>	<b>91</b>	<b>3692574</b>	<b>42,3</b>
	a	98,9	x	115,6	94,7	98,8	99,8	96,8	108,0	x
	b	7,19	x	0,025	0,04	7,13	5,62	.	303,02	x
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2014	1284	1,4	11	14	1259	221	1	62754	49,3
	2015	<b>1296</b>	<b>1,5</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>1251</b>	<b>227</b>	<b>1</b>	<b>65897</b>	<b>51,6</b>
	a	100,9	x	200,0	164,3	99,4	102,7	100,0	105,0	x
	b	10,60	x	0,180	0,19	10,23	5,85	.	538,94	x
w tym rolnictwo (01.1–01.6) of which agriculture	2014	871	1,0	7	9	855	186	1	41877	48,5
	2015	<b>881</b>	<b>1,0</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>853</b>	<b>189</b>	<b>1</b>	<b>46279</b>	<b>53,1</b>
	a	101,1	x	157,1	188,9	99,8	101,6	100,0	110,5	x
	b	.	x	.	.	.	.	.	.	x
Górnictwo i wydobywanie (B) ..... <i>Mining and quarrying</i>	2014	2298	2,6	25	28	2245	29	–	174766	76,8
	2015	<b>2261</b>	<b>2,6</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>2230</b>	<b>41</b>	–	<b>181814</b>	<b>81,0</b>
	a	98,4	x	64,0	53,6	99,3	141,4	–	104,0	x
	b	14,67	x	0,104	0,10	14,47	2,48	–	1179,63	x
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which mining of hard coal	2014	1439	1,6	18	18	1403	13	–	124572	87,6
	2015	<b>1381</b>	<b>1,6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1366</b>	<b>17</b>	–	<b>124171</b>	<b>90,4</b>
	a	96,0	x	44,4	38,9	97,4	130,8	–	99,7	x
	b	.	x	.	.	.	.	–	.	x
Przetwórstwo przemysłowe (C) .... <i>Manufacturing</i>	2014	28620	32,3	55	251	28314	6264	36	1136882	39,8
	2015	<b>28351</b>	<b>32,4</b>	<b>78</b>	<b>211</b>	<b>28062</b>	<b>6288</b>	<b>37</b>	<b>1189782</b>	<b>42,1</b>
	a	99,1	x	141,8	84,1	99,1	100,4	102,8	104,7	x
	b	11,12	x	0,031	0,08	11,01	7,29	.	466,59	x
produkcja artykułów spożywczych (10) <i>manufacture of food products</i>	2014	5433	6,1	9	28	5396	2314	9	212005	39,1
	2015	<b>5083</b>	<b>5,8</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>5054</b>	<b>2150</b>	<b>10</b>	<b>211347</b>	<b>41,7</b>
	a	93,6	x	111,1	67,9	93,7	92,9	111,1	99,7	x
	b	12,17	x	0,024	0,05	12,10	10,27	.	505,82	x
produkcja napojów (11) <i>manufacture of beverages</i>	2014	257	0,3	–	3	254	51	–	9614	37,4
	2015	<b>267</b>	<b>0,3</b>	–	<b>2</b>	<b>265</b>	<b>69</b>	–	<b>11355</b>	<b>42,5</b>
	a	103,9	x	–	66,7	104,3	135,3	–	118,1	x
	b	10,82	x	–	0,08	10,74	9,60	–	460,24	x
produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>manufacture of tobacco products</i>	2014	27	0,0	–	–	27	2	–	470	17,4
	2015	<b>27</b>	<b>0,0</b>	–	–	<b>27</b>	<b>2</b>	–	<b>752</b>	<b>27,9</b>
	a	100,0	x	–	–	100,0	100,0	–	160,0	x
	b	4,54	x	–	–	4,54	1,12	–	126,31	x
produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>manufacture of textiles</i>	2014	562	0,6	1	5	556	260	–	21010	37,5
	2015	<b>634</b>	<b>0,7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>628</b>	<b>317</b>	–	<b>25807</b>	<b>41,0</b>
	a	112,8	x	400,0	40,0	112,9	121,9	–	122,8	x
	b	11,56	x	0,073	0,04	11,45	9,90	–	470,63	x
produkcja odzieży (14) <i>manufacture of wearing apparel</i>	2014	296	0,3	1	2	293	239	–	9441	32,0
	2015	<b>275</b>	<b>0,3</b>	–	<b>3</b>	<b>272</b>	<b>198</b>	–	<b>11360</b>	<b>41,3</b>
	a	92,9	x	x	150,0	92,8	82,8	–	120,3	x
	b	2,78	x	–	0,03	2,75	2,40	–	114,97	x
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15) <i>manufacture of leather and related products</i>	2014	147	0,2	–	1	146	74	–	4962	33,8
	2015	<b>117</b>	<b>0,1</b>	–	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>65</b>	–	<b>4882</b>	<b>41,7</b>
	a	79,6	x	–	100,0	79,5	87,8	–	98,4	x
	b	4,34	x	–	0,04	4,30	4,07	–	181,24	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 inability 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 (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INABILITY 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 inability to work	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w odsetkach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bez- względ- nych in 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 2014	1725	1,9	10	39	1676	248	2	81787	47,6
korka, z wyłączeniem mebli; 2015	1672	1,9	9	41	1622	222	4	81578	49,1
produkcja wyrobów ze słomy 2014	96,9	x	90,0	105,1	96,8	89,5	200,0	99,7	x
i materiałów używanych do 2015	13,04	x	0,070	0,32	12,65	8,65	.	636,07	x
wyplatania (16)									
<i>manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>									
produkcja papieru i wyrobów z 2014	753	0,8	3	11	739	132	–	31017	41,4
papieru (17) 2015	752	0,9	5	4	743	164	–	33449	44,8
2014	99,9	x	166,7	36,4	100,5	124,2	–	107,8	x
2015	12,66	x	0,084	0,07	12,51	8,25	–	563,29	x
<i>manufacture of paper and paper products</i>									
poligrafia i reprodukcja zapisanych 2014	391	0,4	–	3	388	97	–	13275	34,0
nośników informacji (18) 2015	352	0,4	–	–	352	87	–	11681	33,2
2014	90,0	x	–	x	90,7	89,7	–	88,0	x
2015	6,91	x	–	–	6,91	4,43	–	229,34	x
<i>printing and reproduction of recorded media</i>									
wytwarzanie i przetwarzanie 2014	59	0,1	–	1	58	3	–	3356	56,9
koks i produktów rafinacji 2015	72	0,1	–	1	71	10	–	4895	68,0
ropy naftowej (19) 2014	122,0	x	–	100,0	122,4	333,3	–	145,9	x
2015	5,40	x	–	0,08	5,32	3,37	–	367,19	x
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>									
produkcja chemikaliów i wyrobów 2014	674	0,8	3	6	665	173	–	24887	37,1
chemicznych (20) 2015	651	0,7	4	2	645	175	–	27086	41,8
2014	96,6	x	133,3	33,3	97,0	101,2	–	108,8	x
2015	8,33	x	0,051	0,03	8,25	5,85	–	346,48	x
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>									
produkcja podstawowych 2014	185	0,2	–	–	185	103	–	5441	29,4
substancji farmaceutycznych 2015	227	0,3	–	1	226	121	–	8661	38,2
oraz leków i pozostałych 2014	122,7	x	–	–	122,2	117,5	–	159,2	x
2015	9,98	x	–	0,04	9,94	9,18	–	380,77	x
<i>manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>									
produkcja wyrobów z gumy 2014	2223	2,5	3	15	2205	447	–	84072	37,9
i tworzyw sztucznych (22) 2015	2328	2,7	3	15	2310	484	–	88034	37,9
2014	104,7	x	100,0	100,0	104,8	108,3	–	104,7	x
2015	11,99	x	0,015	0,08	11,89	7,67	–	453,49	x
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>									
produkcja wyrobów z pozostałych 2014	1468	1,7	3	12	1453	170	–	64929	44,3
mineralnych surowców 2015	1599	1,8	6	9	1584	220	–	71604	44,9
niemetalicznych (23) 2014	108,9	x	200,0	75,0	109,0	129,4	–	110,3	x
2015	12,17	x	0,046	0,07	12,05	7,18	–	545,16	x
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>									
produkcja metali (24) 2014	889	1,0	2	10	877	58	2	42578	48,0
2015	907	1,0	–	11	896	61	–	47564	52,4
2014	102,0	x	x	110,0	102,2	105,2	x	111,7	x
2015	14,42	x	–	0,17	14,25	6,17	–	756,21	x
<i>manufacture of basic metals</i>									
produkcja metalowych wyrobów 2014	4289	4,8	11	48	4230	325	9	178852	41,8
gotowych, z wyłączeniem 2015	4139	4,7	19	51	4069	300	7	177201	43,0
2014	96,5	x	172,7	106,3	96,2	92,3	77,8	99,1	x
2015	13,16	x	0,060	0,16	12,94	6,01	.	536,25	x
<i>manufacture of fabricated metal products, except machinery 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 inability 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 (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INABILITY 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 inability to work	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bez- względ- nych in 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) manufacture of computer, elec- tronic and optical products	2014 2015 a b	370 356 96,2 5,90	0,4 0,4 x x	– – – –	1 2 200,0 0,03	369 354 95,9 5,87	128 136 106,3 5,03	– – 116,9 202,40	28,2 34,3 x x
produkcja urządzeń elektrycznych (27) manufacture of electrical equipment	2014 2015 a b	1040 964 92,7 9,34	1,2 1,1 x x	1 – x –	6 6 100,0 0,06	1033 958 92,7 9,28	265 234 88,3 6,02	1 – 95,8 334,02	34,6 35,8 x x
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowa- na (28) manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2014 2015 a b	1691 1671 98,8 13,22	1,9 1,9 x x	1 4 400,0 0,032	13 12 92,3 0,09	1677 1655 98,7 13,10	83 67 80,7 3,55	4 5 125,0 .	41,0 43,4 x x
produkcja pojazdów samochod- owych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2014 2015 a b	2015 2007 99,6 11,35	2,3 2,3 x x	1 1 100,0 0,006	14 6 42,9 0,03	2000 2000 100,0 11,31	508 504 99,2 8,05	– 3 102,2 377,06	32,4 33,2 x x
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) manufacture of other transport equipment	2014 2015 a b	527 547 103,8 12,40	0,6 0,6 x x	– – – –	4 – x –	523 547 104,6 12,40	42 44 104,8 5,61	– – 121,6 547,25	37,7 44,1 x x
produkcja mebli (31) manufacture of furniture	2014 2015 a b	2092 2212 105,7 12,52	2,4 2,5 x x	– 4 x 0,023	12 12 100,0 0,07	2080 2196 105,6 12,43	377 467 123,9 9,03	6 8 133,3 .	38,7 41,9 x x
pozostała produkcja wyrobów (32) other manufacturing	2014 2015 a b	397 392 98,7 7,13	0,4 0,4 x x	– 1 x 0,018	7 2 28,6 0,04	390 389 99,7 7,07	137 154 112,4 5,82	2 – x 275,25	38,3 38,7 x x
naprawa, konserwacja i instalowa- nie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machi- nery and equipment	2014 2015 a b	1110 1100 99,1 8,97	1,3 1,3 x x	6 8 133,3 0,065	10 9 90,0 0,07	1094 1083 99,0 8,83	28 37 132,1 2,33	1 – x –	47,3 50,3 x x
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wod- ną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2014 2015 a b	691 709 102,6 5,54	0,8 0,8 x x	5 5 100,0 0,039	7 5 71,4 0,04	679 699 102,9 5,46	72 71 98,6 2,71	– – – –	49,1 52,4 x x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2014 2015 a b	2111 2224 105,4 15,05	2,4 2,5 x x	10 14 140,0 0,095	12 21 175,0 0,14	2089 2189 104,8 14,82	193 213 110,4 5,98	1 – x –	42,6 46,8 x x
Budownictwo (F) ..... Construction	2014 2015 a b	6264 5776 92,2 6,96	7,1 6,6 x x	55 69 125,5 0,083	74 84 113,5 0,10	6135 5623 91,7 6,78	158 144 91,1 1,49	10 10 100,0 .	52,4 57,1 x x
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włą- czając motocykle (G) Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	2014 2015 a b	11970 12006 100,3 5,46	13,5 13,7 x x	27 14 51,9 0,006	36 29 80,6 0,01	11907 11963 100,5 5,44	6049 6190 102,3 5,30	22 29 131,8 .	33,0 36,2 x 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 inability 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 INABILITY 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 inability to work	
		w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na jednego poszko- dowa- nego <sup>1)</sup> per one person injured <sup>1)</sup>
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	2014	6228	7,0	42	33	6153	1283	6	275610	44,5
	<b>2015</b>	<b>6262</b>	<b>7,1</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>6174</b>	<b>1347</b>	–	<b>290665</b>	<b>46,7</b>
	a	100,5	x	116,7	118,2	100,3	105,0	x	105,5	x
	b	8,29	x	0,065	0,05	8,18	7,93	–	384,72	x
Działalność związana z zakwatero- waniem i usługami gastronomicz- nymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	2014	1252	1,4	1	1	1250	756	7	39592	31,6
	<b>2015</b>	<b>1229</b>	<b>1,4</b>	–	<b>6</b>	<b>1223</b>	<b>758</b>	<b>7</b>	<b>41024</b>	<b>33,4</b>
	a	98,2	x	x	600,0	97,8	100,3	100,0	103,6	x
	b	4,91	x	–	0,02	4,89	4,68	.	163,77	x
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communications</i>	2014	539	0,6	–	2	537	198	–	17925	33,3
	<b>2015</b>	<b>532</b>	<b>0,6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>527</b>	<b>158</b>	–	<b>19750</b>	<b>37,3</b>
	a	98,7	x	–	100,0	98,1	79,8	–	110,2	x
	b	1,74	x	0,010	0,01	1,72	1,54	–	64,75	x
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	2014	1088	1,2	–	3	1085	797	–	32274	29,7
	<b>2015</b>	<b>1079</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1074</b>	<b>807</b>	–	<b>40224</b>	<b>37,3</b>
	a	99,2	x	–	133,3	99,0	101,3	–	124,6	x
	b	3,05	x	0,003	0,01	3,04	3,45	–	113,75	x
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	2014	923	1,0	1	5	917	370	1	40651	44,1
	<b>2015</b>	<b>956</b>	<b>1,1</b>	–	<b>5</b>	<b>951</b>	<b>376</b>	<b>2</b>	<b>43802</b>	<b>45,8</b>
	a	103,6	x	x	100,0	103,7	101,6	200,0	107,8	x
	b	4,67	x	–	0,02	4,65	3,28	.	213,99	x
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and techni- cal activities</i>	2014	1131	1,3	5	9	1117	488	1	37581	33,4
	<b>2015</b>	<b>1162</b>	<b>1,3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1156</b>	<b>524</b>	–	<b>43526</b>	<b>37,5</b>
	a	102,7	x	20,0	55,6	103,5	107,4	x	115,8	x
	b	1,93	x	0,002	0,01	1,92	1,67	–	72,28	x
Działalność w zakresie usług admi- nistrowania i działalność wspie- rająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	2014	4106	4,6	13	13	4080	1564	3	128627	31,4
	<b>2015</b>	<b>4196</b>	<b>4,8</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>4167</b>	<b>1689</b>	<b>1</b>	<b>152028</b>	<b>36,3</b>
	a	102,2	x	76,9	146,2	102,1	108,0	33,3	118,2	x
	b	8,70	x	0,021	0,04	8,64	7,66	.	315,08	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2014	4193	4,7	4	12	4177	2116	–	144635	34,5
	<b>2015</b>	<b>4192</b>	<b>4,8</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>4173</b>	<b>2219</b>	–	<b>161986</b>	<b>38,7</b>
	a	100,0	x	175,0	100,0	99,9	104,9	–	112,0	x
	b	5,80	x	0,010	0,02	5,77	4,92	–	224,09	x
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	2014	4659	5,3	5	10	4644	3471	3	156992	33,7
	<b>2015</b>	<b>4741</b>	<b>5,4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4733</b>	<b>3554</b>	<b>1</b>	<b>191977</b>	<b>40,5</b>
	a	101,8	x	40,0	60,0	101,9	102,4	33,3	122,3	x
	b	4,19	x	0,002	0,01	4,18	4,05	.	169,75	x
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	2014	10003	11,3	3	13	9987	8062	1	278628	27,9
	<b>2015</b>	<b>9312</b>	<b>10,6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9298</b>	<b>7396</b>	–	<b>312162</b>	<b>33,5</b>
	a	93,1	x	200,0	61,5	93,1	91,7	x	112,0	x
	b	11,16	x	0,007	0,01	11,14	11,06	–	374,02	x
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2014	890	1,0	–	3	887	403	–	32621	36,7
	<b>2015</b>	<b>861</b>	<b>1,0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>851</b>	<b>390</b>	–	<b>36191</b>	<b>42,2</b>
	a	96,7	x	–	166,7	95,9	96,8	–	110,9	x
	b	5,92	x	0,034	0,03	5,86	4,40	–	248,64	x
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	2014	391	0,4	1	4	386	214	2	16434	41,6
	<b>2015</b>	<b>477</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>472</b>	<b>251</b>	<b>3</b>	<b>20958</b>	<b>44,1</b>
	a	122,0	x	200,0	75,0	122,3	117,3	150,0	127,5	x
	b	1,79	x	0,008	0,01	1,77	1,56	.	78,65	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 inability to work of these persons.

**TABL. 2. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY OWNERSHIP SECTORS IN 2015**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem	Sektor <i>Sector</i>	
		publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<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>OGÓŁEM .....</b> <i>a</i>	<b>87622</b>	<b>26919</b>	<b>60703</b>
<b>TOTAL</b> <i>b</i>	<b>304</b>	<b>55</b>	<b>249</b>
<i>c</i>	<b>502</b>	<b>69</b>	<b>433</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1296	377	919
<i>b</i>	22	6	16
<i>c</i>	23	1	22
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) ..... <i>of which agriculture</i>	881	130	751
<i>b</i>	11	1	10
<i>c</i>	17	1	16
Górnictwo i wydobywanie (B) ..... <i>Mining and quarrying</i>	2261	1387	874
<i>b</i>	16	10	6
<i>c</i>	15	5	10
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	1381	1259	122
<i>b</i>	8	8	–
<i>c</i>	7	4	3
Przetwórstwo przemysłowe (C) ..... <i>Manufacturing</i>	28351	711	27640
<i>b</i>	78	3	75
<i>c</i>	211	6	205
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i> <i>supply</i>	709	416	293
<i>b</i>	5	4	1
<i>c</i>	5	4	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management</i> <i>and remediation activities</i>	2224	1532	692
<i>b</i>	14	5	9
<i>c</i>	21	9	12
Budownictwo (F) ..... <i>Construction</i>	5776	248	5528
<i>b</i>	69	2	67
<i>c</i>	84	2	82
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor</i> <i>vehicles and motorcycles</i>	12006	39	11967
<i>b</i>	14	–	14
<i>c</i>	29	–	29
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	6262	3283	2979
<i>b</i>	49	6	43
<i>c</i>	39	8	31

**TABL. 2. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY OWNERSHIP SECTORS IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Ogółem	Sektor <i>Sector</i>	
			publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<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>a</i>	1229	83	1146
	<i>b</i>	–	–	–
<i>Accommodation and food service activities</i>	<i>c</i>	6	–	6
Informacja i komunikacja (J) .....	<i>a</i>	532	62	470
<i>Information and communication</i>	<i>b</i>	3	–	3
	<i>c</i>	2	–	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	<i>a</i>	1079	179	900
<i>Financial and insurance activities</i>	<i>b</i>	1	–	1
	<i>c</i>	4	–	4
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	<i>a</i>	956	306	650
<i>Real estate activities</i>	<i>b</i>	–	–	–
	<i>c</i>	5	1	4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	<i>a</i>	1162	402	760
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>b</i>	1	–	1
	<i>c</i>	5	2	3
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	<i>a</i>	4196	115	4081
<i>Administrative and support service activities</i>	<i>b</i>	10	–	10
	<i>c</i>	19	–	19
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	<i>a</i>	4192	4187	5
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>b</i>	7	7	–
	<i>c</i>	12	12	–
Edukacja (P) .....	<i>a</i>	4741	4521	220
<i>Education</i>	<i>b</i>	2	1	1
	<i>c</i>	6	6	–
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) .....	<i>a</i>	9312	8334	978
<i>Human health and social work activities</i>	<i>b</i>	6	6	–
	<i>c</i>	8	8	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	<i>a</i>	861	715	146
<i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>b</i>	5	5	–
	<i>c</i>	5	5	–
Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	<i>a</i>	477	22	455
<i>Other service activities</i>	<i>b</i>	2	–	2
	<i>c</i>	3	–	3



**TABL. 3. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG ABSENCJI SPOWODOWANEJ WYPADKAMI PRZY PRACY W 2015 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY ABSENTEEISM RESULTING FROM ACCIDENTS AT WORK IN 2015**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Liczba poszkodowanych według dni niezdolności do pracy <sup>a)</sup> Number of persons by of days inability 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 miesiące 3 months but less than 6 months	6 mie- sięcy i więcej 6 months and more
		dni days							
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>87622</b>	<b>4190</b>	<b>1512</b>	<b>20130</b>	<b>12943</b>	<b>11972</b>	<b>24744</b>	<b>8210</b>	<b>3921</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym w wypadkach śmiertelnych .....	304	259	5	13	8	5	9	4	1
<i>of which in fatal accidents</i>									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1296	32	10	202	192	187	445	147	81
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	881	11	5	122	143	127	313	100	60
<i>of which agriculture</i>									
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	2261	31	7	118	161	255	864	547	278
<i>Mining and quarrying</i>									
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	1381	16	1	40	66	144	518	396	200
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	28351	785	387	6139	4692	4223	8483	2522	1120
<i>Manufacturing</i>									
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D) .....	709	12	12	114	95	98	248	97	33
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>									
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) .....	2224	71	34	402	328	343	689	235	122
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>									
Budownictwo (F) .....	5776	136	71	789	680	755	2117	791	437
<i>Construction</i>									
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) .....	12006	549	209	3257	2033	1725	2944	850	439
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>									
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	6262	208	115	1338	835	903	1858	664	341

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 2015 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY ABSENTEEISM RESULTING FROM ACCIDENTS AT WORK IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Liczba poszkodowanych według dni niezdolności do pracy <sup>a)</sup> Number of persons by of days inability 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 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>	1229	32	21	381	251	168	251	90	35
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	532	23	24	158	70	65	132	33	27
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) .... <i>Financial and insurance activities</i>	1079	57	37	333	139	108	273	88	44
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) ..... <i>Real estate activities</i>	956	19	16	220	120	140	294	93	54
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1162	73	42	332	150	143	273	100	49
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	4196	235	114	1153	650	530	1058	300	156
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) ..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	4192	179	109	1181	569	556	1082	366	150
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	4741	113	121	1267	691	623	1305	433	188
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	9312	1599	163	2409	1094	999	2006	742	300
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) ..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	861	24	11	233	117	93	271	73	39
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	477	12	9	104	76	58	151	39	28

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 2015 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY LOCAL UNITS IN 2015**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by employed number						nieznana unknown
			1	2-9	10-49	50-249	250-499	500 i więcej 500 and more	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>a</b>	<b>87622</b>	<b>59</b>	<b>4769</b>	<b>18336</b>	<b>30307</b>	<b>12576</b>	<b>21575</b>	–
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>304</b>	–	<b>65</b>	<b>94</b>	<b>88</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	–
	<b>c</b>	<b>502</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>154</b>	<b>137</b>	<b>58</b>	<b>82</b>	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....	a	1296	1	212	453	542	32	56	–
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	b	22	–	4	11	7	–	–	–
	c	23	–	8	10	4	–	1	–
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a	881	1	116	327	350	31	56	–
<i>of which agriculture</i>	b	11	–	1	6	4	–	–	–
	c	17	–	3	9	4	–	1	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a	2261	–	22	90	208	151	1790	–
<i>Mining and quarrying</i>	b	16	–	–	–	1	1	14	–
	c	15	–	1	2	2	–	10	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	a	1381	–	–	3	19	23	1336	–
<i>of which mining of hard coal</i>	b	8	–	–	–	–	–	8	–
	c	7	–	–	–	–	–	7	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a	28351	13	707	3478	10834	5541	7778	–
<i>Manufacturing</i>	b	78	–	5	25	31	8	9	–
	c	211	–	18	54	61	35	43	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a	709	–	21	88	241	119	240	–
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	5	–	–	–	1	4	–	–
	c	5	–	–	1	1	2	1	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	a	2224	–	70	453	1188	292	221	–
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	14	–	4	3	6	1	–	–
	c	21	–	4	7	8	–	2	–
Budownictwo (F) .....	a	5776	9	698	1718	2082	589	680	–
<i>Construction</i>	b	69	–	24	20	17	3	5	–
	c	84	2	19	38	19	2	4	–
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a	12006	14	1331	4911	4023	1189	538	–
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	14	–	5	5	2	1	1	–
	c	29	1	5	10	6	6	1	–
Transport i gospodarka magazynowa (H) .....	a	6262	6	466	1411	2060	677	1642	–
<i>Transportation and storage</i>	b	49	–	15	17	12	2	3	–
	c	39	–	4	14	12	5	4	–

**TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK LOKALNYCH W 2015 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY LOCAL UNITS IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by employed number						nieznana unknown
			1	2-9	10-49	50-249	250-499	500 i więcej 500 and more	
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</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	1229	1	155	541	428	96	8	–
	a	–	–	–	–	–	–	–	–
	b	6	–	1	3	2	–	–	–
Informacja i komunikacja (J) .....	a	532	–	39	89	156	83	165	–
<i>Information and communication</i>	b	3	–	2	–	1	–	–	–
	c	2	–	–	–	1	1	–	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) .....	a	1079	–	164	332	233	52	298	–
<i>Financial and insurance activities</i>	b	1	–	–	1	–	–	–	–
	c	4	–	–	1	1	–	2	–
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	a	956	–	58	264	537	89	8	–
	b	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	5	–	1	2	1	1	–	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	a	1162	1	119	212	349	182	299	–
	b	1	–	–	1	–	–	–	–
	c	5	–	1	1	1	1	1	–
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a	4196	7	227	504	1077	845	1536	–
	b	10	–	3	2	3	1	1	–
	c	19	–	3	2	5	2	7	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	a	4192	–	61	728	1704	784	915	–
	b	7	–	–	5	1	–	1	–
	c	12	–	–	2	6	2	2	–
Edukacja (P) .....	a	4741	–	96	1738	2226	82	599	–
<i>Education</i>	b	2	–	–	1	1	–	–	–
	c	6	–	1	2	3	–	–	–
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) .....	a	9312	6	157	858	1890	1666	4735	–
<i>Human health and social work activities</i>	b	6	–	2	1	1	–	2	–
	c	8	–	–	1	2	1	4	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	a	861	–	79	307	370	64	41	–
	b	5	–	1	2	2	–	–	–
	c	5	–	1	2	2	–	–	–
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) .....	a	477	1	87	161	159	43	26	–
<i>Other service activities</i>	b	2	–	–	–	2	–	–	–
	c	3	–	1	2	–	–	–	–

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Wypadki <i>Accidents</i>		Poszkodowani w wypadkach <i>Persons injured in accidents</i>			
		ogółem <i>total</i>	w tym zbiorowe <i>of which collection</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w zbiorowych <i>of which in collection</i>		
					razem <i>total</i>	śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	2014	88138	318	88641	821	33	35
<b>TOTAL</b> .....	2015	<b>87187</b>	<b>333</b>	<b>87622</b>	<b>768</b>	<b>36</b>	<b>38</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....	2014	1282	2	1284	4	–	–
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	2015	<b>1291</b>	<b>4</b>	<b>1296</b>	<b>9</b>	–	–
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	2014	870	1	871	2	–	–
<i>of which agriculture</i> .....	2015	<b>879</b>	<b>2</b>	<b>881</b>	<b>4</b>	–	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	2014	2247	13	2298	64	7	16
<i>Mining and quarrying</i> .....	2015	<b>2235</b>	<b>20</b>	<b>2261</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	2014	1403	3	1439	39	5	15
<i>of which mining of hard coal</i> .....	2015	<b>1363</b>	<b>6</b>	<b>1381</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	2014	28530	50	28620	140	2	6
<i>Manufacturing</i> .....	2015	<b>28259</b>	<b>65</b>	<b>28351</b>	<b>157</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
produkcja artykułów spożywczych (10) .....	2014	5413	7	5433	27	–	1
<i>manufacture of food products</i> .....	2015	<b>5069</b>	<b>9</b>	<b>5083</b>	<b>23</b>	–	–
produkcja napojów (11) .....	2014	255	2	257	4	–	–
<i>manufacture of beverages</i> .....	2015	<b>267</b>	–	<b>267</b>	–	–	–
produkcja wyrobów tytoniowych (12) .....	2014	27	–	27	–	–	–
<i>manufacture of tobacco products</i> .....	2015	<b>27</b>	–	<b>27</b>	–	–	–
produkcja wyrobów tekstylnych (13) .....	2014	562	–	562	–	–	–
<i>manufacture of textiles</i> .....	2015	<b>633</b>	<b>1</b>	<b>634</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–
produkcja odzieży (14) .....	2014	295	1	296	2	1	–
<i>manufacture of wearing apparel</i> .....	2015	<b>273</b>	<b>2</b>	<b>275</b>	<b>4</b>	–	<b>1</b>
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15) .....	2014	147	–	147	–	–	–
<i>manufacture of leather and related products</i> .....	2015	<b>117</b>	–	<b>117</b>	–	–	–
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem .....	2014	1722	3	1725	6	–	1
mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów .....	2015	<b>1670</b>	<b>1</b>	<b>1672</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	–
używanych do wyplatania (16) .....							
<i>manufacture of wood and of products of wood and .....</i>							
<i>cork, except furniture; manufacture of articles of .....</i>							
<i>straw and plaiting materials</i> .....							
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) .....	2014	750	3	753	6	–	1
<i>manufacture of paper and paper products</i> .....	2015	<b>751</b>	<b>1</b>	<b>752</b>	<b>2</b>	–	–
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników .....	2014	391	–	391	–	–	–
informacji (18) .....	2015	<b>352</b>	–	<b>352</b>	–	–	–
<i>printing and reproduction of recorded media</i> .....							
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów .....	2014	59	–	59	–	–	–
rafinacji ropy naftowej (19) .....	2015	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	–	–
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i> .....							

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Wypadki <i>Accidents</i>		Poszkodowani w wypadkach <i>Persons injured in accidents</i>				
	ogółem <i>total</i>	w tym zbiorowe <i>of which collection</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w zbiorowych <i>of which in collection</i>			
				razem <i>total</i>	śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	2014 658 2015 <b>649</b>	6 <b>1</b>	674 <b>651</b>	22 <b>3</b>	– –	– –	– –
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) <i>manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2014 183 2015 <b>227</b>	1 –	185 <b>227</b>	3 –	– –	– –	– –
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	2014 2222 2015 <b>2317</b>	1 <b>7</b>	2223 <b>2328</b>	2 <b>18</b>	– –	– <b>1</b>	– <b>1</b>
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2014 1464 2015 <b>1596</b>	3 <b>3</b>	1468 <b>1599</b>	7 <b>6</b>	– <b>1</b>	– –	– –
produkcja metali (24) ..... <i>manufacture of basic metals</i>	2014 889 2015 <b>904</b>	– <b>2</b>	889 <b>907</b>	– <b>5</b>	– –	– –	– –
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłą- czeniem maszyn i urządzeń (25) <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2014 4282 2015 <b>4118</b>	4 <b>14</b>	4289 <b>4139</b>	11 <b>35</b>	– <b>5</b>	– <b>7</b>	– <b>7</b>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2014 370 2015 <b>355</b>	– <b>1</b>	370 <b>356</b>	– <b>2</b>	– –	– –	– –
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... <i>manufacture of electrical equipment</i>	2014 1035 2015 <b>963</b>	3 <b>1</b>	1040 <b>964</b>	8 <b>2</b>	– –	– –	– –
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) <i>manufacture of machinery and equipment n. e. c.</i>	2014 1678 2015 <b>1659</b>	8 <b>6</b>	1691 <b>1671</b>	21 <b>18</b>	– <b>1</b>	– –	<b>1</b> –
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	2014 2013 2015 <b>2000</b>	2 <b>6</b>	2015 <b>2007</b>	4 <b>13</b>	– <b>1</b>	– <b>2</b>	<b>2</b> <b>2</b>
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>manufacture of other transport equipment</i>	2014 527 2015 <b>547</b>	– –	527 <b>547</b>	– –	– –	– –	– –
produkcja mebli (31) ..... <i>manufacture of furniture</i>	2014 2092 2015 <b>2208</b>	– <b>4</b>	2092 <b>2212</b>	– <b>8</b>	– <b>1</b>	– <b>1</b>	– <b>1</b>
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... <i>other manufacturing</i>	2014 397 2015 <b>391</b>	– <b>1</b>	397 <b>392</b>	– <b>2</b>	– –	– –	– –
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>repair and installation of machinery and equipment</i>	2014 1099 2015 <b>1096</b>	6 <b>4</b>	1110 <b>1100</b>	17 <b>8</b>	1 <b>1</b>	– –	– –
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>	2014 678 2015 <b>704</b>	11 <b>5</b>	691 <b>709</b>	24 <b>10</b>	1 –	– <b>1</b>	<b>1</b> –

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Wypadki <i>Accidents</i>		Poszkodowani w wypadkach <i>Persons injured in accidents</i>				
	ogółem <i>total</i>	w tym zbiorowe <i>of which collection</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w zbiorowych <i>of which in collection</i>			
				razem <i>total</i>	śmiertel- nych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2014 2015	2100 2207	9 11	2111 2224	20 28	– –	– –
Budownictwo (F) ..... <i>Construction</i>	2014 2015	6175 5713	47 35	6264 5776	136 98	13 7	10 15
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2014 2015	11935 11986	25 19	11970 12006	60 39	3 2	– –
Transport i gospodarka magazynowa (H) ..... <i>Transportation and storage</i>	2014 2015	6193 6238	29 24	6228 6262	64 48	5 6	2 5
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	2014 2015	1250 1227	2 2	1252 1229	4 4	– –	– –
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	2014 2015	513 527	8 4	539 532	34 9	– –	– –
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) ..... <i>Financial and insurance activities</i>	2014 2015	1074 1055	18 18	1088 1079	32 42	– –	– –
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	2014 2015	922 953	1 3	923 956	2 6	– –	– –
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2014 2015	1110 1147	11 12	1131 1162	32 27	2 –	– –
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	2014 2015	4091 4173	14 17	4106 4196	29 40	– –	– –
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2014 2015	4148 4140	39 46	4193 4192	84 98	– –	– 3
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	2014 2015	4651 4733	7 8	4659 4741	15 16	– –	– –
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	2014 2015	9962 9269	29 33	10003 9312	70 76	– 2	– 1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2014 2015	889 858	1 3	890 861	2 6	– 1	– 1
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	2014 2015	388 472	2 4	391 477	5 9	– –	– –

**TABL. 6. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIESIĄCA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK PRZY PRACY ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW W 2015 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY MONTH OF THE ACCIDENT AND CONSEQUENCES**  
**OF ACCIDENTS IN 2015**

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	

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
IN ABSOLUTE NUMBERS

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>87622</b>	<b>7022</b>	<b>6974</b>	<b>7729</b>	<b>7226</b>	<b>7398</b>	<b>7546</b>	<b>7287</b>	<b>7031</b>	<b>7832</b>	<b>8007</b>	<b>7116</b>	<b>6454</b>	–
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>304</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	–
	<b>c</b>	<b>502</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	–
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo (A)	a	1296	114	105	105	107	107	90	119	122	129	124	102	72	–
	b	22	3	2	1	–	–	1	4	4	3	2	1	1	–
Agriculture, forestry and fishing	c	23	–	4	2	2	1	1	2	4	3	1	2	1	–
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a	881	75	68	78	73	77	60	74	83	92	87	63	51	–
of which agriculture	b	11	–	1	1	–	–	–	–	3	2	2	1	1	–
	c	17	–	3	2	2	1	–	1	3	3	1	1	–	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a	2261	182	177	224	165	208	168	176	178	197	228	212	146	–
Mining and quarrying	b	16	2	2	1	2	3	–	–	–	2	2	–	2	–
	c	15	3	2	3	–	3	–	1	2	–	1	–	–	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	1381	109	102	133	110	132	98	115	99	115	143	140	85	–
of which mining of hard coal	b	8	–	1	–	2	1	–	–	–	1	2	–	1	–
	c	7	1	–	2	–	2	–	1	1	–	–	–	–	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) ....	a	28351	2231	2373	2548	2320	2340	2354	2411	2280	2529	2695	2285	1985	–
Manufacturing	b	78	5	3	8	7	12	5	3	8	3	7	10	7	–
	c	211	15	18	22	15	14	22	21	16	15	22	17	14	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a	709	56	59	52	61	53	55	46	60	71	67	75	54	–
	b	5	1	–	1	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	c	5	–	–	–	–	1	–	2	–	2	–	–	–	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E)	a	2224	159	154	205	183	216	218	192	171	201	171	177	177	–
	b	14	–	1	–	–	1	1	1	4	4	–	–	2	–
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	c	21	–	1	3	1	2	2	2	1	2	1	2	4	–
Budownictwo (F) .....	a	5776	399	451	475	451	479	514	567	528	515	548	462	387	–
Construction	b	69	3	1	2	3	5	5	15	9	7	5	8	6	–
	c	84	13	3	5	8	12	11	7	6	5	10	3	1	–
Handel hurtowy i detaliczny; napra- wa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a	12006	890	873	1041	970	1025	1014	1093	1037	1078	1079	964	942	–
	b	14	3	1	2	–	1	–	–	2	1	1	–	3	–
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	c	29	3	2	2	2	2	2	4	1	4	1	5	1	–
Transport i gospodarka magazyno- wa (H)	a	6262	537	503	550	525	496	532	524	493	539	513	553	497	–
	b	49	4	2	5	2	5	3	3	7	4	4	6	4	–
Transportation and storage	c	39	3	3	3	5	6	4	4	1	3	–	3	4	–





**TABL. 6. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIESIĄCA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK PRZY PRACY ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY MONTH OF THE ACCIDENT AND CONSEQUENCES**  
**OF ACCIDENTS IN 2015 (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		
W ODSETKACH IN PERCENT															
<b>OGÓLEM .....</b>	<b>a</b>	<b>100,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,2</b>	<b>8,4</b>	<b>8,6</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>	<b>8,9</b>	<b>9,1</b>	<b>8,1</b>	<b>7,4</b>	–
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>7,9</b>	<b>4,3</b>	<b>6,9</b>	<b>4,9</b>	<b>9,5</b>	<b>6,3</b>	<b>9,5</b>	<b>11,2</b>	<b>9,5</b>	<b>9,2</b>	<b>10,9</b>	<b>9,9</b>	–
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,6</b>	<b>9,2</b>	<b>8,2</b>	<b>10,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,4</b>	<b>7,2</b>	<b>8,4</b>	<b>8,2</b>	<b>7,4</b>	<b>6,4</b>	–
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo (A)	a	100,0	8,8	8,1	8,1	8,3	8,3	6,9	9,2	9,4	10,0	9,6	7,9	5,6	–
	b	100,0	13,6	9,1	4,5	–	–	4,5	18,2	18,2	13,6	9,1	4,5	4,5	–
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	c	100,0	–	17,4	8,7	8,7	4,3	4,3	8,7	17,4	13,0	4,3	8,7	4,3	–
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a	100,0	8,5	7,7	8,9	8,3	8,7	6,8	8,4	9,4	10,4	9,9	7,2	5,8	–
<i>of which agriculture</i>	b	100,0	–	9,1	9,1	–	–	–	–	27,3	18,2	18,2	9,1	9,1	–
	c	100,0	–	17,6	11,8	11,8	5,9	–	5,9	17,6	17,6	5,9	5,9	–	–
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a	100,0	8,0	7,8	9,9	7,3	9,2	7,4	7,8	7,9	8,7	10,1	9,4	6,5	–
<i>Mining and quarrying</i>	b	100,0	12,5	12,5	6,3	12,5	18,8	–	–	–	12,5	12,5	–	12,5	–
	c	100,0	20,0	13,3	20,0	–	20,0	–	6,7	13,3	–	6,7	–	–	–
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	100,0	7,9	7,4	9,6	8,0	9,6	7,1	8,3	7,2	8,3	10,4	10,1	6,2	–
<i>of which mining of hard coal</i>	b	100,0	–	12,5	–	25,0	12,5	–	–	–	12,5	25,0	–	12,5	–
	c	100,0	14,3	–	28,6	–	28,6	–	14,3	14,3	–	–	–	–	–
Przetwórstwo przemysłowe (C) ....	a	100,0	7,9	8,4	9,0	8,2	8,3	8,3	8,5	8,0	8,9	9,5	8,1	7,0	–
<i>Manufacturing</i>	b	100,0	6,4	3,8	10,3	9,0	15,4	6,4	3,8	10,3	3,8	9,0	12,8	9,0	–
	c	100,0	7,1	8,5	10,4	7,1	6,6	10,4	10,0	7,6	7,1	10,4	8,1	6,6	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a	100,0	7,9	8,3	7,3	8,6	7,5	7,8	6,5	8,5	10,0	9,4	10,6	7,6	–
	b	100,0	20,0	–	20,0	–	–	–	–	–	–	20,0	20,0	20,0	–
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	c	100,0	–	–	–	–	20,0	–	40,0	–	40,0	–	–	–	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E)	a	100,0	7,1	6,9	9,2	8,2	9,7	9,8	8,6	7,7	9,0	7,7	8,0	8,0	–
	b	100,0	–	7,1	–	–	7,1	7,1	7,1	28,6	28,6	–	–	14,3	–
<i>Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities</i>	c	100,0	–	4,8	14,3	4,8	9,5	9,5	9,5	4,8	9,5	4,8	9,5	19,0	–
Budownictwo (F) .....	a	100,0	6,9	7,8	8,2	7,8	8,3	8,9	9,8	9,1	8,9	9,5	8,0	6,7	–
<i>Construction</i>	b	100,0	4,3	1,4	2,9	4,3	7,2	7,2	21,7	13,0	10,1	7,2	11,6	8,7	–
	c	100,0	15,5	3,6	6,0	9,5	14,3	13,1	8,3	7,1	6,0	11,9	3,6	1,2	–
Handel hurtowy i detaliczny; napra- wa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a	100,0	7,4	7,3	8,7	8,1	8,5	8,4	9,1	8,6	9,0	9,0	8,0	7,8	–
	b	100,0	21,4	7,1	14,3	–	7,1	–	–	14,3	7,1	7,1	–	21,4	–
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	c	100,0	10,3	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	13,8	3,4	13,8	3,4	17,2	3,4	–
Transport i gospodarka magazyno- wa (H)	a	100,0	8,6	8,0	8,8	8,4	7,9	8,5	8,4	7,9	8,6	8,2	8,8	7,9	–
	b	100,0	8,2	4,1	10,2	4,1	10,2	6,1	6,1	14,3	8,2	8,2	12,2	8,2	–
<i>Transportation and storage</i>	c	100,0	7,7	7,7	7,7	12,8	15,4	10,3	10,3	2,6	7,7	–	7,7	10,3	–





TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2015 R. (cd.)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <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	Ogółem <i>Total</i>	W wieku <i>Age</i>								
		poniżej 18 lat less than 18	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)

IN ABSOLUTE 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>	72	–	–	10	17	16	7	19	2	1
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych (20) <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	<i>a</i>	651	–	1	160	189	156	71	48	22	4
	<i>b</i>	4	–	–	1	1	–	1	–	–	1
	<i>c</i>	2	–	–	–	–	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>	227	–	–	21	66	75	22	28	13	2
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	<i>a</i>	2328	–	7	740	759	472	166	134	43	7
	<i>b</i>	3	–	–	–	1	–	2	–	–	–
	<i>c</i>	15	–	–	2	5	3	4	1	–	–
produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych (23) <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	<i>a</i>	1599	–	11	417	471	369	160	121	46	4
	<i>b</i>	6	–	–	–	3	1	–	2	–	–
	<i>c</i>	9	–	–	2	3	2	2	–	–	–
produkcja metali (24) ..... <i>manufacture of basic metals</i>	<i>a</i>	907	–	3	228	246	206	89	96	35	4
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	11	–	–	2	1	5	–	2	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>	4139	7	44	1175	1205	788	340	376	173	31
	<i>b</i>	19	–	–	2	7	3	2	2	3	–
	<i>c</i>	51	–	–	7	17	10	6	7	3	1
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	<i>a</i>	356	–	1	128	110	55	22	24	15	1
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	2	–	–	1	–	1	–	–	–	–
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... <i>manufacture of electrical equipment</i>	<i>a</i>	964	–	5	277	279	211	72	78	31	11
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	6	–	–	2	1	1	2	–	–	–
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c</i>	<i>a</i>	1671	5	12	404	495	333	162	162	89	9
	<i>b</i>	4	–	–	–	1	1	–	–	1	1
	<i>c</i>	12	–	–	2	4	1	3	–	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>	2007	3	15	616	727	376	123	98	46	3
	<i>b</i>	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–
	<i>c</i>	6	–	–	1	2	1	2	–	–	–
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>manufacture of other transport equipment</i>	<i>a</i>	547	–	2	120	157	115	66	53	29	5
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja mebli (31) ..... <i>manufacture of furniture</i>	<i>a</i>	2212	8	35	666	669	493	163	125	47	6
	<i>b</i>	4	–	–	1	1	1	1	–	–	–
	<i>c</i>	12	–	–	1	5	2	2	1	1	–
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... <i>other manufacturing</i>	<i>a</i>	392	–	3	111	120	83	36	29	8	2
	<i>b</i>	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	2	–	–	1	–	1	–	–	–	–
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>a</i>	1100	–	3	256	276	229	134	148	48	6
	<i>b</i>	8	–	–	–	–	6	–	1	1	–
	<i>c</i>	9	–	–	2	2	2	2	–	–	1

**TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku Age								
		poniżej 18 lat less than 18	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more
<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 (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)										
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> 709 <i>b</i> 5 <i>c</i> 5	– – –	2 – –	47 – 1	124 – –	210 4 –	131 1 4	143 – –	50 – –	2 – –
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> 2224 <i>b</i> 14 <i>c</i> 21	– – –	6 – 1	365 – 4	546 2 3	542 4 3	264 2 1	318 5 6	149 1 3	34 – –
Budownictwo (F) ..... <i>Construction</i>	<i>a</i> 5776 <i>b</i> 69 <i>c</i> 84	10 1 –	35 – 1	1228 11 24	1615 21 20	1239 14 14	631 8 6	672 6 14	302 7 4	44 1 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> 12006 <i>b</i> 14 <i>c</i> 29	29 – –	94 – –	3715 4 9	4266 3 4	2306 3 7	709 1 5	595 3 2	243 – 2	49 – –
Transport i gospodarka magazynowa (H) ..... <i>Transportation and storage</i>	<i>a</i> 6262 <i>b</i> 49 <i>c</i> 39	– – –	18 – –	1148 4 4	1597 10 11	1622 11 12	801 5 6	765 10 4	264 7 2	47 2 –
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i> 1229 <i>b</i> – <i>c</i> 6	7 – –	34 – –	536 – 3	244 – 1	178 – 1	81 – 1	112 – –	26 – –	11 – –
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i> 532 <i>b</i> 3 <i>c</i> 2	– – –	2 – –	104 – 2	191 1 –	142 2 –	38 – –	31 – –	18 – –	6 – –
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i> 1079 <i>b</i> 1 <i>c</i> 4	– – –	– – –	161 – –	360 – –	275 1 1	107 – 1	98 – 2	62 – –	16 – –
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i> 956 <i>b</i> – <i>c</i> 5	2 – –	– – –	74 – 1	154 – 1	195 – 1	158 – –	223 – –	125 – 2	25 – –
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i> 1162 <i>b</i> 1 <i>c</i> 5	– – –	4 – –	257 – 3	369 – –	233 – –	84 – –	120 – –	73 – 2	22 1 –
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i> 4196 <i>b</i> 10 <i>c</i> 19	1 – –	61 – –	1228 4 6	990 – 4	755 1 6	388 1 2	442 1 1	248 2 –	83 1 –
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i> 4192 <i>b</i> 7 <i>c</i> 12	– – –	– – –	366 – –	1053 – 3	1070 3 2	556 – 1	679 2 2	394 2 3	74 – 1
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	<i>a</i> 4741 <i>b</i> 2 <i>c</i> 6	1 – –	5 – –	219 – 1	871 1 –	1264 – –	949 – 1	973 1 3	387 – 1	72 – –
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i> 9312 <i>b</i> 6 <i>c</i> 8	– – –	4 – –	972 – –	1577 – 2	2882 3 1	1748 2 2	1556 1 1	494 – 2	79 – –
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i> 861 <i>b</i> 5 <i>c</i> 5	– – –	7 – –	158 – –	197 1 2	188 3 1	120 1 –	108 – –	69 – 2	14 – –
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	<i>a</i> 477 <i>b</i> 2 <i>c</i> 3	3 – –	2 – –	71 – –	135 – 1	107 1 1	50 – –	64 – 1	29 1 –	16 – –



**TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Age								
			poniżej 18 lat less than 18	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)											
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	–	–	13,9	23,6	22,2	9,7	26,4	2,8	1,4
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	100,0	–	–	–	–	–	–
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	a	100,0	–	0,2	24,6	29,0	24,0	10,9	7,4	3,4	0,6
	b	100,0	–	–	25,0	25,0	–	25,0	–	–	25,0
	c	100,0	–	–	–	–	50,0	50,0	–	–	–
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	a	100,0	–	–	9,3	29,1	33,0	9,7	12,3	5,7	0,9
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	–	100,0	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	a	100,0	–	0,3	31,8	32,6	20,3	7,1	5,8	1,8	0,3
	b	100,0	–	–	–	33,3	–	66,7	–	–	–
	c	100,0	–	–	13,3	33,3	20,0	26,7	6,7	–	–
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non-metallic mineral products	a	100,0	–	0,7	26,1	29,5	23,1	10,0	7,6	2,9	0,3
	b	100,0	–	–	–	50,0	16,7	–	33,3	–	–
	c	100,0	–	–	22,2	33,3	22,2	22,2	–	–	–
produkcja metali (24) ..... manufacture of basic metals	a	100,0	–	0,3	25,1	27,1	22,7	9,8	10,6	3,9	0,4
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	18,2	9,1	45,5	–	18,2	9,1	–
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	a	100,0	0,2	1,1	28,4	29,1	19,0	8,2	9,1	4,2	0,7
	b	100,0	–	–	10,5	36,8	15,8	10,5	10,5	15,8	–
	c	100,0	–	–	13,7	33,3	19,6	11,8	13,7	5,9	2,0
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, electronic and optical products	a	100,0	–	0,3	36,0	30,9	15,4	6,2	6,7	4,2	0,3
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	50,0	–	50,0	–	–	–	–
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... manufacture of electrical equipment	a	100,0	–	0,5	28,7	28,9	21,9	7,5	8,1	3,2	1,1
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	33,3	16,7	16,7	33,3	–	–	–
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) manufacture of machinery and equipment n.e.c	a	100,0	0,3	0,7	24,2	29,6	19,9	9,7	9,7	5,3	0,5
	b	100,0	–	–	–	25,0	25,0	–	–	25,0	25,0
	c	100,0	–	–	16,7	33,3	8,3	25,0	–	16,7	–
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	100,0	0,1	0,7	30,7	36,2	18,7	6,1	4,9	2,3	0,1
	b	100,0	–	–	–	–	–	–	100,0	–	–
	c	100,0	–	–	16,7	33,3	16,7	33,3	–	–	–
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) manufacture of other transport equipment	a	100,0	–	0,4	21,9	28,7	21,0	12,1	9,7	5,3	0,9
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja mebli (31) ..... manufacture of furniture	a	100,0	0,4	1,6	30,1	30,2	22,3	7,4	5,7	2,1	0,3
	b	100,0	–	–	25,0	25,0	25,0	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	8,3	41,7	16,7	16,7	8,3	8,3	–
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... other manufacturing	a	100,0	–	0,8	28,3	30,6	21,2	9,2	7,4	2,0	0,5
	b	100,0	–	–	100,0	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	50,0	–	50,0	–	–	–	–
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machinery and equipment	a	100,0	–	0,3	23,3	25,1	20,8	12,2	13,5	4,4	0,5
	b	100,0	–	–	–	–	75,0	–	12,5	12,5	–
	c	100,0	–	–	22,2	22,2	22,2	22,2	–	–	11,1



TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIEKU W 2015 R. (dok.)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY AGE IN 2015 (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	W wieku Age									
		poniżej 18 lat less than 18	18–19	20–29	30–39	40–49	50–54	55–59	60–64	65 lat i więcej 65 and more	
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)											
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>	100,0	–	0,3	6,6	17,5	29,6	18,5	20,2	7,1	0,3
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	80,0	20,0	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	20,0	–	–	80,0	–	–	–
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>	100,0	–	0,3	16,4	24,6	24,4	11,9	14,3	6,7	1,5
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	14,3	28,6	14,3	35,7	7,1	–
	<i>c</i>	100,0	–	4,8	19,0	14,3	14,3	4,8	28,6	14,3	–
Budownictwo (F)	<i>a</i>	100,0	0,2	0,6	21,3	28,0	21,5	10,9	11,6	5,2	0,8
	<i>b</i>	100,0	1,4	–	15,9	30,4	20,3	11,6	8,7	10,1	1,4
	<i>c</i>	100,0	–	1,2	28,6	23,8	16,7	7,1	16,7	4,8	1,2
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>	100,0	0,2	0,8	30,9	35,5	19,2	5,9	5,0	2,0	0,4
	<i>b</i>	100,0	–	–	28,6	21,4	21,4	7,1	21,4	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	31,0	13,8	24,1	17,2	6,9	6,9	–
Transport i gospodarka magazynowa (H)	<i>a</i>	100,0	–	0,3	18,3	25,5	25,9	12,8	12,2	4,2	0,8
	<i>b</i>	100,0	–	–	8,2	20,4	22,4	10,2	20,4	14,3	4,1
	<i>c</i>	100,0	–	–	10,3	28,2	30,8	15,4	10,3	5,1	–
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i>	100,0	0,6	2,8	43,6	19,9	14,5	6,6	9,1	2,1	0,9
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	50,0	16,7	16,7	16,7	–	–	–
Informacja i komunikacja (J)	<i>a</i>	100,0	–	0,4	19,5	35,9	26,7	7,1	5,8	3,4	1,1
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	33,3	66,7	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	100,0	–	–	–	–	–	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i>	100,0	–	–	14,9	33,4	25,5	9,9	9,1	5,7	1,5
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	100,0	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	–	25,0	25,0	50,0	–	–
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i>	100,0	0,2	–	7,7	16,1	20,4	16,5	23,3	13,1	2,6
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	20,0	20,0	20,0	–	–	40,0	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,3	22,1	31,8	20,1	7,2	10,3	6,3	1,9
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	100,0
	<i>c</i>	100,0	–	–	60,0	–	–	–	–	40,0	–
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i>	100,0	0,0	1,5	29,3	23,6	18,0	9,2	10,5	5,9	2,0
	<i>b</i>	100,0	–	–	40,0	–	10,0	10,0	10,0	20,0	10,0
	<i>c</i>	100,0	–	–	31,6	21,1	31,6	10,5	5,3	–	–
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	25,1	25,5	13,3	16,2	9,4	1,8
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	42,9	–	28,6	28,6	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	25,0	16,7	8,3	16,7	25,0	8,3
Edukacja (P)	<i>a</i>	100,0	0,0	0,1	4,6	18,4	26,7	20,0	20,5	8,2	1,5
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	50,0	–	–	50,0	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	16,7	–	–	16,7	50,0	16,7	–
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	<i>a</i>	100,0	–	0,0	10,4	16,9	30,9	18,8	16,7	5,3	0,8
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	50,0	33,3	16,7	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	25,0	12,5	25,0	12,5	25,0	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i>	100,0	–	0,8	18,4	22,9	21,8	13,9	12,5	8,0	1,6
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	20,0	60,0	20,0	–	–	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	40,0	20,0	–	–	40,0	–
Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	<i>a</i>	100,0	0,6	0,4	14,9	28,3	22,4	10,5	13,4	6,1	3,4
	<i>b</i>	100,0	–	–	–	–	50,0	–	–	50,0	–
	<i>c</i>	100,0	–	–	–	33,3	33,3	–	33,3	–	–



**TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2015 (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

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) manufacture of coke and refined petroleum products	a	72	20	11	6	11	6	8	4	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	a	651	196	82	83	142	40	37	56	15
	b	4	2	-	-	1	-	-	1	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	1	1
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	a	227	40	37	23	44	18	19	31	15
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	a	2328	828	463	270	460	141	84	64	18
	b	3	1	-	-	1	-	-	1	-
	c	15	7	1	-	4	1	-	2	-
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non-metallic mineral products	a	1599	578	260	168	291	125	93	65	19
	b	6	2	1	1	1	-	1	-	-
	c	9	4	1	-	4	-	-	-	-
produkcja metali (24) ..... manufacture of basic metals	a	907	300	135	104	143	79	48	61	37
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	11	4	-	1	2	2	1	1	-
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	a	4139	1479	758	516	780	260	154	109	83
	b	19	7	3	5	3	-	1	-	-
	c	51	22	8	3	10	2	1	2	3
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, electronic and optical products	a	356	133	45	48	89	18	9	7	7
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	1	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych (27) ..... manufacture of electrical equipment	a	964	318	145	146	201	52	26	41	35
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	2	1	-	1	1	-	1	-
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) manufacture of machinery and equipment n.e.c	a	1671	501	310	193	316	126	67	76	82
	b	4	1	1	-	-	1	-	-	1
	c	12	3	3	2	3	1	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2007	665	330	244	447	189	84	32	16
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	3	1	-	1	1	-	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) manufacture of other transport equipment	a	547	166	85	49	102	57	25	31	32
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
produkcja mebli (31) ..... manufacture of furniture	a	2212	853	378	245	403	151	110	56	16
	b	4	2	-	-	1	-	-	1	-
	c	12	4	3	-	3	-	2	-	-
pozostała produkcja wyrobów (32) ..... other manufacturing	a	392	110	73	45	92	38	18	7	9
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	-	-	1	-	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machinery and equipment	a	1100	330	190	113	208	85	58	70	46
	b	8	3	1	-	2	-	-	2	-
	c	9	4	1	1	2	-	-	1	-





**TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2015 (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	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)										
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	27,8	15,3	8,3	15,3	8,3	11,1	5,6	8,3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	a	100,0	30,1	12,6	12,7	21,8	6,1	5,7	8,6	2,3
	b	100,0	50,0	-	-	25,0	-	-	25,0	-
	c	100,0	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	a	100,0	17,6	16,3	10,1	19,4	7,9	8,4	13,7	6,6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	a	100,0	35,6	19,9	11,6	19,8	6,1	3,6	2,7	0,8
	b	100,0	33,3	-	-	33,3	-	-	33,3	-
	c	100,0	46,7	6,7	-	26,7	6,7	-	13,3	-
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non-metallic mineral products	a	100,0	36,1	16,3	10,5	18,2	7,8	5,8	4,1	1,2
	b	100,0	33,3	16,7	16,7	16,7	-	16,7	-	-
	c	100,0	44,4	11,1	-	44,4	-	-	-	-
produkcja metali (24) .....	a	100,0	33,1	14,9	11,5	15,8	8,7	5,3	6,7	4,1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	36,4	-	9,1	18,2	18,2	9,1	9,1	-
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	a	100,0	35,7	18,3	12,5	18,8	6,3	3,7	2,6	2,0
	b	100,0	36,8	15,8	26,3	15,8	-	5,3	-	-
	c	100,0	43,1	15,7	5,9	19,6	3,9	2,0	3,9	5,9
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, electronic and optical products	a	100,0	37,4	12,6	13,5	25,0	5,1	2,5	2,0	2,0
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	50,0	-	50,0	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych (27) .... manufacture of electrical equipment	a	100,0	33,0	15,0	15,1	20,9	5,4	2,7	4,3	3,6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	33,3	16,7	-	16,7	16,7	-	16,7	-
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) manufacture of machinery and equipment n.e.c	a	100,0	30,0	18,6	11,5	18,9	7,5	4,0	4,5	4,9
	b	100,0	25,0	25,0	-	-	25,0	-	-	25,0
	c	100,0	25,0	25,0	16,7	25,0	8,3	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	100,0	33,1	16,4	12,2	22,3	9,4	4,2	1,6	0,8
	b	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	50,0	16,7	-	16,7	16,7	-	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) manufacture of other transport equipment	a	100,0	30,3	15,5	9,0	18,6	10,4	4,6	5,7	5,9
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
produkcja mebli (31) .....	a	100,0	38,6	17,1	11,1	18,2	6,8	5,0	2,5	0,7
	b	100,0	50,0	-	-	25,0	-	-	25,0	-
	c	100,0	33,3	25,0	-	25,0	-	16,7	-	-
pozostała produkcja wyrobów (32) .....	a	100,0	28,1	18,6	11,5	23,5	9,7	4,6	1,8	2,3
	b	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
	c	100,0	50,0	-	-	-	-	50,0	-	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machinery and equipment	a	100,0	30,0	17,3	10,3	18,9	7,7	5,3	6,4	4,2
	b	100,0	37,5	12,5	-	25,0	-	-	25,0	-
	c	100,0	44,4	11,1	11,1	22,2	-	-	11,1	-

**TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY W 2015 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORK SENIORITY IN 2015 (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	
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)										
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>	a	100,0	11,4	10,7	6,2	17,1	8,3	13,5	23,4	9,3
	b	100,0	–	–	–	20,0	20,0	–	40,0	20,0
	c	100,0	–	–	20,0	20,0	–	–	20,0	40,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a	100,0	26,8	17,0	9,9	19,4	7,6	7,7	8,5	3,1
	b	100,0	28,6	14,3	14,3	21,4	–	14,3	–	7,1
	c	100,0	28,6	23,8	4,8	9,5	23,8	–	–	9,5
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	a	100,0	36,2	18,3	11,7	18,8	5,5	4,3	3,8	1,4
	b	100,0	39,1	8,7	11,6	24,6	1,4	4,3	8,7	1,4
	c	100,0	47,6	13,1	8,3	19,0	6,0	3,6	–	2,4
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	a	100,0	39,4	20,3	12,5	17,5	5,6	2,7	1,3	0,7
	b	100,0	42,9	14,3	21,4	14,3	7,1	–	–	–
	c	100,0	31,0	24,1	17,2	20,7	–	6,9	–	–
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	a	100,0	30,0	15,3	10,2	18,6	6,7	6,5	9,0	3,7
	b	100,0	53,1	18,4	10,2	6,1	2,0	6,1	4,1	–
	c	100,0	35,9	17,9	10,3	23,1	7,7	–	5,1	–
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	a	100,0	52,7	17,7	8,5	11,7	3,0	2,4	3,1	1,0
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	16,7	50,0	–	–	16,7	–	16,7	–
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	a	100,0	24,6	20,3	13,5	22,2	7,9	5,5	3,8	2,3
	b	100,0	33,3	–	33,3	33,3	–	–	–	–
	c	100,0	–	100,0	–	–	–	–	–	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	a	100,0	25,2	17,3	10,8	22,1	9,1	6,8	6,2	2,6
	b	100,0	–	–	–	100,0	–	–	–	–
	c	100,0	25,0	25,0	25,0	25,0	–	–	–	–
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	a	100,0	20,1	11,6	8,8	18,4	9,8	10,1	14,9	6,3
	b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	60,0	20,0	–	–	–	–	20,0	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	a	100,0	36,5	16,4	10,1	15,5	7,6	4,7	5,1	4,2
	b	100,0	–	–	100,0	–	–	–	–	–
	c	100,0	60,0	–	–	–	–	–	–	40,0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a	100,0	69,2	13,5	5,4	7,8	2,1	0,9	0,8	0,3
	b	100,0	80,0	10,0	10,0	–	–	–	–	–
	c	100,0	68,4	10,5	10,5	–	5,3	5,3	–	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	a	100,0	16,1	10,6	10,4	23,5	12,6	11,7	11,2	3,8
	b	100,0	14,3	28,6	–	28,6	14,3	–	14,3	–
	c	100,0	16,7	8,3	8,3	8,3	8,3	25,0	16,7	8,3
Edukacja (P) <i>Education</i>	a	100,0	9,8	7,7	7,2	18,7	15,3	12,8	19,5	9,0
	b	100,0	–	–	50,0	–	–	–	50,0	–
	c	100,0	33,3	–	–	–	16,7	–	33,3	16,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	a	100,0	13,8	8,9	7,5	18,8	10,4	9,3	20,5	10,8
	b	100,0	–	–	16,7	33,3	16,7	–	16,7	16,7
	c	100,0	25,0	12,5	–	12,5	25,0	25,0	–	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	a	100,0	21,3	15,7	11,4	19,5	9,3	9,2	10,0	3,7
	b	100,0	40,0	–	–	20,0	–	20,0	20,0	–
	c	100,0	–	20,0	20,0	60,0	–	–	–	–
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	a	100,0	28,5	19,1	12,2	18,9	8,6	4,2	5,9	2,7
	b	100,0	50,0	50,0	–	–	–	–	–	–
	c	100,0	–	–	–	66,7	–	–	–	33,3





**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2015 (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 zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> (D) electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> (E) water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo (F) construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych (G) <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</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, –523 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>	5568 3 4	– – 1	244 – 1	1 – –	1 – –	15 – –	5131 3 2	21 – –	2 – –
54 Pracownicy usług ochrony .....	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1396 5 3	3 – –	40 – –	– – –	4 – –	3 – –	29 – –	75 – –	24 – –
621 Robotnicy leśni i pokrewni .....	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	148 9 3	– – –	5 – –	– – –	3 – –	3 1 –	4 1 –	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>	2589 27 28	12 – 1	441 2 9	6 – –	41 – –	1425 23 13	45 – –	51 1 1	62 – –
712 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni <i>Building finishers and related trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1940 15 23	2 – –	347 2 1	170 – –	291 – –	799 10 19	64 3 –	13 – –	43 – 1
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>	516 4 5	– – –	313 – 2	– – –	1 – –	95 2 2	31 – –	6 1 –	13 – –
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>	2705 10 22	22 – –	2004 7 15	20 – –	19 1 –	406 2 5	82 – 1	38 – –	2 – –
722 Kowale, ślusarze i pokrewni .....	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	4623 14 39	203 3 2	3831 9 36	25 – –	19 1 –	170 – 1	100 – –	68 1 –	16 – –
723 Mechanicy maszyn i urządzeń .....	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2016 11 14	138 1 –	827 3 7	13 – –	53 – –	98 3 1	477 1 5	240 3 –	8 – –
731 Rzemieślnicy .....	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	440 2 –	– – –	380 2 –	1 – –	1 – –	– – –	5 – –	1 – –	4 – –
732 Robotnicy poligraficzni .....	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	429 – 1	– – –	360 – –	– – –	– – –	– – –	6 – –	1 – –	– – –

**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2015 R. (cd.)**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2015 (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 zaopatrywanie 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 monterzy <i>Electrical equipment installers and repairers</i>	<i>a</i>	1819	122	691	157	49	407	85	98	54
	<i>b</i>	16	2	3	3	–	6	–	1	–
	<i>c</i>	20	–	6	4	3	4	2	–	1
742 Monterzy elektroniki i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych <i>Electronics and telecommunications installers and repairers</i>	<i>a</i>	300	3	104	1	–	82	22	3	1
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	1	–	1	–	–	–	–	–	–
751 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni <i>Food processing and related trades workers</i>	<i>a</i>	2373	–	1919	–	–	–	196	1	1
	<i>b</i>	2	–	1	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	6	–	5	–	–	–	–	–	–
752 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni <i>Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers</i>	<i>a</i>	1915	2	1672	–	1	34	50	8	4
	<i>b</i>	7	–	7	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	40	–	31	–	–	4	1	–	1
753 Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni <i>Garment and related trades workers</i>	<i>a</i>	871	–	816	–	–	–	14	2	3
	<i>b</i>	1	–	1	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	2	–	1	–	–	–	–	–	–
811 Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni <i>Mining and mineral processing plant operators</i>	<i>a</i>	1743	1363	148	1	3	185	13	5	–
	<i>b</i>	10	9	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	9	7	2	–	–	–	–	–	–
812 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu <i>Metal processing and finishing plant operators</i>	<i>a</i>	1363	4	1205	2	22	22	23	–	–
	<i>b</i>	1	–	1	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	18	–	14	–	1	–	–	–	–
813 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych <i>Chemical and photographic products plant and machine operators</i>	<i>a</i>	513	6	443	1	13	8	22	1	1
	<i>b</i>	3	–	2	–	–	–	1	–	–
	<i>c</i>	6	–	3	–	1	–	–	1	–
814 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych <i>Rubber, plastic and paper products machine operators</i>	<i>a</i>	1860	2	1660	–	9	10	50	4	–
	<i>b</i>	4	–	4	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	11	–	10	–	–	–	–	–	–
816 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni <i>Food and related products machine operators</i>	<i>a</i>	984	–	871	–	–	–	40	2	3
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	4	–	4	–	–	–	–	–	–
817 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru <i>Wood processing and papermaking plant operators</i>	<i>a</i>	617	–	532	1	4	5	17	10	–
	<i>b</i>	1	–	1	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	17	–	14	–	–	1	–	–	–

**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2015 R. (cd.)**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		górnictwo i wydobycie (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 (dok.)  
IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)**

818 Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych <i>Other stationary plant and machine operators</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	956 2 6	1 – –	747 – 4	45 1 1	28 – 1	4 1 –	21 – –	1 – –	13 – –
821 Monterzy <i>Assemblers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1828 2 12	4 – –	1502 1 10	15 – –	6 – –	57 1 –	35 – –	16 – 1	– – –
8322 Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych <i>Car and van drivers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1205 12 8	1 – –	204 3 3	1 – –	50 1 –	42 – 1	350 1 –	243 7 2	157 – –
8331 Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów <i>Bus and tram drivers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	561 2 2	– – –	3 – –	– – –	3 – –	– – –	2 – –	532 2 2	6 – –
8332 Kierowcy samochodów ciężarowych <i>Heavy truck and lorry drivers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2664 45 34	15 – 1	316 10 3	7 – –	368 4 2	209 1 5	320 2 2	1304 26 18	– – –
8343 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni <i>Crane, hoist and related plant operators</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	277 1 2	12 – –	101 – –	2 – –	12 1 –	34 – –	38 – –	47 – 1	– – –
911 Pomoce i sprzątaczkę domowe, biurowe, hotelowe <i>Domestic, hotel and office cleaners and helpers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2752 1 3	1 – –	123 – 1	5 – –	27 – –	12 – –	42 – –	27 – –	892 – –
912 Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze <i>Vehicle, window, laundry and other hand cleaning workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	180 1 1	– – –	30 – –	– – –	4 – –	5 – –	20 – –	10 – 1	35 – –
931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie <i>Mining and construction labourers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1245 11 15	146 – –	68 – 2	5 – –	40 1 1	785 7 10	20 – –	31 – 1	3 – –
932 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle <i>Manufacturing labourers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2120 4 14	6 – –	1486 2 8	1 – –	70 – 2	15 – 1	137 1 1	29 – –	7 – –
933 Robotnicy pomocniczy transportu i prac magazynowych <i>Transport and storage labourers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1133 – 3	3 – –	314 – –	1 – –	32 – –	16 – –	327 – 1	251 – 2	8 – –
961 Ładowacze nieczystości i pokrewni <i>Refuse workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	710 2 6	– – –	37 – 1	9 – –	492 2 5	12 – –	40 – –	14 – –	13 – –
9621 Gońcy, bagażowi i pokrewni <i>Messengers, porters, and related workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	54 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	3 – –	3 – –	13 – –



**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2015 R. (cd.)**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje gospodarki narodowej Of which sections of the national economy							
		górnictwo i wydobycie (B) mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe (C) manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie 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 ODSETKACH (cd.)**
**IN PERCENT (cont.)**

521– Sprzedawcy uliczni, sklepowi, –523 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>	6,4 1,0 0,8	– – –	0,9 – 0,5	0,1 – –	0,0 – –	0,3 – –	42,7 21,4 6,9	0,3 – –	0,0 – –
54 Pracownicy usług ochrony ..... <i>Protective services workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1,6 1,6 0,6	0,1 – –	0,1 – –	– – –	0,2 – –	0,1 – –	0,2 – –	1,2 – –	0,3 – –
621 Robotnicy leśni i pokrewni ..... <i>Forestry and related workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,2 3,0 0,6	– – –	0,0 – –	– – –	0,1 – –	0,1 1,4 –	0,0 7,1 –	0,0 – –	– – –
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 8,9 5,6	0,5 – 6,7	1,6 2,6 4,3	0,8 – –	1,8 – –	24,7 33,3 15,5	0,4 – –	0,8 2,0 2,6	0,7 – –
712 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni <i>Building finishers and related trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2,2 4,9 4,6	0,1 – –	1,2 2,6 0,5	24,0 – –	13,1 – –	13,8 14,5 22,6	0,5 21,4 –	0,2 – –	0,5 – 12,5
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>	0,6 1,3 1,0	– – –	1,1 – 0,9	– – –	0,0 – –	1,6 2,9 2,4	0,3 – –	0,1 2,0 –	0,1 – –
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>	3,1 3,3 4,4	1,0 – –	7,1 9,0 7,1	2,8 – –	0,9 7,1 –	7,0 2,9 6,0	0,7 – 3,4	0,6 – –	0,0 – –
722 Kowale, ślusarze i pokrewni ..... <i>Blacksmiths, toolmakers and related trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	5,3 4,6 7,8	9,0 18,8 13,3	13,5 11,5 17,1	3,5 – –	0,9 7,1 –	2,9 – 1,2	0,8 – –	1,1 2,0 –	0,2 – –
723 Mechanicy maszyn i urządzeń ..... <i>Machinery mechanics and fitters</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2,3 3,6 2,8	6,1 6,3 –	2,9 3,8 3,3	1,8 – –	2,4 – –	1,7 4,3 1,2	4,0 7,1 17,2	3,8 6,1 –	0,1 – –
731 Rzemieślnicy ..... <i>Handcraft workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,5 0,7 –	– – –	1,3 2,6 –	0,1 – –	0,0 – –	– – –	0,0 – –	0,0 – –	0,0 – –
732 Robotnicy poligraficzni ..... <i>Printing trades workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,5 – 0,2	– – –	1,3 – –	– – –	– – –	– – –	0,1 – –	0,0 – –	– – –

**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2015 (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 zaopatrywanie 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 ODSETKACH (cd.)  
IN PERCENT (cont.)

741 Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektrycy <i>Electrical equipment installers and repairers</i>	<i>a</i>	2,1	5,4	2,4	22,1	2,2	7,0	0,7	1,6	0,6
	<i>b</i>	5,3	12,5	3,8	60,0	–	8,7	–	2,0	–
	<i>c</i>	4,0	–	2,8	80,0	14,3	4,8	6,9	–	12,5
742 Monterzy elektroniki i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych <i>Electronics and telecommunications installers and repairers</i>	<i>a</i>	0,3	0,1	0,4	0,1	–	1,4	0,2	0,0	0,0
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	0,2	–	0,5	–	–	–	–	–	–
751 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni <i>Food processing and related trades workers</i>	<i>a</i>	2,7	–	6,8	–	–	–	1,6	0,0	0,0
	<i>b</i>	0,7	–	1,3	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	1,2	–	2,4	–	–	–	–	–	–
752 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni <i>Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers</i>	<i>a</i>	2,2	0,1	5,9	–	0,0	0,6	0,4	0,1	0,0
	<i>b</i>	2,3	–	9,0	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	8,0	–	14,7	–	–	4,8	3,4	–	12,5
753 Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni <i>Garment and related trades workers</i>	<i>a</i>	1,0	–	2,9	–	–	–	0,1	0,0	0,0
	<i>b</i>	0,3	–	1,3	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	0,4	–	0,5	–	–	–	–	–	–
811 Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni <i>Mining and mineral processing plant operators</i>	<i>a</i>	2,0	60,3	0,5	0,1	0,1	3,2	0,1	0,1	–
	<i>b</i>	3,3	56,3	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	1,8	46,7	0,9	–	–	–	–	–	–
812 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu <i>Metal processing and finishing plant operators</i>	<i>a</i>	1,6	0,2	4,3	0,3	1,0	0,4	0,2	–	–
	<i>b</i>	0,3	–	1,3	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	3,6	–	6,6	–	4,8	–	–	–	–
813 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych <i>Chemical and photographic products plant and machine operators</i>	<i>a</i>	0,6	0,3	1,6	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0
	<i>b</i>	1,0	–	2,6	–	–	–	7,1	–	–
	<i>c</i>	1,2	–	1,4	–	4,8	–	–	2,6	–
814 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych <i>Rubber, plastic and paper products machine operators</i>	<i>a</i>	2,1	0,1	5,9	–	0,4	0,2	0,4	0,1	–
	<i>b</i>	1,3	–	5,1	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	2,2	–	4,7	–	–	–	–	–	–
816 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni <i>Food and related products machine operators</i>	<i>a</i>	1,1	–	3,1	–	–	–	0,3	0,0	0,0
	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	0,8	–	1,9	–	–	–	–	–	–
817 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru <i>Wood processing and papermaking plant operators</i>	<i>a</i>	0,7	–	1,9	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	–
	<i>b</i>	0,3	–	1,3	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>	3,4	–	6,6	–	–	1,2	–	–	–

**TABL. 9. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WYKONYWANYCH ZAWODÓW W 2015 R. (dok.)**
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 2015 (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 zaopatrywanie 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 ODSETKACH (dok.)**
**IN PERCENT (cont.)**

818 Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych <i>Other stationary plant and machine operators</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1,1 0,7 1,2	0,0 – –	2,6 – 1,9	6,3 20,0 20,0	1,3 – 4,8	0,1 1,4 –	0,2 – –	0,0 – –	0,1 – –
821 Monterzy <i>Assemblers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2,1 0,7 2,4	0,2 – –	5,3 1,3 4,7	2,1 – –	0,3 – –	1,0 1,4 –	0,3 – –	0,3 – 2,6	– – –
8322 Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych <i>Car and van drivers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1,4 3,9 1,6	0,0 – –	0,7 3,8 1,4	0,1 – –	2,2 7,1 –	0,7 – 1,2	2,9 7,1 –	3,9 14,3 5,1	1,7 – –
8331 Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów <i>Bus and tram drivers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,6 0,7 0,4	– – –	0,0 – –	– – –	0,1 – –	– – –	0,0 – –	8,5 4,1 5,1	0,1 – –
8332 Kierowcy samochodów ciężarowych <i>Heavy truck and lorry drivers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	3,0 14,8 6,8	0,7 – 6,7	1,1 12,8 1,4	1,0 – –	16,5 28,6 9,5	3,6 1,4 6,0	2,7 14,3 6,9	20,8 53,1 46,2	– – –
8343 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni <i>Crane, hoist and related plant operators</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,3 0,3 0,4	0,5 – –	0,4 – –	0,3 – –	0,5 7,1 –	0,6 – –	0,3 – –	0,8 – 2,6	– – –
911 Pomoce i sprzątaczkę domowe, biurowe, hotelowe <i>Domestic, hotel and office cleaners and helpers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	3,1 0,3 0,6	0,0 – –	0,4 – 0,5	0,7 – –	1,2 – –	0,2 – –	0,3 – –	0,4 – –	9,6 – –
912 Myjący pojazdy, szyby, pralnie i inni sprzątacze <i>Vehicle, window, laundry and other hand cleaning workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,2 0,3 0,2	– – –	0,1 – –	– – –	0,2 – –	0,1 – –	0,2 – –	0,2 – 2,6	0,4 – –
931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie <i>Mining and construction labourers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1,4 3,6 3,0	6,5 – –	0,2 – 0,9	0,7 – –	1,8 7,1 4,8	13,6 10,1 11,9	0,2 – –	0,5 – 2,6	0,0 – –
932 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle <i>Manufacturing labourers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	2,4 1,3 2,8	0,3 – –	5,2 2,6 3,8	0,1 – –	3,1 – 9,5	0,3 – 1,2	1,1 7,1 3,4	0,5 – –	0,1 – –
933 Robotnicy pomocniczy transportu i prac magazynowych <i>Transport and storage labourers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	1,3 – 0,6	0,1 – –	1,1 – –	0,1 – –	1,4 – –	0,3 – –	2,7 – 3,4	4,0 – 5,1	0,1 – –
961 Ładowacze nieczystości i pokrewni <i>Refuse workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,8 0,7 1,2	– – –	0,1 – 0,5	1,3 – –	22,1 14,3 23,8	0,2 – –	0,3 – –	0,2 – –	0,1 – –
9621 Gońcy, bagażowi i pokrewni <i>Messengers, porters, and related workers</i>	<i>a</i> <i>b</i> <i>c</i>	0,1 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	0,0 – –	0,0 – –	0,1 – –

**TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2015 R.**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2015**

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 kod 001–079	niewłaściwa organizacja inappropriate organization of		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnym absence or inappropriate use of the material agent kod 141–159	nieużywanie sprzętu ochronnego not using protective equipment kod 161–179	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika inappropriate wilful employee action kod 181–199	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika inappropriate mental-physical condition of employee kod 201–219	nieprawidłowe zachowanie się pracownika incorrect employee action kod 221–239	inne other kod 999
			pracy work kod 101–119	stanowiska pracy work place kod 121–139						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b> 173475	<b>14946</b>	<b>8054</b>	<b>9130</b>	<b>12996</b>	<b>2657</b>	<b>11898</b>	<b>2860</b>	<b>102653</b>	<b>8281</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> 776	<b>83</b>	<b>94</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>119</b>	<b>55</b>	<b>252</b>	<b>66</b>
	<b>c</b> 1452	<b>206</b>	<b>175</b>	<b>53</b>	<b>119</b>	<b>55</b>	<b>199</b>	<b>46</b>	<b>538</b>	<b>61</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) Agriculture, hunting and forestry	a 2583	218	121	104	136	24	160	57	1607	156
	b 47	5	7	–	2	–	3	9	17	4
	c 65	9	8	1	2	1	7	2	29	6
w tym rolnictwo (01.1 – 01.6) of which agriculture	a 1810	154	82	79	94	15	124	30	1148	84
	b 21	1	–	–	–	–	1	5	12	2
	c 47	6	5	–	2	–	6	1	22	5
Górnictwo i wydobywanie (B) Mining and quarrying	a 5285	534	355	349	441	67	570	33	2718	218
	b 55	12	7	3	4	–	12	2	11	4
	c 36	11	3	–	1	1	5	–	12	3
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which mining of hard coal	a 3302	262	252	222	263	44	353	12	1731	163
	b 29	6	6	1	1	–	6	–	6	3
	c 19	6	2	–	1	1	3	–	4	2
Przetwórstwo przemysłowe (C) Manufacturing	a 60781	5754	3420	3626	5575	1190	5202	768	33567	1679
	b 222	23	39	11	10	10	27	16	70	16
	c 670	97	87	30	66	26	116	12	212	24
produkcja artykułów spożywczych (10) manufacture of food products	a 9935	797	402	547	675	153	790	134	6143	294
	b 21	2	3	–	–	1	1	6	5	3
	c 47	7	5	4	5	1	7	1	15	2
produkcja napojów (11) manufacture of beverages	a 532	41	27	44	31	12	45	7	297	28
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 8	1	2	1	1	–	1	–	2	–
produkcja wyrobów tytoniowych (12) manufacture of tobacco products	a 66	5	8	9	9	3	3	2	24	3
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
produkcja wyrobów tekstylnych (13) manufacture of textiles	a 1379	77	50	58	92	21	151	31	860	39
	b 7	2	1	–	–	–	1	–	3	–
	c 10	2	3	–	1	–	2	–	2	–
produkcja odzieży (14) manufacture of wearing apparel	a 549	47	15	18	44	5	41	17	344	18
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 6	–	–	–	1	1	–	–	2	2
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15) manufacture of leather and related products	a 206	13	2	11	17	2	34	1	121	5
	b –	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	c 4	–	–	–	1	–	1	–	2	–



TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2015 R. (cd.)

CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2015 (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 kod 001–079	niewłaściwa organizacja inappropriate organization of		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnym absence or inappropriate use of the material agent kod 141–159	nieużywanie sprzętu ochronnego not using protective equipment kod 161–179	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika inappropriate wilful employee action kod 181–199	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika inappropriate mental-physical condition of employee kod 201–219	nieprawidłowe zachowanie się pracownika incorrect employee action kod 221–239	inne other kod 999
			pracy work kod 101–119	stanowiska pracy workplace kod 121–139						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)										
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16) manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	a 3784 b 24 c 117	389 – 22	181 – 9	194 – 4	315 – 6	54 1 1	427 6 25	31 2 4	2098 12 43	95 3 3
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) manufacture of paper and paper products	a 1561 b 18 c 12	130 2 –	78 4 1	66 2 –	122 1 1	41 – –	155 2 6	25 2 –	903 5 4	41 – –
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) publishing and reproduction of recorded media	a 698 b – c –	37 – –	23 – –	38 – –	74 – –	12 – –	66 – –	12 – –	419 – –	17 – –
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) manufacture of coke and refined petroleum products	a 147 b – c 6	12 – 1	12 – 3	14 – –	17 – 1	2 – –	13 – 1	2 – –	68 – –	7 – –
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	a 1408 b 16 c 3	196 1 1	96 5 –	69 1 1	118 1 –	32 – –	121 3 –	21 1 –	714 3 1	41 1 –
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	a 388 b – c 1	45 – –	16 – –	22 – –	18 – –	5 – –	12 – –	5 – –	230 – –	35 – 1
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	a 5157 b 6 c 43	529 – 13	274 – 3	297 – 1	471 1 1	118 – –	445 2 4	82 1 2	2797 2 17	144 – 2
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non-metallic mineral products	a 3487 b 19 c 27	408 2 1	203 5 1	235 1 –	280 – 3	73 – 1	254 2 5	57 1 –	1881 7 15	96 1 1
produkcja metali (24) ..... manufacture of basic metals	a 2143 b – c 37	262 – 5	162 – 5	170 – 2	264 – 5	56 – 3	206 – 5	9 – –	971 – 11	43 – 1
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	a 9200 b 51 c 174	808 4 27	586 9 27	549 3 8	1047 2 23	176 2 9	758 7 29	87 3 3	4991 16 43	198 5 5
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, electronic and optical products	a 760 b – c 4	99 – 1	66 – –	49 – –	79 – –	18 – –	63 – 2	14 – –	354 – 1	18 – –

**TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2015 R. (cd.)**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2015 (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						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)										
produkcja urządzeń elektrycznych (27) manufacture of electrical equipment	a 2166 b – c 23	230 – 1	126 – 3	160 – 2	207 – 3	58 – –	207 – 5	29 – 1	1072 – 7	77 – 1
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a 3699 b 14 c 51	357 1 6	229 – 10	232 – 4	428 3 7	97 4 –	298 2 8	65 – –	1881 4 15	112 – 1
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a 4214 b 7 c 22	443 3 4	333 4 7	330 – –	412 – –	86 – 3	318 – 1	45 – –	2134 – 7	113 – –
produkcja pozostałego sprzętu trans- portowego (30) manufacture of other transport equipment	a 1251 b – c –	106 – –	98 – –	95 – –	122 – –	27 – –	98 – –	18 – –	652 – –	35 – –
produkcja mebli (31) .....	a 4817 b 6 c 39	392 – 3	184 – 7	190 – –	436 – 2	68 – 3	472 – 8	42 – –	2906 5 15	127 1 1
pozostała produkcja wyrobów (32) .....	a 756 b 2 c 6	76 – –	44 – –	50 – –	65 1 –	23 – 1	64 – 3	12 – 1	406 1 1	16 – –
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) repair and installation of machinery and equipment	a 2478 b 31 c 30	255 6 2	205 8 1	179 4 3	232 1 5	48 2 3	161 1 3	20 – –	1301 7 9	77 2 4
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 1403 b 14 c 15	137 – –	57 1 3	56 1 –	81 – –	32 1 1	77 3 4	25 1 –	852 7 7	86 – –
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 4480 b 41 c 67	484 4 8	217 4 10	210 – 2	320 3 4	78 6 4	325 12 7	75 – 4	2582 9 26	189 3 2
Budownictwo (F) .....	a 12499 b 183 c 245	1120 27 35	806 26 32	733 8 11	1106 13 16	265 13 14	788 30 18	181 6 12	7066 47 99	434 13 8
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	a 24640 b 37 c 76	1702 – 8	1069 – 9	1565 – 2	2156 – 7	479 2 3	2150 10 8	392 1 1	14134 19 37	993 5 1

**TABL. 10. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY W 2015 R. (dok.)**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK IN 2015 (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 11606 b 109 c 93	1045 9 11	367 7 9	524 2 2	666 12 9	101 – 1	640 14 9	208 11 2	7096 48 46	959 6 4
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) Accommodation and food service activities	a 2495 b – c 19	229 – 5	79 – 1	142 – –	152 – 1	43 – –	117 – 2	43 – 3	1634 – 6	56 – 1
Informacja i komunikacja (J) ..... Information and communication	a 925 b 9 c 4	75 1 –	21 1 –	34 – –	40 – 1	9 1 –	38 1 –	19 – –	626 4 2	63 1 1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) Financial and insurance activities	a 1658 b 1 c 7	150 – –	59 – –	38 – –	42 – –	4 – –	44 – 1	26 – –	1137 – 6	158 1 –
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) Real estate activities	a 1685 b – c 18	150 – 3	55 – 1	63 – –	98 – 2	24 – 1	65 – 4	38 – 1	1077 – 6	115 – –
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) Professional, scientific and technical activities	a 2100 b 4 c 12	192 – 1	92 – 2	90 – –	132 2 –	36 – –	116 1 5	38 – 1	1252 1 2	152 – 1
Działalność w zakresie usług administracyjnej i działalność wspierająca (N) Administrative and support service activities	a 8696 b 18 c 53	597 1 9	289 1 6	495 1 4	517 1 4	114 – 2	540 2 4	131 – 3	5599 7 20	414 5 1
Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) Public administration and defence; compulsory social security	a 7032 b 13 c 22	679 1 2	183 – 2	235 – –	298 – 2	41 – –	195 1 –	196 5 4	4624 2 9	581 4 3
Edukacja (P) ..... Education	a 7993 b 4 c 19	550 – 2	181 – 1	209 – 1	319 – 1	48 – 1	275 1 5	222 1 –	5428 1 7	761 1 1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) Human health and social work activities	a 15261 b 6 c 15	1149 – 3	617 – –	583 – –	784 – 1	89 – –	519 – 2	329 – –	10109 5 6	1082 1 3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) Arts, entertainment and recreation	a 1536 b 10 c 12	114 – 1	38 1 1	40 – –	82 1 2	8 – –	50 2 2	54 – 1	1023 4 5	127 2 –
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) Other service activities	a 817 b 3 c 4	67 – 1	28 – –	34 – –	51 – –	5 – –	27 – –	25 3 –	522 – 1	58 – 2



**TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY EVENTS CAUSING ACCIDENTS, WHICH ARE DEVIATION OF STANDARD IN 2015 (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								
		odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems <i>kod 11 i 12</i>	wybuch explosion <i>kod 13</i>	pożar, zapłon fire, flare up <i>kod 14</i>	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent <i>kod 33 kod 34 kod 35</i>			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons <i>kod 51 kod 52</i>		inne wydarzenia other contacts
					(uderzenie poszkodowanego) z góry from above	(wciągnięcie poszkodowanego) do dołu from below	na tym samym poziomie on the same level	z wysokości to a lower level	na tym samym poziomie on the same level	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)										
produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (16) manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	<i>a</i> 1672 <i>b</i> 9 <i>c</i> 41	2 – –	1 – –	5 – –	114 – 1	12 – –	70 – 2	71 – 1	180 – –	1217 9 37
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) manufacture of paper and paper products	<i>a</i> 752 <i>b</i> 5 <i>c</i> 4	3 – –	– – –	2 – –	54 – –	3 – –	24 1 –	39 – –	89 – –	538 4 4
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) printing and reproduction of recorded media	<i>a</i> 352 <i>b</i> – <i>c</i> –	– – –	1 – –	– – –	19 – –	1 – –	18 – –	14 – –	35 – –	264 – –
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) manufacture of coke and refined petroleum products	<i>a</i> 72 <i>b</i> – <i>c</i> 1	– – –	– – –	1 – –	– – –	– – –	1 – –	2 – –	6 – –	19 – 1
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) manufacture of chemicals and chemical products	<i>a</i> 651 <i>b</i> 4 <i>c</i> 2	6 – –	1 – –	1 – –	26 – –	6 – –	25 – 1	31 2 –	112 – –	443 2 1
produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	<i>a</i> 227 <i>b</i> – <i>c</i> 1	– – –	– – –	– – –	3 – –	2 – –	5 – –	9 – –	58 – –	150 – 1
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) manufacture of rubber and plastic products	<i>a</i> 2328 <i>b</i> 3 <i>c</i> 15	8 1 –	6 – –	6 – 1	154 – 2	14 – –	117 – 1	97 1 –	253 – –	1673 1 11
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) manufacture of other non-metallic mineral products	<i>a</i> 1599 <i>b</i> 6 <i>c</i> 9	7 1 –	4 – –	4 – –	116 – 1	17 – –	68 – 1	71 – –	193 – –	1119 5 7
produkcja metali (24) ..... manufacture of basic metals	<i>a</i> 907 <i>b</i> – <i>c</i> 11	3 – –	3 – –	2 – 1	87 – –	9 – –	46 – –	38 – –	114 – –	605 – 10
produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<i>a</i> 4139 <i>b</i> 19 <i>c</i> 51	6 – –	9 – 4	16 – 1	440 3 4	43 – –	237 – 1	180 2 2	386 – 3	2822 14 36
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) manufacture of computer, electronic and optical products	<i>a</i> 356 <i>b</i> – <i>c</i> 2	4 – –	1 – –	– – –	19 – –	2 – –	8 – –	11 – –	58 – –	253 – 2

**TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2015 R. (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY EVENTS CAUSING ACCIDENTS, WHICH ARE DEVIATION OF STANDARD IN 2015 (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								
		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 kod 33 kod 34 kod 35			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons z wysokości na tym samym poziomie to a lower level on the same level kod 51 kod 52		inne wydarzenia other contacts
					(uderzenie poszkodowanego z góry from above)	(wciągnięcie poszkodowanego) do dołu from below)	na tym samym poziomie on the same level	z wysokości to a lower level	na tym samym poziomie on the same level	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>manufacture of electrical equipment</i>	<i>a</i> 964 <i>b</i> – <i>c</i> 6	2 – –	– – –	2 – –	65 – –	7 – –	55 – –	28 – –	86 – –	719 – 6
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28) <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>a</i> 1671 <i>b</i> 4 <i>c</i> 12	4 – –	7 – –	4 – 1	163 – 2	25 – –	100 – –	60 1 –	169 – –	1139 3 9
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29) <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	<i>a</i> 2007 <i>b</i> 1 <i>c</i> 6	3 – –	4 1 1	3 – –	149 – –	13 – –	72 – –	59 – –	226 – –	1478 – 5
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>manufacture of other transport equipment</i>	<i>a</i> 547 <i>b</i> – <i>c</i> –	2 – –	1 – –	3 – –	56 – –	4 – –	32 – –	42 – –	80 – –	327 – –
produkcja mebli (31) <i>manufacture of furniture</i>	<i>a</i> 2212 <i>b</i> 4 <i>c</i> 12	4 – 1	1 – –	2 – –	150 – –	16 – –	133 – 1	59 1 1	205 – –	1642 3 9
pozostała produkcja wyrobów (32) <i>other manufacturing</i>	<i>a</i> 392 <i>b</i> 1 <i>c</i> 2	1 – –	– – –	– – –	20 – –	1 – –	13 – –	17 – –	52 – –	288 1 2
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>repair and installation of machinery and equipment</i>	<i>a</i> 1100 <i>b</i> 8 <i>c</i> 9	5 – –	6 – –	1 – –	71 – –	14 – –	69 1 1	79 – 2	168 – –	687 7 6
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> 709 <i>b</i> 5 <i>c</i> 5	7 1 1	2 – 2	1 – –	34 – –	10 – –	22 – –	47 1 1	190 – –	396 3 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> 2224 <i>b</i> 14 <i>c</i> 21	3 – –	8 – 4	4 – –	169 1 2	32 – –	56 – –	168 – 3	437 – 2	1347 13 10
Budownictwo (F) ..... <i>Construction</i>	<i>a</i> 5776 <i>b</i> 69 <i>c</i> 84	28 3 2	10 2 2	10 – 1	541 4 8	124 2 2	228 – 1	627 15 19	893 1 3	3315 42 46

**TABL. 11. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2015 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY EVENTS CAUSING ACCIDENTS, WHICH ARE DEVIATION OF STANDARD IN 2015 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a – razem total</i> <i>b – w tym w wypadkach śmiertelnych</i> <i>c – w tym w wypadkach ciężkich</i> <i>of which in fatal accidents</i> <i>of which in serious accidents</i>	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								
		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 kod 33 kod 34 kod 35			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons z wysokości do poziomu na tym samym poziomie kod 51 kod 52		inne wydarzenia other contacts
					(uderzenie poszkodowanego z góry from above)	(wciągnięcie poszkodowanego do dołu from below)	na tym samym poziomie on the same level	z wysokości to a tower level	na tym samym poziomie on the same level	
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> 12006 <i>b</i> 14 <i>c</i> 29	17	18	13	797	110	380	652	1761	8258
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	<i>a</i> 6262 <i>b</i> 49 <i>c</i> 39	7	7	11	292	48	136	581	1214	3966
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i> 1229 <i>b</i> – <i>c</i> 6	5	–	5	55	11	33	54	339	727
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i> 532 <i>b</i> 3 <i>c</i> 2	3	–	–	18	4	13	45	122	327
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i> 1079 <i>b</i> 1 <i>c</i> 4	–	–	–	16	3	9	93	303	655
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i> 956 <i>b</i> – <i>c</i> 5	4	–	2	51	8	40	97	273	481
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i> 1162 <i>b</i> 1 <i>c</i> 5	3	–	7	44	15	26	71	275	721
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i> 4196 <i>b</i> 10 <i>c</i> 19	4	–	5	177	23	74	274	906	2731
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i> 4192 <i>b</i> 7 <i>c</i> 12	1	6	1	128	24	63	383	1285	2301
Edukacja (P) .....	<i>a</i> 4741 <i>b</i> 2 <i>c</i> 6	4	2	3	125	24	66	462	1612	2443
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i> 9312 <i>b</i> 6 <i>c</i> 8	10	10	7	249	34	152	425	2210	6215
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i> 861 <i>b</i> 5 <i>c</i> 5	1	1	–	31	6	9	67	223	523
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	<i>a</i> 477 <i>b</i> 2 <i>c</i> 3	–	1	–	22	3	10	27	127	287

**TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2015 R.**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2015*

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 drowned in liquid	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddziaływanie promieniowa- 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 electrici- ty, receipt of electrical charge in the body	plomie- niem lub gorą- cym/pło- nącym obiek- tem/sro- dowiskiem naked flame or a hot or burning object or environ- ment	niebez- piecz- nymi substanc- jami chemicz- nymi hazar- dous substanc- es and chemicals	przed- miotami ostrymi sharp material agents							kod 12
<b>OGÓŁEM .....</b> a	<b>87622</b>	<b>129</b>	<b>1301</b>	<b>682</b>	<b>12262</b>	<b>7</b>	<b>13977</b>	<b>5042</b>	<b>76</b>	<b>2190</b>	<b>51956</b>	
<b>TOTAL</b> b	<b>304</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>167</b>	
c	<b>502</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	–	<b>84</b>	<b>80</b>	–	<b>6</b>	<b>233</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a 1296 b 22 c 23	3 1 1	9 – –	7 – –	96 – 3	1 – –	208 6 4	85 3 3	3 – –	132 1 3	752 11 9	
w tym rolnictwo (01.1–01.6) of which agriculture	a 881 b 11 c 17	2 – 1	8 – –	7 – –	66 – 2	– – 2	119 1 2	66 2 1	2 – –	122 1 3	489 7 8	
Górnictwo i wydobywanie (B) .. <i>Mining and quarrying</i>	a 2261 b 16 c 15	3 – –	15 – –	5 – –	67 – –	1 1 –	874 6 9	153 4 2	6 – –	4 – –	1133 5 4	
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which mining of hard coal	a 1381 b 8 c 7	– – –	10 – –	1 – –	35 – –	– – –	586 3 5	93 2 1	6 – –	4 – –	646 3 1	
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	a 28351 b 78 c 211	46 2 1	556 3 15	336 1 1	5254 2 46	2 1 –	5564 16 31	2485 10 44	19 – –	80 2 –	14009 41 73	
produkcja artykułów spożywczych (10) <i>manufacture of food products</i>	a 5083 b 10 c 19	7 – –	75 1 2	105 – –	1217 – 4	– – –	735 1 2	302 – 6	2 – –	32 – –	2608 8 5	
produkcja napojów (11) .....	a 267 b – c 2	– – –	5 – 1	11 – –	23 – –	– – –	37 – –	14 – –	– – –	2 – –	175 – 1	
produkcja wyrobów tytonio- wych (12) <i>manufacture of tobacco products</i>	a 27 b – c –	– – –	– – –	– – –	9 – –	– – –	4 – –	1 – –	– – –	– – –	13 – –	
produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>manufacture of textiles</i>	a 634 b 4 c 2	– – –	19 2 –	3 – –	133 1 –	– – –	99 – –	66 – –	– – –	1 – –	313 1 2	
produkcja odzieży (14) .....	a 275 b – c 3	– – –	1 – –	– – –	86 – 1	– – –	36 – 1	20 – –	– – –	1 – –	131 – 1	
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych (15) <i>manufacture of leather and related products</i>	a 117 b – c 1	1 – –	4 – –	– – –	26 – –	– – –	14 – 1	13 – –	– – –	– – –	59 – –	
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 1672 b 9 c 41	3 – –	13 – –	10 – –	408 – 21	– – –	365 3 3	154 1 3	1 – –	1 – –	717 5 14	





**TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2015 R. (cd.)**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2015 (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 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 promieniowa- nia, 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	plomieniem lub gorącym/płonącym obiektem/środowiskiem naked flame or a hot or burning object or environment	niebezpiecznymi substancjami chemicznymi hazardous substances and chemicals	przedmiotami ostrymi sharp material agents							kod 12	kod 13	kod 15, 16, 17	kod 51, 52	kod 21	kod 41, 42, 43, 44	kod 61, 62, 63	kod 72	kod 81 do 89
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)																				
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28)	a b c	1671 4 12	– – –	26 – 1	11 – –	206 – 2	– – –	448 1 2	153 – 2	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	827 2 5
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29)	a b c	2007 1 6	1 – –	32 – 1	13 – –	291 – –	– – –	423 1 2	178 – –	3 – –	4 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	1062 – 3
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a b c	547 – –	2 – –	17 – –	4 – –	61 – –	– – –	140 – –	38 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	284 – –
produkcja mebli (31)	a b c	2212 4 12	– – –	25 – –	11 – –	676 – 6	– – –	447 – 3	168 – –	2 – –	2 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	881 4 3
pozostała produkcja wyrobów (32)	a b c	392 1 2	– – –	11 – –	4 – –	83 – –	– – –	50 1 1	27 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	216 – 1
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a b c	1100 8 9	4 – –	20 – –	18 – –	103 – –	1 1 –	201 2 1	76 3 2	1 – –	5 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	671 2 6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a b c	709 5 5	5 1 2	12 – 1	3 – –	25 – –	– – –	84 – 1	31 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	517 4 1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	a b c	2224 14 21	3 – –	24 1 1	24 2 1	212 – 2	1 – –	364 3 5	137 4 3	2 – –	66 1 –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	1391 3 9
Budownictwo (F)	a b c	5776 69 84	26 7 2	54 3 1	30 – –	586 – 6	1 – –	1277 8 14	390 7 10	5 1 –	22 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	3385 43 51
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a b c	12006 14 29	9 – –	163 – 1	66 – –	2193 – 2	– – –	2186 3 5	687 2 5	11 – –	108 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	6583 9 15

**TABL. 12. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ W 2015 R. (dok.)**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY IN 2015 (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 drowned in liquid	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion	uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między trapped, crushed – in, under, between	oddziaływanie promieniowa- nia, hałasu, światła, ciśnienia physical stress – due to radiation, noise, light or pressure	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzę- cia aggression human or animal	inne wydarzenia other contacts	
		elektrycznością przez dotyk bezpośredni direct electricity, receipt of electrical charge in the body	plamieniem lub gorącym/płonącym obiektem/środowiskiem naked flame or a hot or burning object or environment	niebezpiecznymi substancjami chemicznymi hazardous substances and chemicals	przedmiotami ostrymi sharp material agents							kod 12
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	<i>a</i> 6262 <i>b</i> 49 <i>c</i> 39	6 1 –	37 1 –	35 1 –	217 – –	1 1 –	893 10 5	280 9 9	3 – –	448 – –	4342 26 25	
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i> 1229 <i>b</i> – <i>c</i> 6	2 – –	158 – –	7 – –	196 – 1	– – –	114 – 1	33 – –	1 – –	6 – –	712 – 4	
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i> 532 <i>b</i> 3 <i>c</i> 2	2 – –	4 – –	1 – –	35 – –	– – –	59 2 1	21 – –	1 – –	10 – –	399 1 1	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i> 1079 <i>b</i> 1 <i>c</i> 4	1 – –	13 – –	1 – –	28 – –	– – –	108 – –	24 – –	1 – –	76 – –	827 1 4	
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i> 956 <i>b</i> – <i>c</i> 5	3 – –	5 – –	3 – –	79 – –	– – –	98 – 1	23 – –	1 – –	39 – –	705 – 4	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<i>a</i> 1162 <i>b</i> 1 <i>c</i> 5	3 – –	14 – –	12 – –	109 – –	– – –	135 1 1	47 – 2	2 – –	49 – –	791 – 2	
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i> 4196 <i>b</i> 10 <i>c</i> 19	4 – –	43 – 1	52 1 1	566 – 1	– – –	592 1 2	297 2 2	4 – –	115 – –	2523 6 12	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>a</i> 4192 <i>b</i> 7 <i>c</i> 12	2 – 1	30 – 1	16 – –	217 – 1	– – –	347 – 2	103 – –	5 – –	201 – –	3271 7 7	
Edukacja (P) .....	<i>a</i> 4741 <i>b</i> 2 <i>c</i> 6	3 – –	72 – –	18 – –	238 – 2	– – –	389 – –	56 – –	4 – –	132 – 1	3829 2 3	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i> 9312 <i>b</i> 6 <i>c</i> 8	7 – –	75 – –	59 – –	2056 – 2	– – –	547 1 –	166 – –	6 – –	611 2 1	5785 3 5	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i> 861 <i>b</i> 5 <i>c</i> 5	1 – –	6 – –	6 – –	48 – 1	– – –	84 1 –	12 – –	– – –	34 1 –	670 3 4	
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	<i>a</i> 477 <i>b</i> 2 <i>c</i> 3	– – –	11 – 1	1 – –	40 – –	– – –	54 – 2	12 – –	2 – –	25 – –	332 2 –	

**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</i> 11 do 19	<i>kod</i> 11	<i>kod</i> 12	<i>kod</i> 21 do 29	<i>kod</i> 21	<i>kod</i> 22			
1	<b>OGÓLEM .....</b> <i>a</i>	<b>87622</b>	<b>8071</b>	<b>1198</b>	<b>4008</b>	<b>11012</b>	<b>7405</b>	<b>3137</b>
2	<b>TOTAL</b> <i>b</i>	<b>304</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>15</b>
3	<i>c</i>	<b>502</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>23</b>	<b>17</b>
4	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo	1296	73	16	22	184	93	82
5	i rybactwo (A)	22	2	–	–	6	2	4
6	<i>Agriculture, forestry and fishing</i> <i>c</i>	23	4	2	2	2	–	2
7	w tym rolnictwo (01.1 – 01.6) .....	881	60	15	18	101	66	29
8	<i>of which agriculture</i> <i>b</i>	11	2	–	–	2	1	1
9	<i>c</i>	17	4	2	2	–	–	–
10	Górnictwo i wydobywanie (B) .....	2261	148	31	18	286	215	60
11	<i>Mining and quarrying</i> <i>b</i>	16	2	–	–	2	1	1
12	<i>c</i>	15	1	–	–	3	–	2
13	w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	1381	82	24	7	165	126	34
14	<i>of which mining of hard coal</i> <i>b</i>	8	–	–	–	1	–	1
15	<i>c</i>	7	–	–	–	2	–	2
16	Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	28351	5672	845	2918	5063	3321	1560
17	<i>Manufacturing</i> <i>b</i>	78	12	3	4	11	6	4
18	<i>c</i>	211	102	13	52	17	12	5
19	produkcja artykułów spożywczych	5083	718	91	325	1023	882	107
20	(10)	10	–	–	–	1	–	1
21	<i>manufacture of food products</i> <i>c</i>	19	7	1	2	2	2	–
22	produkcja napojów (11) .....	267	45	5	12	18	17	–
23	<i>manufacture of beverages</i> <i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
24	<i>c</i>	2	1	–	–	–	–	–
25	produkcja wyrobów tytoniowych	27	9	1	–	2	–	–
26	(12)	–	–	–	–	–	–	–
27	<i>manufacture of tobacco products</i> <i>c</i>	–	–	–	–	–	–	–
28	produkcja wyrobów tekstylnych	634	184	37	85	90	72	14
29	(13)	4	–	–	–	–	–	–
30	<i>manufacture of textiles</i> <i>c</i>	2	1	–	–	–	–	–
31	produkcja odzieży (14) .....	275	101	24	53	24	10	13
32	<i>manufacture of wearing apparel</i> <i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
33	<i>c</i>	3	1	–	1	–	–	–
34	produkcja skór i wyrobów ze skór	117	31	3	21	16	13	3
35	wyprawionych (15)	–	–	–	–	–	–	–
36	<i>manufacture of leather and related products</i> <i>c</i>	1	–	–	–	–	–	–

**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R.**

AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2015

w chwili wypadku													Specific physical activity performed by the victim at the moment of accident	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>			obecność oraz inna czynność lub brak informacji <i>presence and other specific physical activities or no information</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>			kod 70, 99 i 00	
	kierowanie środkami transportu lub obsługiwanie 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 a means of transport</i>		branie do rąk, chwytanie, trzymanie, umieszczanie – w poziomie <i>manually taking hold of, grasping, seizing, holding, placing – on a horizontal level</i>	mocowanie, zawieszanie, unoszenie itp. <i>fastening, hanging up, putting up, etc.</i>		transport w pionie i w poziomie <i>carrying vertically and horizontally</i>	przenoszenie ładunku – przez osobę <i>transporting a load – carried by a person</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 do 39</i>	<i>kod 31</i>	<i>kod 33</i>	<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 41</i>	<i>kod 43</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 51, 52</i>	<i>kod 53</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61</i>	<i>kod 62</i>			
5660	3995	534	14749	7618	1886	13209	8117	4478	30514	22374	4513	4407	1	
78	56	9	30	8	5	18	11	7	61	45	5	56	2	
72	46	20	84	38	16	22	12	8	96	70	12	44	3	
104	75	3	207	75	42	124	76	37	496	388	61	108	4	
7	5	–	–	–	–	1	1	–	3	1	–	3	5	
2	2	–	4	2	1	–	–	–	8	5	3	3	6	
70	48	1	179	63	38	100	65	28	295	215	45	76	7	
2	1	–	–	–	–	1	1	–	2	1	–	2	8	
2	2	–	4	2	1	–	–	–	6	4	2	1	9	
136	86	31	455	216	98	455	241	200	694	599	59	87	10	
1	1	–	1	–	–	5	3	2	3	1	–	2	11	
–	–	–	1	1	–	2	–	1	5	3	–	3	12	
55	28	14	290	145	68	311	157	146	413	380	15	65	13	
1	1	–	–	–	–	4	2	2	–	–	–	2	14	
–	–	–	–	–	–	1	–	1	2	1	–	2	15	
1226	855	53	5098	2727	722	4242	2712	1312	6142	4683	839	908	16	
22	18	3	8	3	1	2	2	–	13	10	1	10	17	
20	14	5	32	18	7	5	4	–	24	14	5	11	18	
305	220	8	731	405	68	753	507	217	1382	1071	184	171	19	
5	5	–	–	–	–	–	–	–	3	1	–	1	20	
3	3	–	4	3	–	1	1	–	1	1	–	1	21	
30	26	–	44	26	3	32	19	12	88	74	11	10	22	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	24	
1	1	–	6	1	1	3	2	–	6	4	2	–	25	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27	
26	19	1	101	48	7	97	63	29	121	93	12	15	28	
–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	3	29	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	30	
6	4	1	35	21	5	27	15	11	70	50	14	12	31	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32	
1	1	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	33	
3	3	–	22	16	–	14	8	5	29	21	5	2	34	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35	
–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	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</i> 11 do 19	<i>kod</i> 11	<i>kod</i> 12	<i>kod</i> 21 do 29	<i>kod</i> 21	<i>kod</i> 22			
	Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>							
1	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; manufacture of articles of straw and plaining materials</i>	1672	623	61	423	242	108	126
2	<i>a</i>	9	1	–	–	–	–	–
3	<i>b</i>	41	29	–	18	1	–	1
	<i>c</i>							
4	produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>manufacture of paper and paper products</i>	752	248	38	101	73	60	9
5	<i>a</i>	5	2	–	2	–	–	–
6	<i>b</i>	4	1	–	–	1	1	–
	<i>c</i>							
7	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>printing and reproduction of recorded media</i>	352	114	17	38	45	39	3
8	<i>a</i>	–	–	–	–	–	–	–
9	<i>b</i>	–	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>							
10	wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19) <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	72	11	1	5	8	7	1
11	<i>a</i>	–	–	–	–	–	–	–
12	<i>b</i>	1	1	–	–	–	–	–
	<i>c</i>							
13	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	651	125	29	51	76	62	9
14	<i>a</i>	4	1	–	–	2	1	1
15	<i>b</i>	2	1	–	–	1	–	1
	<i>c</i>							
16	produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (21) <i>manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	227	30	7	8	14	9	2
17	<i>a</i>	–	–	–	–	–	–	–
18	<i>b</i>	1	–	–	–	–	–	–
	<i>c</i>							
19	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	2328	596	105	297	454	358	82
20	<i>a</i>	3	–	–	–	1	–	1
21	<i>b</i>	15	7	3	1	1	1	–
	<i>c</i>							
22	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1599	268	42	110	213	151	52
23	<i>a</i>	6	2	1	–	–	–	–
24	<i>b</i>	9	4	1	2	2	2	–
	<i>c</i>							
25	produkcja metali (24) ..... <i>manufacture of basic metals</i>	907	167	28	72	159	118	36
26	<i>a</i>	–	–	–	–	–	–	–
27	<i>b</i>	11	5	1	–	2	2	–
	<i>c</i>							
28	produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (25) <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	4139	713	112	399	789	374	397
29	<i>a</i>	19	2	–	1	3	2	–
30	<i>b</i>	51	22	4	15	3	1	2
	<i>c</i>							

## POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R. (cd.)

AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2015 (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>handling 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 obsługiwanie maszyn i innych urządzeń 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 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>	mocowanie, zawieszanie, unoszenie itp. <i>fastening, hanging up, putting up, etc.</i>		transport w pionie i w poziomie <i>carrying vertically and horizontally</i>	przenoszenie <i>transporting a load – carried by a person</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 do 39</i>	<i>kod 31</i>	<i>kod 33</i>	<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 41</i>	<i>kod 43</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 51, 52</i>	<i>kod 53</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61</i>	<i>kod 62</i>	<i>kod 70, 99 i 00</i>		
51 4 –	36 2 –	2 2 –	245 – 7	145 – 5	28 – –	209 1 1	137 1 1	60 – –	261 2 2	200 1 2	40 1 –	41 1 1	1 2 3	
34 1 –	23 1 –	– – –	129 1 –	64 – –	21 – –	79 – –	50 – –	21 – –	174 1 –	129 1 –	17 – –	15 1 1	4 5 6	
20 – –	14 – –	– – –	44 – –	25 – –	1 – –	42 – –	28 – –	13 – –	79 – –	63 – –	7 – –	8 – –	7 8 9	
5 – –	3 – –	1 – –	14 – –	4 – –	2 – –	9 – –	7 – –	– – –	23 – –	20 – –	2 – –	2 – –	10 11 12	
49 1 –	38 1 –	1 – –	113 – –	53 – –	7 – –	77 – –	47 – –	25 – –	192 – –	162 – –	18 – –	19 – –	13 14 15	
33 1 –	33 1 –	– – –	23 – –	13 – –	3 – –	27 – –	19 – –	7 – –	96 – –	66 – –	16 – –	4 – –	16 17 18	
71 1 2	54 – 2	1 – –	366 1 4	185 – 3	56 – –	354 – –	229 – –	108 – –	420 – –	319 – –	59 – –	67 – 1	19 20 21	
71 3 1	49 3 1	1 – –	366 – 1	224 – 1	26 – –	263 – –	146 – –	108 – –	361 1 1	289 1 1	40 – –	57 – –	22 23 24	
42 1 –	33 – 1	2 – –	224 – 1	96 – –	39 – –	92 – –	59 – –	25 – –	197 – 1	150 – –	32 – –	26 – 1	25 26 27	
150 6 6	102 5 3	7 1 3	902 3 6	485 1 1	162 1 3	693 1 1	445 1 1	217 – –	729 3 9	545 3 3	115 – 4	163 1 4	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 <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 <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 do 19</i>	<i>kod 11</i>	<i>kod 12</i>	<i>kod 21 do 29</i>	<i>kod 21</i>	<i>kod 22</i>			
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>							
1	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	356	73	14	27	50	34	14
2	<i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	–	–	–	–	–	–	–
3	produkcja urządzeń elektrycznych (27)	2	1	–	1	–	–	–
4	<i>manufacture of electrical equipment</i>	964	168	19	86	167	110	51
5	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (28)	–	–	–	–	–	–	–
6	<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c</i>	6	3	–	1	1	1	–
7	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29)	1671	250	33	104	361	232	115
8	<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	4	1	1	–	2	2	–
9	produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	12	3	–	1	1	1	–
10	<i>manufacture of other transport equipment</i>	2007	382	84	204	354	223	116
11	produkcja mebli (31)	1	1	1	–	–	–	–
12	<i>manufacture of furniture</i>	6	2	1	–	2	1	1
13	pozostała produkcja wyrobów (32)	547	46	2	20	131	58	69
14	<i>other manufacturing</i>	–	–	–	–	–	–	–
15	naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	–	–	–	–	–	–	–
16	<i>repair and installation of machinery and equipment</i>	2212	583	62	395	418	184	226
17	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	4	–	–	–	1	1	–
18	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	12	9	2	6	–	–	–
19	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	392	115	15	59	61	43	14
20	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1	1	–	1	–	–	–
21	Budownictwo (F)	2	2	–	2	–	–	–
22	<i>Construction</i>	1100	72	15	23	275	157	101
23	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	8	1	–	–	1	–	1
24	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	9	2	–	2	–	–	–
25	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	709	19	7	1	91	54	30
26	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	5	–	–	–	1	1	–
27	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5	–	–	–	–	–	–
28	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	2224	134	27	41	234	148	73
29	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	14	–	–	–	–	–	–
30	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	21	3	–	2	3	2	–
31	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5776	335	63	134	1096	646	414
32	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	69	2	–	–	8	7	1
33	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	84	15	4	6	6	3	3
34	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	12006	826	107	464	1429	931	458
35	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	14	–	–	–	4	1	1
36	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	29	4	–	1	3	–	3



**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R. (cd.)**

AT THE MOMENT OF ACCIDENT IN 2015 (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 obsługiwanie maszyn i innych urządzeń 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 a means of transport</i>		branie do rąk, chwytanie, trzymanie, umieszczanie – w poziomie <i>manually taking hold of, grasping, seizing, holding, placing – on a horizontal level</i>	mocowanie, zawieszanie, unoszenie itp. <i>fastening, hanging up, raising, putting up, etc.</i>		transport w pionie i w poziomie <i>carrying vertically and horizontally</i>	przenoszenie <i>transporting a load – carried by a person</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 do 39</i>	<i>kod 31</i>	<i>kod 33</i>	<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 41</i>	<i>kod 43</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 51, 52</i>	<i>kod 53</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61</i>	<i>kod 62</i>	<i>kod 70, 99 i 00</i>		
7	1	2	60	39	4	54	34	18	101	78	9	11	1	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	
–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	3	
30	21	3	185	106	25	151	95	46	222	161	25	41	4	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	1	6	
72	47	5	388	209	89	232	140	73	320	243	36	48	7	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	
–	–	–	5	3	2	1	1	–	2	2	–	–	9	
89	51	4	360	177	54	313	218	81	434	308	68	75	10	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11	
1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	12	
14	10	–	111	50	28	72	50	18	151	117	23	22	13	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15	
64	31	5	353	197	47	453	278	148	300	233	39	41	16	
1	1	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	1	17	
2	1	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	18	
12	9	1	68	36	6	49	31	17	79	57	13	8	19	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21	
41	27	8	208	102	40	147	85	53	307	230	52	50	22	
1	1	–	2	1	–	–	–	–	2	2	–	1	23	
1	–	1	1	–	1	–	–	–	4	2	1	1	24	
56	31	16	100	35	21	66	35	28	341	238	75	36	25	
2	1	–	–	–	–	–	–	–	2	1	–	–	26	
–	–	–	3	1	–	–	–	–	2	2	–	–	27	
164	100	19	405	178	81	434	302	110	752	497	180	101	28	
5	3	2	1	–	1	1	1	–	4	3	1	3	29	
2	2	–	7	2	3	1	1	–	3	2	1	2	30	
289	187	56	1099	515	257	940	460	428	1791	1405	273	226	31	
10	8	1	12	2	3	6	3	3	16	12	2	15	32	
14	5	8	13	4	1	4	1	3	22	18	1	10	33	
1312	1078	33	2028	1048	216	2814	1814	899	3193	2314	490	404	34	
4	4	–	–	–	–	1	–	1	4	4	–	1	35	
5	4	–	4	2	1	4	2	2	8	6	1	1	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 – 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 <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 do 19</i>	<i>kod 11</i>	<i>kod 12</i>	<i>kod 21 do 29</i>	<i>kod 21</i>	<i>kod 22</i>		
1	Transport i gospodarka magazynowa (H)	6262	107	11	40	315	237	59
2		49	–	–	–	3	1	1
3	<i>Transport and storage</i>	39	1	–	–	4	3	–
4	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1229	44	7	21	143	114	22
5		–	–	–	–	–	–	–
6	<i>Accommodation and food service activities</i>	6	1	–	1	–	–	–
7	Informacja i komunikacja (J) .....	532	27	3	14	28	22	3
8		3	–	–	–	–	–	–
9	<i>Information and communication</i>	2	–	–	–	–	–	–
10	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	1079	8	3	1	7	6	1
11		1	–	–	–	–	–	–
12	<i>Financial and insurance activities</i>	4	–	–	–	–	–	–
13	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	956	22	3	12	145	90	47
14		–	–	–	–	–	–	–
15	<i>Real estate activities</i>	5	1	–	1	–	–	–
16	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1162	42	2	21	119	77	36
17		1	–	–	–	1	–	1
18	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	5	1	–	1	1	1	–
19	Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca (N)	4196	395	41	207	535	381	131
20		10	1	–	–	3	2	1
21	<i>Administrative and support service activities</i>	19	4	1	1	1	1	–
22	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	4192	63	12	20	199	142	44
23		7	–	–	–	1	–	1
24	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	12	1	–	1	–	–	–
25	Edukacja (P) .....	4741	56	6	26	254	187	42
26		2	–	–	–	–	–	–
27	<i>Education</i>	6	–	–	–	2	–	1
28	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	9312	63	11	29	772	669	45
29		6	–	–	–	–	–	–
30	<i>Human health and social work activities</i>	8	2	–	2	–	–	–
31	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	861	14	1	7	71	42	21
32		5	–	–	–	–	–	–
33	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	5	–	–	–	1	–	1
34	Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	477	23	2	12	41	30	9
35		2	–	–	–	2	1	–
36	<i>Other service activities</i>	3	–	–	–	1	1	–











**TABL. 14. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA WYPADKU**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORKING ENVIRONMENT IN 2015 (cont.)**

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	Miejsce powstania										
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site				teren budowy, kamienio- łom, kopalnia odkrywkowa construction site, construc- tion, opencast quarry, opencast mine			miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb. lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone			
			razem total	w tym miejsce of which place			razem total	w tym teren budowy of which building site		razem total	w tym of which		
				produk- cji produc- tion area, factory, work- shop	konser- wacji i napraw mainte- nance area, repair work- shop	magazy- nowania storage area		obiekt w budowie building being con- structed	obiekt rozbie- rany, burzony, remontowy building being demol- ished, re- paired, main- tained		obszar hodowli breed- ing area	teren leśny forestry zone	
kod 011 do 019	kod 011	kod 012	kod 013	kod 021 do 029	kod 021	kod 022	kod 031 do 039	kod 031	kod 034				
	Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)												
1	produkcja komputerów, wyro- bów elektronicznych i optycz- nych (26)	a b c	356 – 2	301 – 2	222 – 2	14 – –	34 – –	7 – –	4 – –	– – –	2 – –	– – –	
	manufacture of computer, elec- tronic and optical products												
4	produkcja urządzeń elektrycz- nych (27)	a b c	964 – 6	891 – 6	718 – 5	34 – –	88 – 1	8 – –	4 – –	1 – –	– – –	– – –	
	manufacture of electrical equipment												
7	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfiko- wana (28)	a b c	1671 4 12	1515 3 11	1217 2 10	108 1 –	114 – 1	36 1 1	25 1 1	7 – –	– – –	– – –	
	manufacture of machinery and equipment n.e.c.												
10	produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (29)	a b c	2007 1 6	1919 1 6	1615 1 6	66 – –	150 – –	3 – –	1 – –	2 – –	– – –	– – –	
	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers												
13	produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a b c	547 – –	506 – –	428 – –	31 – –	20 – –	7 – –	7 – –	– – –	1 – –	– – –	
	manufacture of other transport equipment												
16	produkcja mebli (31) .....	a b c	2212 4 12	2105 2 11	1790 1 10	26 – –	222 – –	5 – –	5 – –	– – –	– – –	– – –	
	manufacture of furniture												
19	pozostała produkcja wyrobów (32)	a b c	392 1 2	349 1 2	300 1 2	6 – –	21 – –	3 – –	1 – –	2 – –	1 – –	– – –	
	other manufacturing												
22	naprawa, konserwacja i instalo- wanie maszyn i urządzeń (33)	a b c	1100 8 9	795 3 5	365 – 3	299 1 1	56 1 –	100 2 2	48 2 –	28 – 1	7 – –	– – –	
	repair and installation of ma- chinery and equipment												
25	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	a b c	709 5 5	234 1 2	87 – 1	65 – –	26 – –	64 – –	25 – –	13 – –	22 – –	1 – –	
	Electricity, gas, steam and air conditioning supply												
28	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz dzia- łalność związana z rekultywa- cją (E)	a b c	2224 14 21	744 2 12	253 – 7	149 – 1	197 1 2	146 1 –	55 – –	59 1 –	55 – 1	1 – –	
	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities												
31	Budownictwo (F) .....	a	5776	1193	613	267	216	3440	2425	798	25	1	6
	Construction												
32		b	69	7	1	3	2	46	28	15	2	–	2
33		c	84	14	9	3	1	44	24	15	–	–	–



## W 2015 R. (cd.)

wypadku														Lp. No.
Working environment of the accident														
biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe <i>offices, tertiary activity areas and schools, service establishments</i>		placówki ochrony zdrowia <i>health care establishments</i>	miejsca i środki komunikacji publicznej <i>public communication areas</i>		gospodarstwa domowe <i>in the home</i>	obiekty sportowe <i>sports area</i>		w powietrzu, na wysokości (wyłączając place budowy) <i>in the air, elevated, excluding construction sites</i>	pod ziemią (wyłączając place budowy) <i>underground, excluding construction sites</i>		na wodzie, ponad wodą (wyłączając place budowy) <i>on / over water, excluding construction sites</i>	w środowisku wysokiego ciśnienia – np. nurkowanie – pod wodą <i>in high pressure environments, excluding construction sites</i>	pozostałe <i>other</i>	
razem <i>total</i>	w tym miejsce handlu <i>of which sales area</i>		razem <i>total</i>	w tym tereny komunikacji publicznej <i>of which areas open to public thorough-fare</i>		razem <i>total</i>	w tym kryte <i>of which indoor</i>		razem <i>total</i>	w tym kopalnia <i>of which underground – mine</i>				razem <i>total</i>
<i>kod 041 do 049</i>	<i>kod 043</i>	<i>kod 050</i>	<i>kod 061 do 069</i>	<i>kod 061</i>	<i>kod 071 do 079</i>	<i>kod 081 do 089</i>	<i>kod 081</i>	<i>kod 091 do 099</i>	<i>kod 101 do 109</i>	<i>kod 102</i>	<i>kod 111 do 119</i>	<i>kod 121 do 129</i>	<i>kod 000 i 999</i>	
16	3	–	13	12	2	2	–	–	–	–	1	–	12	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
20	2	–	15	13	1	–	–	–	2	2	1	–	26	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
27	5	–	33	32	1	1	–	3	36	36	–	–	19	7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9
27	–	–	25	23	–	1	1	1	–	–	–	1	30	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
12	–	–	7	6	1	–	–	–	–	–	1	–	12	13
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15
38	11	–	39	33	6	1	–	2	–	–	–	–	16	16
–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17
–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18
13	1	3	9	9	–	1	–	–	–	–	1	–	12	19
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21
38	4	–	64	40	9	2	1	5	17	15	18	1	44	22
–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2	–	–	23
–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	24
93	3	2	165	127	49	3	2	7	7	–	–	–	63	25
–	–	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	26
–	–	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27
256	7	7	572	502	92	10	3	6	28	–	3	–	305	28
1	–	–	6	6	–	–	–	–	2	–	–	–	2	29
1	–	–	3	2	–	–	–	–	2	–	–	–	2	30
216	40	8	407	307	72	2	–	33	220	212	4	3	153	31
1	1	–	9	9	1	–	–	1	1	1	–	–	1	32
3	1	–	15	9	2	–	–	–	1	1	–	–	5	33

**TABL. 14. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA WYPADKU**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY WORKING ENVIRONMENT IN 2015 (cont.)**

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	Miejsce powstania										
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site				teren budowy, kamienio- łom, kopalnia odkrywkowa construction site, construc- tion, opencast quarry, opencast mine			miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb. lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone			
			razem total	w tym miejsce of which place			razem total	w tym teren budowy of which building site		razem total	w tym of which		
				produk- cji produc- tion area, factory, work- shop	konser- wacji i napraw mainte- nance area, repair work- shop	magazy- nowania storage area		obiekt w budowie building being con- structed	obiekt rozbie- rany, burzony, remont- owany building being demol- ished, re- paired, main- tained		obszar hodowli breed- ing area	teren leśny forestry zone	
			kod 011 do 019	kod 011	kod 012	kod 013	kod 021 do 029	kod 021	kod 022	kod 031 do 039	kod 031	kod 034	
1	Handel hurtowy i detaliczny; napra- wa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	a	12006	3467	765	484	1996	122	72	31	35	7	5
2		b	14	3	1	1	–	1	1	–	1	–	–
3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	c	29	15	5	4	6	–	–	–	–	–	–
4	Transport i gospodarka magazy- nowa (H)	a	6262	1782	163	311	1112	59	29	8	20	2	8
5		b	49	9	–	4	3	3	3	–	–	–	–
6	Transportation and storage	c	39	11	1	2	6	1	1	–	–	–	–
7	Działalność związana z zakwate- rowaniem i usługami gastrono- micznymi (I)	a	1229	157	95	4	28	5	4	1	8	–	2
8		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Accommodation and food service activities	c	6	2	1	–	1	–	–	–	–	–	–
10	Informacja i komunikacja (J) .....	a	532	118	65	22	22	8	5	2	4	–	2
11	Information and communication	b	3	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
12		c	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa (K)	a	1079	17	9	2	4	2	1	1	9	–	2
14		b	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	Financial and insurance activities	c	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	a	956	154	31	63	25	61	22	34	48	1	–
17		b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	Real estate activities	c	5	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
19	Działalność profesjonalna, nauko- wa i techniczna (M)	a	1162	275	122	27	91	65	44	14	45	17	7
20		b	1	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
21	Professional, scientific and technical activities	c	5	1	1	–	–	1	–	1	–	–	–
22	Działalność w zakresie usług admi- nistrowania i działalność wspie- rająca (N)	a	4196	2331	1604	61	467	134	83	27	85	4	13
23		b	10	1	1	–	–	3	2	1	–	–	–
24	Administrative and support service activities	c	19	12	7	1	2	1	–	–	–	–	–
25	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenie społeczne (O)	a	4192	291	35	99	102	51	10	27	106	4	21
26		b	7	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–
27	Public administration and defen- ce; compulsory social security	c	12	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
28	Edukacja (P) .....	a	4741	50	17	8	15	5	2	2	51	4	17
29	Education	b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30		c	6	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–
31	Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna (Q)	a	9312	63	26	9	15	7	2	3	21	1	3
32		b	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Human health and social work activities	c	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	a	861	38	12	9	12	8	2	6	52	6	10
35		b	5	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
36	Arts, entertainment and recreation	c	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
37	Pozostała działalność usługowa (S, T, U)	a	477	83	51	14	16	8	3	3	42	13	1
38		b	2	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
39	Other service activities	c	3	1	1	–	–	–	–	–	1	–	–



**TABL. 15. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG GRUP UMIEJSCOWIENIA URAZU W 2015 R.**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY PART OF BODY INJURED IN 2015*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Umiejscowienie urazu <i>Part of body injured</i>						
		głowa <i>head</i>	szyja wraz z kręgosłupem szyjnym <i>neck, inclusive spine and vertebra in the neck</i>	grzbiet, łącznie z kręgosłupem <i>back, including spine and vertebra in the back</i>	tułów i organy wewnętrzne <i>torso and organs</i>	kończyny <i>extremities</i>		całe ciało i jego różne części <i>whole body and multiple sites</i>
						górne <i>upper</i>	dolne <i>lower</i>	
<i>kod 11-19</i>	<i>kod 20</i>	<i>kod 30</i>	<i>kod 41-49</i>	<i>kod 51-59</i>	<i>kod 61-69</i>	<i>kod 71-78, 99, 00</i>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a 87622</b>	<b>8691</b>	<b>1860</b>	<b>3125</b>	<b>2907</b>	<b>38006</b>	<b>30353</b>	<b>2680</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b 304</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>155</b>
	<b>c 502</b>	<b>68</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>198</b>	<b>82</b>	<b>88</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a 1296 b 22 c 23	161 5 6	11 1 1	35 - 3	103 8 4	426 1 4	513 - 3	47 7 2
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a 881 b 11 c 17	100 2 5	3 - 1	18 - 1	86 4 4	328 1 3	316 - 1	30 4 2
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a 2261 b 16 c 15	268 4 6	36 - 1	67 - -	71 3 -	877 - -	844 3 6	98 6 2
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	a 1381 b 8 c 7	177 3 4	15 - -	26 - -	36 1 -	553 - -	521 1 3	53 3 -
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a 28351 b 78 c 211	2833 17 20	322 1 2	746 - 3	829 16 6	15513 - 127	7585 1 27	523 43 26
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>	a 709 b 5 c 5	85 1 1	18 - -	29 - -	28 1 -	218 - 1	298 1 -	33 2 3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 2224 b 14 c 21	241 3 5	35 1 -	91 2 2	111 2 1	817 - 9	857 - 3	72 6 1
Budownictwo (F) .....	a 5776 b 69 c 84	638 15 13	85 1 2	176 - 7	287 15 7	2326 1 19	2007 - 11	257 37 25
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	a 12006 b 14 c 29	1146 3 5	384 - -	597 2 1	311 1 2	5205 - 12	4088 - 4	275 8 5
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	a 6262 b 49 c 39	621 4 5	202 - 2	243 - -	287 15 3	1751 2 6	2857 - 13	301 28 10

**TABL. 15. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG GRUP UMIEJSCOWIENIA URAZU W 2015 R. (dok.)**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY PART OF BODY INJURED IN 2015 (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	Umiejscowienie urazu <i>Part of body injured</i>						całe ciało i jego różne części <i>whole body</i> <i>and</i> <i>multiple</i> <i>sites</i>
		głowa head	szyja wraz z kręgo- słupem szyjnym <i>neck,</i> <i>inclusive</i> <i>spine and</i> <i>vertebra</i> <i>in the</i> <i>neck</i>	grzbiet, łącznie z kręgo- słupem <i>back,</i> <i>including</i> <i>spine and</i> <i>vertebra</i> <i>in the</i> <i>back</i>	tułów i organy wewnętrz- ne <i>torso and</i> <i>organs</i>	kończyny <i>extremities</i>		
						górne upper	dolne lower	
		<i>kod</i> <i>11–19</i>	<i>kod</i> <i>20</i>	<i>kod</i> <i>30</i>	<i>kod</i> <i>41–49</i>	<i>kod</i> <i>51–59</i>	<i>kod</i> <i>61–69</i>	<i>kod</i> <i>71–78,</i> <i>99, 00</i>
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service activities</i>	<i>a</i> 1229 <i>b</i> – <i>c</i> 6	95 – 1	13 – –	43 – 1	39 – 1	633 – 3	372 – –	34 – –
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i> 532 <i>b</i> 3 <i>c</i> 2	67 – –	33 – –	20 – –	13 – 1	158 – –	206 1 –	35 2 1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i> 1079 <i>b</i> 1 <i>c</i> 4	97 – –	118 – –	34 – –	31 – 1	232 – 1	459 – 1	108 1 1
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i> 956 <i>b</i> – <i>c</i> 5	101 – –	23 – –	31 – 1	40 – –	349 – 3	386 – –	26 – 1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical</i> <i>activities</i>	<i>a</i> 1162 <i>b</i> 1 <i>c</i> 5	138 – –	69 – –	57 – –	38 – 1	383 – 1	432 – 3	45 1 –
Działalność w zakresie usług administro- wania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	<i>a</i> 4196 <i>b</i> 10 <i>c</i> 19	437 5 –	86 – 1	126 1 1	125 1 3	1798 – 4	1460 – 6	164 3 4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence;</i> <i>compulsory social security</i>	<i>a</i> 4192 <i>b</i> 7 <i>c</i> 12	413 2 2	158 – –	152 – 1	125 1 2	1230 – 3	1957 – 1	157 4 3
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	<i>a</i> 4741 <i>b</i> 2 <i>c</i> 6	449 1 2	109 – –	174 – 1	148 – 1	1417 – 1	2282 – 1	162 1 –
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i> 9312 <i>b</i> 6 <i>c</i> 8	753 1 1	133 – 1	456 – 1	265 3 1	4238 – 2	3173 – 2	294 2 –
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i> 861 <i>b</i> 5 <i>c</i> 5	99 – 1	15 – –	28 – –	34 1 –	259 – 2	389 – –	37 4 2
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	<i>a</i> 477 <i>b</i> 2 <i>c</i> 3	49 1 –	10 – –	20 – –	22 1 –	176 – –	188 – 1	12 – 2

**TABL. 16. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG RODZAJU URAZU W 2015 R.**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY TYPE OF INJURY IN 2015**

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	Rodzaj urazu Type of injury							
		rany i powierzchowne urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze-miesz-czenia, zwichnię-cia, skręcenia i nader-wania disloca-tions, sprains and strains	amputacje urazowe (utrata części ciała) traumatic amputa-tions (loss of body parts)	urazy wewnętrzne concus-sion and internal injuries	oparzenia ogniem lub środkami chemicznymi, oparzenia wodą lub parą, odmroże-nia burns, scalds and frostbites	zatrucia, zakażenia poison-ings and infections	pozostałe urazy other injuries
		kod 010	kod 020	kod 030	kod 040	kod 050	kod 060	kod 070	kod 080, 090, 100, 110, 120, 999, 000
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>a 87622</b>	<b>39041</b>	<b>15287</b>	<b>22098</b>	<b>1206</b>	<b>4132</b>	<b>2517</b>	<b>184</b>	<b>3157</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b 304</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>104</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>158</b>
	<b>c 502</b>	<b>13</b>	<b>89</b>	<b>5</b>	<b>199</b>	<b>47</b>	<b>29</b>	<b>–</b>	<b>120</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a 1296	489	308	291	25	79	19	4	81
	b 22	1	1	–	–	12	–	–	8
	c 23	–	2	–	6	6	–	–	9
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a 881	354	207	168	18	63	17	3	51
of which agriculture	b 11	–	1	–	–	7	–	–	3
	c 17	–	1	–	4	6	–	–	6
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a 2261	787	728	484	89	45	27	1	100
<i>Mining and quarrying</i>	b 16	–	1	–	1	–	–	–	14
	c 15	–	4	–	5	2	–	–	4
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which mining of hard coal	a 1381	458	490	268	68	29	14	1	53
	b 8	–	–	–	1	–	–	–	7
	c 7	–	–	–	3	2	–	–	2
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a 28351	15169	4740	4845	636	1117	1057	47	740
<i>Manufacturing</i>	b 78	1	–	–	3	26	3	1	44
	c 211	3	28	4	113	11	18	–	34
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>	a 709	238	148	221	6	35	26	2	33
	b 5	–	–	–	1	1	–	–	3
	c 5	1	1	–	1	–	2	–	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a 2224	893	428	615	22	126	49	5	86
	b 14	–	–	–	2	5	–	3	4
	c 21	–	5	–	7	4	3	–	2
Budownictwo (F) .....	a 5776	2160	1518	1231	131	301	113	10	312
<i>Construction</i>	b 69	–	1	–	1	27	6	–	34
	c 84	3	14	–	22	8	2	–	35
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	a 12006	5923	1663	3074	131	598	253	15	349
	b 14	–	–	–	–	3	–	–	11
	c 29	4	7	–	10	1	1	–	6
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	a 6262	2304	1155	1987	47	366	95	12	296
	b 49	1	2	–	2	18	1	2	23
	c 39	1	4	–	14	6	–	–	14

**TABL. 16. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG RODZAJU URAZU W 2015 R. (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY TYPE OF INJURY IN 2015 (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	Rodzaj urazu Type of injury							
		rany i powierz- chowne urazy <i>wounds</i> <i>and</i> <i>superfi-</i> <i>cial</i> <i>injuries</i>	złamania kości <i>bone</i> <i>fractures</i>	prze- miesz- czenia, zwichnię- cia, skręcenia i nader- wania <i>disloca-</i> <i>tions,</i> <i>sprains</i> <i>and</i> <i>strains</i>	amputacje urazowe (utrata części ciała) <i>traumatic</i> <i>amputa-</i> <i>tions</i> <i>(loss of</i> <i>body</i> <i>parts)</i>	urazy wewnętrz- ne <i>concus-</i> <i>sion and</i> <i>internal</i> <i>injuries</i>	oparzenia ogniem lub środkami chemicz- nymi, oparzenia wodą lub parą, odmroże- nia <i>burns,</i> <i>scalds</i> <i>and</i> <i>frostbites</i>	zatrucia, zakażenia <i>poison-</i> <i>ings</i> <i>and</i> <i>infections</i>	pozostałe urazy <i>other</i> <i>injuries</i>
		<i>kod</i> <i>010</i>	<i>kod</i> <i>020</i>	<i>kod</i> <i>030</i>	<i>kod</i> <i>040</i>	<i>kod</i> <i>050</i>	<i>kod</i> <i>060</i>	<i>kod</i> <i>070</i>	<i>kod</i> <i>080, 090,</i> <i>100, 110,</i> <i>120, 999,</i> <i>000</i>
Działalność związana z zakwaterowa- aniem i usługami gastronomicznymi (I) <i>Accommodation and food service</i>	<i>a</i> 1229 <i>b</i> – <i>c</i> 6	499 – –	166 – 1	269 – –	9 – 2	40 – 2	212 – –	2 – –	32 – 1
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	<i>a</i> 532 <i>b</i> 3 <i>c</i> 2	185 – –	98 1 –	188 – –	2 – –	17 – –	14 – –	– – –	28 2 2
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	<i>a</i> 1079 <i>b</i> 1 <i>c</i> 4	288 – –	172 – 1	438 – –	3 – 1	40 – –	21 – –	1 – –	116 1 2
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	<i>a</i> 956 <i>b</i> – <i>c</i> 5	337 – –	200 – 2	300 – –	8 – 2	52 – –	13 – –	1 – –	45 – 1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical</i> <i>activities</i>	<i>a</i> 1162 <i>b</i> 1 <i>c</i> 5	423 – –	208 – 2	380 – –	12 – 2	55 – 1	40 – –	5 – –	39 1 –
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service</i> <i>activities</i>	<i>a</i> 4196 <i>b</i> 10 <i>c</i> 19	1971 – –	708 – 8	994 1 1	31 – 4	190 5 1	109 – 2	24 1 –	169 3 3
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence;</i> <i>compulsory social security</i>	<i>a</i> 4192 <i>b</i> 7 <i>c</i> 12	1395 – –	597 – 3	1718 – –	13 – 3	202 3 2	84 – –	9 – –	174 4 4
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	<i>a</i> 4741 <i>b</i> 2 <i>c</i> 6	1244 – –	944 – 2	1914 – –	19 – 3	269 1 1	134 – –	12 – –	205 1 –
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	<i>a</i> 9312 <i>b</i> 6 <i>c</i> 8	4320 – –	1242 – 3	2691 – –	15 – 2	492 2 2	215 2 –	30 1 –	307 1 1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<i>a</i> 861 <i>b</i> 5 <i>c</i> 5	259 1 1	170 – 1	316 – –	2 – 2	62 – –	17 – –	3 – –	32 4 1
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) <i>Other service activities</i>	<i>a</i> 477 <i>b</i> 2 <i>c</i> 3	157 1 –	94 – 1	142 – –	5 – –	46 1 –	19 – 1	1 – –	13 – 1

**TABL. 17. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA**  
**CONTACT-MODE OF INJURY BY WORKING ENVIRONMENT OF THE ACCIDENT IN 2015**

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>		
<i>kod 00 do 99</i>	<i>kod 11 do 19</i>	<i>kod 11</i>	<i>kod 12</i>	<i>kod 15, 16, 17</i>	<i>kod 21 do 29</i>	<i>kod 31 do 39</i>	

kod:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>87622</b>	<b>2877</b>	<b>94</b>	<b>129</b>	<b>682</b>	<b>122</b>	<b>21898</b>
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	37119	1580	66	57	441	30	7599
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa .....	4805	137	12	23	29	34	1295
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone .....	1485	25	–	2	5	5	375
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe Offices, tertiary activity areas and schools, service estab- lishments	19398	695	5	19	101	8	5952
6	050 Placówki ochrony zdrowia .....	7912	184	1	6	59	2	2093
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej .....	8852	102	–	7	17	9	2717
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe .....	1498	26	3	7	4	2	359
9	081 do 089 Obiekty sportowe .....	887	9	–	–	4	–	220
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wylączając place budowy ....	156	4	–	1	1	–	55
11	101 do 109 Pod ziemią, wylączając place budowy .....	2146	33	3	1	6	24	397
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wylączając place budowy ....	98	–	–	–	–	4	31
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wylączając place budowy .....	17	1	–	–	–	1	4
14	999 i 000 Inne miejsca .....	3249	81	4	6	15	3	801



## WYPADKU W 2015 R.

powodujące uraz <i>mode of injury</i>												
uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>	Lp. No.
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>		
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</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>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>	
<b>18668</b>	<b>7637</b>	<b>16121</b>	<b>5971</b>	<b>5042</b>	<b>11306</b>	<b>10131</b>	<b>76</b>	<b>164</b>	<b>2190</b>	<b>775</b>	<b>8469</b>	1
9216	4073	8652	3942	3343	3674	3385	29	15	107	12	2319	2
1202	588	738	365	300	573	517	5	2	18	4	443	3
283	120	202	95	74	167	145	2	3	180	44	153	4
2811	1391	3196	725	630	3236	2847	18	74	421	43	2354	5
654	286	2205	197	149	1119	974	5	27	440	36	1018	6
2706	277	454	288	244	1336	1209	5	27	399	184	841	7
83	32	131	34	26	294	263	1	4	444	383	125	8
182	26	42	14	13	255	224	1	–	33	1	132	9
19	7	21	7	6	18	14	–	–	2	2	30	10
1003	676	129	171	149	265	245	7	1	4	1	120	11
22	8	7	12	11	12	11	–	–	–	–	10	12
6	2	1	–	–	1	1	–	–	–	–	3	13
481	151	343	121	97	356	296	3	11	142	65	921	14

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

<b>18668</b>	<b>7637</b>	<b>16121</b>	<b>5971</b>	<b>5042</b>	<b>11306</b>	<b>10131</b>	<b>76</b>	<b>164</b>	<b>2190</b>	<b>775</b>	<b>8469</b>	1
9216	4073	8652	3942	3343	3674	3385	29	15	107	12	2319	2
1202	588	738	365	300	573	517	5	2	18	4	443	3
283	120	202	95	74	167	145	2	3	180	44	153	4
2811	1391	3196	725	630	3236	2847	18	74	421	43	2354	5
654	286	2205	197	149	1119	974	5	27	440	36	1018	6
2706	277	454	288	244	1336	1209	5	27	399	184	841	7
83	32	131	34	26	294	263	1	4	444	383	125	8
182	26	42	14	13	255	224	1	–	33	1	132	9
19	7	21	7	6	18	14	–	–	2	2	30	10
1003	676	129	171	149	265	245	7	1	4	1	120	11
22	8	7	12	11	12	11	–	–	–	–	10	12
6	2	1	–	–	1	1	–	–	–	–	3	13
481	151	343	121	97	356	296	3	11	142	65	921	14

**TABL. 17. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA**  
**CONTACT-MODE OF INJURY BY WORKING ENVIRONMENT OF THE ACCIDENT IN 2015 (cont.)**

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

kod:

W % OGÓŁU MIEJSC POWSTANIA  
PARTICIPATION OF WORKING

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>
2	011 do 019 Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	42,4	54,9	70,2	44,2	64,7	24,6	34,7
3	021 do 029 Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa .....	5,5	4,8	12,8	17,8	4,3	27,9	5,9
4	031 do 039 Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone .....	1,7	0,9	–	1,6	0,7	4,1	1,7
5	041 do 049 Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe ...	22,1	24,2	5,3	14,7	14,8	6,6	27,2
6	050 Placówki ochrony zdrowia .....	9,0	6,4	1,1	4,7	8,7	1,6	9,6
7	061 do 069 Miejsca i środki komunikacji publicznej .....	10,1	3,5	–	5,4	2,5	7,4	12,4
8	071 do 079 Gospodarstwa domowe .....	1,7	0,9	3,2	5,4	0,6	1,6	1,6
9	081 do 089 Obiekty sportowe .....	1,0	0,3	–	–	0,6	–	1,0
10	091 do 099 W powietrzu, na wysokości, wylęczając place budowy ....	0,2	0,1	–	0,8	0,1	–	0,3
11	101 do 109 Pod ziemią, wylęczając place budowy .....	2,4	1,1	3,2	0,8	0,9	19,7	1,8
12	111 do 119 Na wodzie, ponad wodą, wylęczając place budowy ....	0,1	–	–	–	–	3,3	0,1
13	121 do 129 W środowisku wysokiego ciśnienia, wylęczając place budowy .....	0,0	0,0	–	–	–	0,8	0,0
14	999 i 000 Inne miejsca .....	3,7	2,8	4,3	4,7	2,2	2,5	3,7

## WYPADKU W 2015 R. (dok.)

powodujące uraz <i>mode of injury</i>												
uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>	Lp. No.
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		obciążenie psychiczne <i>mental stress or shock</i>	razem <i>total</i>	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>		
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</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>		<i>kod 73</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>

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
49,4	53,3	53,7	66,0	66,3	32,5	33,4	38,2	9,1	4,9	1,5	27,4	2	
6,4	7,7	4,6	6,1	6,0	5,1	5,1	6,6	1,2	0,8	0,5	5,2	3	
1,5	1,6	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	2,6	1,8	8,2	5,7	1,8	4	
15,1	18,2	19,8	12,1	12,5	28,6	28,1	23,7	45,1	19,2	5,5	27,8	5	
3,5	3,7	13,7	3,3	3,0	9,9	9,6	6,6	16,5	20,1	4,6	12,0	6	
14,5	3,6	2,8	4,8	4,8	11,8	11,9	6,6	16,5	18,2	23,7	9,9	7	
0,4	0,4	0,8	0,6	0,5	2,6	2,6	1,3	2,4	20,3	49,4	1,5	8	
1,0	0,3	0,3	0,2	0,3	2,3	2,2	1,3	–	1,5	0,1	1,6	9	
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	–	–	0,1	0,3	0,4	10	
5,4	8,9	0,8	2,9	3,0	2,3	2,4	9,2	0,6	0,2	0,1	1,4	11	
0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	–	–	–	–	0,1	12	
0,0	0,0	0,0	–	–	0,0	0,0	–	–	–	–	0,0	13	
2,6	2,0	2,1	2,0	1,9	3,1	2,9	3,9	6,7	6,5	8,4	10,9	14	



**WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R.**  
**MOMENT OF THE ACCIDENT IN 2015**

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>					
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 71</i>	<i>kod 72</i>	<i>kod 73</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>	

**BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS**

18668	7637	16121	5971	5042	11306	10131	76	164	2190	775	8469	1
2011	734	2497	1658	1389	272	235	7	4	20	3	320	2
925	356	1477	848	711	148	134	3	1	7	–	125	3
2382	806	5677	369	288	367	312	10	4	55	10	500	4
1394	563	3911	229	195	263	227	6	2	38	7	314	5
908	201	1613	117	78	80	70	4	1	12	1	118	6
3039	263	136	493	449	297	244	1	27	62	7	295	7
2247	173	74	388	357	188	157	–	21	35	1	195	8
351	66	37	63	59	62	56	–	–	10	4	35	9
324	3	5	10	8	18	13	–	3	4	1	26	10
4249	2574	4222	1470	1249	1114	995	13	8	200	66	588	11
3756	2300	1266	1070	943	3551	3355	14	7	86	25	780	12
1245	980	387	318	273	1813	1742	1	2	18	3	180	13
1293	517	239	454	418	640	602	6	1	22	7	182	14
993	676	559	249	216	1008	935	6	4	27	12	353	15
2160	547	1796	683	532	5465	4864	23	50	903	449	5299	16
1336	344	1232	362	283	4022	3603	17	33	519	288	3978	17
396	65	249	225	189	738	667	3	6	151	94	763	18
711	264	109	104	90	93	37	3	39	499	137	116	19
360	149	418	124	102	147	89	5	25	365	78	571	20

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

Lp. No.	CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU <i>SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT</i>	Ogółem <i>Total</i>	Wydarzenie <i>Contact-</i>				
			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 <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			
<i>kod 00 do 99</i>	<i>kod 11 do 19</i>	<i>kod 11</i>	<i>kod 12</i>	<i>kod 15, 16, 17</i>	<i>kod 21 do 29</i>	<i>kod 31 do 39</i>	

*kod:* W % OGÓŁU WYKONYWANYCH  
PERCENTAGE OF SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY

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>
2	<i>11 do 19</i> Obsługiwanie maszyn .....	9,2	17,1	19,1	17,1	13,2	7,4	3,6
3	<i>12</i> w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. ....	4,6	4,8	2,1	2,3	3,2	5,7	1,5
	<i>of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.</i>							
4	<i>21 do 29</i> Prace narzędziami ręcznymi ....	12,6	14,9	46,8	19,4	15,4	26,2	5,5
	<i>Working with hand-held tools</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
5	<i>21</i> niezmechanizowanymi .....	8,5	9,1	19,1	10,9	11,4	17,2	4,4
	<i>manual</i>							
6	<i>22</i> zmechanizowanymi .....	3,6	4,0	23,4	5,4	2,8	5,7	0,8
	<i>motorised</i>							
7	<i>31 do 39</i> Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń .....	6,5	2,5	2,1	2,3	2,9	3,3	5,8
	<i>Driving/being on board a means of transport or handling equipment</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
8	<i>31</i> z własnym napędem .....	4,6	1,5	2,1	2,3	1,9	3,3	3,7
	<i>mobile and motorised</i>							
9	<i>32</i> bez napędu własnego .....	0,9	0,4	–	–	0,1	–	0,9
	<i>mobile and non-motorised</i>							
10	<i>33</i> jazda środkami transportu w roli pasażera .....	0,6	0,1	–	–	0,3	–	0,7
	<i>being a passenger on board a means of transport</i>							
11	<i>41 do 49</i> Operowanie przedmiotami .....	16,8	35,6	24,5	40,3	41,5	26,2	8,4
	<i>Handling of objects</i>							
12	<i>51 do 59</i> Transport ręczny .....	15,1	8,4	2,1	1,6	6,5	4,1	11,2
	<i>Carrying by hand</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
13	<i>51</i> w pionie .....	5,2	2,3	1,1	–	2,2	0,8	2,2
	<i>carrying vertically</i>							
14	<i>52</i> w poziomie .....	4,1	1,2	–	0,8	0,6	0,8	3,4
	<i>carrying horizontally</i>							
15	<i>53</i> przenoszenie .....	5,1	4,8	1,1	0,8	3,5	2,5	5,2
	<i>transporting a load – carried by a person</i>							
16	<i>61 do 69</i> Poruszanie się .....	34,8	10,5	–	9,3	6,9	22,1	63,4
	<i>Movement</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
17	<i>61</i> chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp. <i>walking, running, going up, going down, etc.</i>	25,5	6,4	–	4,7	2,9	13,1	49,0
	<i>getting in or out</i>							
18	<i>62</i> wchodzenie do / wychodzenie z ..	5,2	1,4	–	1,6	1,5	7,4	8,9
	<i>getting in or out</i>							
19	<i>70</i> Obecność .....	2,2	4,0	1,1	0,8	7,0	5,7	0,8
	<i>Presence</i>							
20	<i>99; 00</i> Inna czynność .....	2,8	7,1	4,3	9,3	6,6	4,9	1,3
	<i>Other specific physical activities</i>							

## WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R. (cd.)

MOMENT OF THE ACCIDENT IN 2015 (cont.)

powodujące uraz

mode of injury

uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>	Lp. No.
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>		
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</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>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>	

## CZYNNOŚCI W DANEJ GRUPIE WYDARZEN

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
10,8	9,6	15,5	27,8	27,5	2,4	2,3	9,2	2,4	0,9	0,4	3,8	2	
5,0	4,7	9,2	14,2	14,1	1,3	1,3	3,9	0,6	0,3	–	1,5	3	
12,8	10,6	35,2	6,2	5,7	3,2	3,1	13,2	2,4	2,5	1,3	5,9	4	
7,5	7,4	24,3	3,8	3,9	2,3	2,2	7,9	1,2	1,7	0,9	3,7	5	
4,9	2,6	10,0	2,0	1,5	0,7	0,7	5,3	0,6	0,5	0,1	1,4	6	
16,3	3,4	0,8	8,3	8,9	2,6	2,4	1,3	16,5	2,8	0,9	3,5	7	
12,0	2,3	0,5	6,5	7,1	1,7	1,5	–	12,8	1,6	0,1	2,3	8	
1,9	0,9	0,2	1,1	1,2	0,5	0,6	–	–	0,5	0,5	0,4	9	
1,7	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	–	1,8	0,2	0,1	0,3	10	
22,8	33,7	26,2	24,6	24,8	9,9	9,8	17,1	4,9	9,1	8,5	6,9	11	
20,1	30,1	7,9	17,9	18,7	31,4	33,1	18,4	4,3	3,9	3,2	9,2	12	
6,7	12,8	2,4	5,3	5,4	16,0	17,2	1,3	1,2	0,8	0,4	2,1	13	
6,9	6,8	1,5	7,6	8,3	5,7	5,9	7,9	0,6	1,0	0,9	2,1	14	
5,3	8,9	3,5	4,2	4,3	8,9	9,2	7,9	2,4	1,2	1,5	4,2	15	
11,6	7,2	11,1	11,4	10,6	48,3	48,0	30,3	30,5	41,2	57,9	62,6	16	
7,2	4,5	7,6	6,1	5,6	35,6	35,6	22,4	20,1	23,7	37,2	47,0	17	
2,1	0,9	1,5	3,8	3,7	6,5	6,6	3,9	3,7	6,9	12,1	9,0	18	
3,8	3,5	0,7	1,7	1,8	0,8	0,4	3,9	23,8	22,8	17,7	1,4	19	
1,9	2,0	2,6	2,1	2,0	1,3	0,9	6,6	15,2	16,7	10,1	6,7	20	

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

Lp. No.	CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU <i>SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT</i>	Ogółem <i>Total</i>	Wydarzenie <i>Contact-</i>						
			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 <i>total</i>	w tym <i>of which</i>					
				pośredni kontakt z łukiem spawalni- czym, iskłą, błyskawicą <i>indirect contact with a welding arc, spark, lightning</i>	z elektry- cznością przez dotyk bezpośredni <i>direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body</i>	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi <i>hazardous substances and chemicals</i>	kod 00 do 99	kod 11 do 19	kod 11

kod:

**UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH WYDARZEN**  
**PARTICIPATION OF CONTACT-MODE**

1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>25,0</b>
2	<i>11 do 19</i> Obsługiwanie maszyn .....	100,0	6,1	0,2	0,3	1,1	0,1	9,8
3	<i>12</i> w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. ....	100,0	3,4	0,0	0,1	0,5	0,2	8,3
	<i>of which feeding /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.</i>							
4	<i>21 do 29</i> Prace narzędziami ręcznymi ....	100,0	3,9	0,4	0,2	1,0	0,3	10,9
	<i>Working with hand-held tools</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
5	<i>21</i> niezmechanizowanymi .....	100,0	3,6	0,2	0,2	1,1	0,3	13,1
	<i>manual</i>							
6	<i>22</i> zmechanizowanymi .....	100,0	3,7	0,7	0,2	0,6	0,2	5,3
	<i>motorised</i>							
7	<i>31 do 39</i> Kierowanie/jazda środkami trans- portu / obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń .....	100,0	1,3	0,0	0,1	0,4	0,1	22,3
	<i>Driving/being on board a means of transport or handling equipment</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
8	<i>31</i> z własnym napędem .....	100,0	1,1	0,1	0,1	0,3	0,1	20,6
	<i>mobile and motorised</i>							
9	<i>32</i> bez napędu własnego .....	100,0	1,4	–	–	0,1	–	25,9
	<i>mobile and non-motorised</i>							
10	<i>33</i> jazda środkami transportu w roli pasażera .....	100,0	0,7	–	–	0,4	–	26,8
	<i>being a passenger on board a means of transport</i>							
11	<i>41 do 49</i> Operowanie przedmiotami .....	100,0	6,9	0,2	0,4	1,9	0,2	12,5
	<i>Handling of objects</i>							
12	<i>51 do 59</i> Transport ręczny .....	100,0	1,8	0,0	0,0	0,3	0,0	18,6
	<i>Carrying by hand</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
13	<i>51</i> w pionie .....	100,0	1,4	0,0	–	0,3	0,0	10,8
	<i>carrying vertically</i>							
14	<i>52</i> w poziomie .....	100,0	1,0	–	0,0	0,1	0,0	20,5
	<i>carrying horizontally</i>							
15	<i>53</i> przenoszenie .....	100,0	3,1	0,0	0,0	0,5	0,1	25,7
	<i>transporting a load – carried by a person</i>							
16	<i>61 do 69</i> Poruszanie się .....	100,0	1,0	–	0,0	0,2	0,1	45,5
	<i>Movement</i>							
	w tym: <i>of which:</i>							
17	<i>61</i> chodzenie, bieganie, wcho- dzenie na, schodzenie z itp. ....	100,0	0,8	–	0,0	0,1	0,1	47,9
	<i>walking, running, going up, going down, etc.</i>							
18	<i>62</i> wchodzenie do / wychodzenie z ..	100,0	0,9	–	0,0	0,2	0,2	43,0
	<i>getting in or out</i>							
19	<i>70</i> Obecność .....	100,0	5,9	0,1	0,1	2,5	0,4	9,0
	<i>Presence</i>							
20	<i>99; 00</i> Inna czynność .....	100,0	8,2	0,2	0,5	1,8	0,2	11,5
	<i>Other specific physical activities</i>							



## WANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R. (dok.)

MOMENT OF THE ACCIDENT IN 2015 (cont.)

powodujące uraz

mode of injury

uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent</i>	uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed, etc.</i>		obciążenie fizyczne lub psychiczne <i>physical or mental stress</i>				przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>aggression human or animal</i>		inne wydarzenia <i>other contacts</i>	Lp. No.
razem <i>total</i>	w tym przez spadający obiekt <i>of which struck – by falling object</i>		razem <i>total</i>	w tym uwięzienie, zmiżdżenie – w, pod, między <i>of which trapped, crushed – in, under, between</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			razem <i>total</i>	w tym ugryzienie <i>of which bite</i>		
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</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>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>	

W DANYM RODZAJU CZYNNOSCI

OF INJURY IN SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY

21,3	8,7	18,4	6,8	5,8	12,9	11,6	0,1	0,2	2,5	0,9	9,7	1
24,9	9,1	30,9	20,5	17,2	3,4	2,9	0,1	0,0	0,2	0,0	4,0	2
23,1	8,9	36,9	21,2	17,7	3,7	3,3	0,1	0,0	0,2	–	3,1	3
21,6	7,3	51,6	3,4	2,6	3,3	2,8	0,1	0,0	0,5	0,1	4,5	4
18,8	7,6	52,8	3,1	2,6	3,6	3,1	0,1	0,0	0,5	0,1	4,2	5
28,9	6,4	51,4	3,7	2,5	2,6	2,2	0,1	0,0	0,4	0,0	3,8	6
53,7	4,6	2,4	8,7	7,9	5,2	4,3	0,0	0,5	1,1	0,1	5,2	7
56,2	4,3	1,9	9,7	8,9	4,7	3,9	–	0,5	0,9	0,0	4,9	8
45,7	8,6	4,8	8,2	7,7	8,1	7,3	–	–	1,3	0,5	4,6	9
60,7	0,6	0,9	1,9	1,5	3,4	2,4	–	0,6	0,7	0,2	4,9	10
28,8	17,5	28,6	10,0	8,5	7,6	6,7	0,1	0,1	1,4	0,4	4,0	11
28,4	17,4	9,6	8,1	7,1	26,9	25,4	0,1	0,1	0,7	0,2	5,9	12
27,6	21,7	8,6	7,0	6,0	40,2	38,6	0,0	0,0	0,4	0,1	4,0	13
35,9	14,3	6,6	12,6	11,6	17,8	16,7	0,2	0,0	0,6	0,2	5,0	14
22,2	15,1	12,5	5,6	4,8	22,5	20,9	0,1	0,1	0,6	0,3	7,9	15
7,1	1,8	5,9	2,2	1,7	17,9	15,9	0,1	0,2	3,0	1,5	17,4	16
6,0	1,5	5,5	1,6	1,3	18,0	16,1	0,1	0,1	2,3	1,3	17,8	17
8,8	1,4	5,5	5,0	4,2	16,4	14,8	0,1	0,1	3,3	2,1	16,9	18
36,9	13,7	5,7	5,4	4,7	4,8	1,9	0,2	2,0	25,9	7,1	6,0	19
14,5	6,0	16,9	5,0	4,1	5,9	3,6	0,2	1,0	14,7	3,1	23,0	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 2015**

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>	
			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 bezpośredni <i>direct contact with electricity; receipt of electrical charge in the body</i>	z niebez- piecznymi substanc- jami chemicz- nymi <i>contact with hazardous substances and chemicals</i>	kod 11 do 19	kod 11

kod:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

1	<b>Wydarzenia – ogółem</b> .....	<b>87622</b>	<b>2877</b>	<b>94</b>	<b>129</b>	<b>682</b>	<b>122</b>	<b>21898</b>
	<i>Contact-mode of injury – total</i>							
2	<b>Przyczyny – ogółem</b> .....	<b>173475</b>	<b>6451</b>	<b>223</b>	<b>330</b>	<b>1534</b>	<b>304</b>	<b>41715</b>
	<i>Causes – total</i>							
3	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika materialnego .....	14946	926	34	81	251	41	3508
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>							
4	001 do 019 wady konstrukcyjne lub nie- właściwe rozwiązanie tech- niczne i ergonomiczne .....	7425	376	14	32	99	27	1765
	<i>construction defects or incor- rect technical and ergonomic solution</i>							
5	021 do 039 niewłaściwe wykonanie .....	982	73	1	7	24	2	251
	<i>inadequate quality</i>							
6	041 do 059 wady materiałowe .....	2977	212	10	17	63	8	512
	<i>material defects</i>							
7	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja .....	3562	265	9	25	65	4	980
	<i>improper operation</i>							
	Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>							
8	101 do 119 pracy .....	8054	461	16	58	114	26	1312
	<i>work</i>							
9	121 do 139 stanowiska pracy .....	9130	433	14	15	141	19	3134
	<i>work post</i>							
10	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługi- wanie się czynnikiem mate- rialnym .....	12996	453	13	22	106	13	1711
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>							
11	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego <i>Not using protective equipment</i>	2657	355	11	5	134	9	396
12	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika .....	11898	426	15	41	78	24	2392
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>							
13	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizycz- ny pracownika .....	2860	68	3	–	11	7	705
	<i>Inappropriate mental – physical condition of employee</i>							
14	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....	102653	3127	113	103	646	158	26776
	<i>Incorrect employee action</i>							
15	999 Inne .....	8281	202	4	5	53	7	1781
	<i>Other</i>							

## POSZKODOWANEJ W 2015 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>						
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 71</i>	<i>kod 72</i>	<i>kod 73</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>		

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

18668	7637	16121	5971	5042	11306	10131	76	164	2190	775	8469	1
39509	17102	32999	14285	12100	20224	18096	174	294	3433	1223	14555	2
4280	2256	2640	1258	1057	1151	1041	23	6	116	83	1026	3
2293	1352	1034	792	682	597	546	6	4	93	74	448	4
225	107	193	62	54	80	76	–	–	2	2	94	5
858	403	876	155	116	129	110	7	1	2	–	225	6
904	394	537	249	205	345	309	10	1	19	7	259	7
2421	1168	1158	1078	944	1055	972	18	8	126	17	417	8
2064	1095	1422	487	413	930	861	5	6	36	8	605	9
4133	2123	3218	1582	1343	1386	1285	16	1	39	21	461	10
586	220	963	131	108	70	62	2	2	21	13	126	11
2967	975	2549	1945	1659	880	804	6	7	152	46	563	12
319	104	368	153	112	925	658	6	119	65	5	250	13
20847	8742	19861	7332	6198	12674	11431	84	107	2155	735	9723	14
1892	419	820	319	266	1153	982	14	38	723	295	1384	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 2015 (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>
			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 bezpośredni <i>direct contact with electricity; receipt of electrical charge in the body</i>		
kod 11 do 19	kod 11	kod 12	kod 15, 16, 17	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 .....	8,6	14,4	15,2	24,5	16,4	13,5	8,4
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>							
3	001 do 019 wady konstrukcyjne lub nie- właściwe rozwiązanie tech- niczne i ergonomiczne .....	4,3	5,8	6,3	9,7	6,5	8,9	4,2
	<i>construction defects or incor- rect technical and ergonomic solution</i>							
4	021 do 039 niewłaściwe wykonanie .....	0,6	1,1	0,4	2,1	1,6	0,7	0,6
	<i>inadequate quality</i>							
5	041 do 059 wady materiałowe .....	1,7	3,3	4,5	5,2	4,1	2,6	1,2
	<i>material defects</i>							
6	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja .....	2,1	4,1	4,0	7,6	4,2	1,3	2,3
	<i>improper operation</i>							
	Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>							
7	101 do 119 pracy .....	4,6	7,1	7,2	17,6	7,4	8,6	3,1
	<i>work</i>							
8	121 do 139 stanowiska pracy .....	5,3	6,7	6,3	4,5	9,2	6,3	7,5
	<i>work post</i>							
9	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługi- wanie się czynnikiem mate- rialnym .....	7,5	7,0	5,8	6,7	6,9	4,3	4,1
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>							
10	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego <i>Not using protective equipment</i>	1,5	5,5	4,9	1,5	8,7	3,0	0,9
11	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika .....	6,9	6,6	6,7	12,4	5,1	7,9	5,7
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>							
12	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizycz- ny pracownika .....	1,6	1,1	1,3	–	0,7	2,3	1,7
	<i>Inappropriate mental - physical condition of employee</i>							
13	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....	59,2	48,5	50,7	31,2	42,1	52,0	64,2
	<i>Incorrect employee action</i>							
14	999 Inne .....	4,8	3,1	1,8	1,5	3,5	2,3	4,3
	<i>Other</i>							

## POSZKODOWANEJ W 2015 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>						
<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 71</i>	<i>kod 72</i>	<i>kod 73</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>		

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
10,8	13,2	8,0	8,8	8,7	5,7	5,8	13,2	2,0	3,4	6,8	7,0	2	
5,8	7,9	3,1	5,5	5,6	3,0	3,0	3,4	1,4	2,7	6,1	3,1	3	
0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	–	–	0,1	0,2	0,6	4	
2,2	2,4	2,7	1,1	1,0	0,6	0,6	4,0	0,3	0,1	–	1,5	5	
2,3	2,3	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	5,7	0,3	0,6	0,6	1,8	6	
6,1	6,8	3,5	7,5	7,8	5,2	5,4	10,3	2,7	3,7	1,4	2,9	7	
5,2	6,4	4,3	3,4	3,4	4,6	4,8	2,9	2,0	1,0	0,7	4,2	8	
10,5	12,4	9,8	11,1	11,1	6,9	7,1	9,2	0,3	1,1	1,7	3,2	9	
1,5	1,3	2,9	0,9	0,9	0,3	0,3	1,1	0,7	0,6	1,1	0,9	10	
7,5	5,7	7,7	13,6	13,7	4,4	4,4	3,4	2,4	4,4	3,8	3,9	11	
0,8	0,6	1,1	1,1	0,9	4,6	3,6	3,4	40,5	1,9	0,4	1,7	12	
52,8	51,1	60,2	51,3	51,2	62,7	63,2	48,3	36,4	62,8	60,1	66,8	13	
4,8	2,5	2,5	2,2	2,2	5,7	5,4	8,0	12,9	21,1	24,1	9,5	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	w tym of which		razem total	w tym narzę- dziami niezme- chanizo- wanymi of which working with hand-held tools – manual
				urucha- mianie / zatrzymy- wanie starting the machine, stopping the ma- chine	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 21 do 29	kod 21			

kod:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

1	<b>Czynności – ogółem</b> .....	<b>87622</b>	<b>8071</b>	<b>1198</b>	<b>4008</b>	<b>11012</b>	<b>7405</b>
	<i>Activities – total</i>						
2	<b>Przyczyny – ogółem</b> .....	<b>173475</b>	<b>18657</b>	<b>2845</b>	<b>9163</b>	<b>22565</b>	<b>14964</b>
	<i>Causes – total</i>						
3	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika mate- rialnego .....	14946	2199	401	1025	2088	1397
	<i>Inappropriate condition of material agent</i>						
4	001 do 019 wady konstrukcyjne lub niewła- ściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne .....	7425	1121	199	519	887	598
	<i>construction defects or incorrect technical and ergonomic solu- tion</i>						
5	021 do 039 niewłaściwe wykonanie .....	982	133	25	54	119	94
	<i>inadequate quality</i>						
6	041 do 059 wady materiałowe .....	2977	493	67	294	600	376
	<i>material defects</i>						
7	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja .....	3562	452	110	158	482	329
	<i>improper operation</i>						
	Niewłaściwa organizacja: <i>Inappropriate organization of:</i>						
8	101 do 119 pracy .....	8054	962	169	415	1016	692
	<i>work</i>						
9	121 do 139 stanowiska pracy .....	9130	655	92	310	866	554
	<i>work post</i>						
10	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym .....	12996	1703	253	903	2548	1722
	<i>Absence or inappropriate use of material agent</i>						
11	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego <i>Not using protective equipment</i>	2657	454	68	221	651	419
12	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika .....	11898	2386	355	1149	1446	935
	<i>Inappropriate wilful employee action</i>						
13	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika .....	2860	239	30	123	268	168
	<i>Inappropriate mental - physical condition of employee</i>						
14	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....	102653	9660	1415	4853	13135	8712
	<i>Incorrect employee action</i>						
15	999 Inne .....	8281	399	62	164	547	365
	<i>Other</i>						

**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R.**
*THE TIME OF THE ACCIDENT IN 2015*

poszkodowanego w chwili wypadku <i>by the victim at the moment of accident</i>										
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>				
<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>	chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodze- nie z itp.. <i>walking, running, going up, going down, etc.</i>	wchodze- nie do / wychod- zenie z <i>getting in or out</i>	<i>kod 70</i>	<i>kod 99, 00</i>	

**BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS**

5660	3995	14749	13209	4478	30514	22374	4513	1927	2480	1
10456	7397	31514	26820	8933	55534	40685	8351	3466	4463	2
724	464	3016	1912	576	4292	3098	757	342	373	3
322	197	1530	1045	293	2198	1567	409	171	151	4
43	24	178	118	44	333	239	62	19	39	5
120	82	685	369	122	556	380	92	64	90	6
239	161	623	380	117	1205	912	194	88	93	7
396	254	1810	2011	550	1374	949	202	271	214	8
400	280	1474	1832	723	3575	2773	464	163	165	9
583	380	3649	2842	752	1257	823	232	204	210	10
116	74	598	332	118	369	252	50	53	84	11
981	764	2083	1363	452	3132	2257	505	247	260	12
189	137	339	588	203	1072	698	184	84	81	13
5727	4058	17643	15001	5233	37194	27525	5474	1710	2583	14
1340	986	902	939	326	3269	2310	483	392	493	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 narzę- dziami niezmech- anizowanymi of which working with hand-held tools – manual
				urucha- mianie / zatrzymy- wanie starting the machine, stopping the ma- chine	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 21 do 29	kod 21			

kod:

W % OGÓŁU PRZYCZYŃ W  
PERCENTAGE OF TOTAL 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>
2	001 do 079 Niewłaściwy stan czynnika mate- rialnego ..... <i>Inappropriate condition of material agent</i>	8,6	11,8	14,1	11,2	9,3	9,3
3	001 do 019 wady konstrukcyjne lub niewła- ściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne ..... <i>construction defects or incorrect technical and ergonomic solu- tion</i>	4,3	6,0	7,0	5,7	3,9	4,0
4	021 do 039 niewłaściwe wykonanie ..... <i>inadequate quality</i>	0,6	0,7	0,9	0,6	0,5	0,6
5	041 do 059 wady materiałowe ..... <i>material defects</i>	1,7	2,6	2,4	3,2	2,7	2,5
6	061 do 079 niewłaściwa eksploatacja ..... <i>inproper operation</i>	2,1	2,4	3,9	1,7	2,1	2,2
7	Niewłaściwa organizacja: 101 do 119 pracy ..... <i>Inappropriate organization of: work</i>	4,6	5,2	5,9	4,5	4,5	4,6
8	121 do 139 stanowiska pracy ..... <i>work post</i>	5,3	3,5	3,2	3,4	3,8	3,7
9	141 do 159 Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym ..... <i>Abscence or inappropriate use of material agent</i>	7,5	9,1	8,9	9,9	11,3	11,5
10	161 do 179 Nieużywanie sprzętu ochronnego ..... <i>Not using protective equipment</i>	1,5	2,4	2,4	2,4	2,9	2,8
11	181 do 199 Niewłaściwe samowolne zacho- wanie pracownika ..... <i>Inappropriate wilful employee action</i>	6,9	12,8	12,5	12,5	6,4	6,2
12	201 do 219 Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika ..... <i>Inappropriate mental – physical condition of employee</i>	1,6	1,3	1,1	1,3	1,2	1,1
13	221 do 239 Nieprawidłowe zachowanie się pracownika ..... <i>Incorrect employee action</i>	59,2	51,8	49,7	53,0	58,2	58,2
14	999 Inne ..... <i>Other</i>	4,8	2,1	2,2	1,8	2,4	2,4



**POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU W 2015 R. (dok.)**
*THE TIME OF THE ACCIDENT IN 2015 (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>				
<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>	chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodze- nie z itp.. <i>walking, running, going up, going down, etc.</i>	wchodze- nie do / wychodze- nie z <i>getting in or out</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
6,9	6,3	9,6	7,1	6,4	7,7	7,6	9,1	9,9	8,4	8,4	2
3,1	2,7	4,9	3,9	3,3	4,0	3,9	4,9	4,9	3,4	3,4	3
0,4	0,3	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,9	0,9	4
1,1	1,1	2,2	1,4	1,4	1,0	0,9	1,1	1,8	2,0	2,0	5
2,3	2,2	2,0	1,4	1,3	2,2	2,2	2,3	2,5	2,1	2,1	6
3,8	3,4	5,7	7,5	6,2	2,5	2,3	2,4	7,8	4,8	4,8	7
3,8	3,8	4,7	6,8	8,1	6,4	6,8	5,6	4,7	3,7	3,7	8
5,6	5,1	11,6	10,6	8,4	2,3	2,0	2,8	5,9	4,7	4,7	9
1,1	1,0	1,9	1,2	1,3	0,7	0,6	0,6	1,5	1,9	1,9	10
9,4	10,3	6,6	5,1	5,1	5,6	5,5	6,0	7,1	5,8	5,8	11
1,8	1,9	1,1	2,2	2,3	1,9	1,7	2,2	2,4	1,8	1,8	12
54,8	54,9	56,0	55,9	58,6	67,0	67,7	65,5	49,3	57,9	57,9	13
12,8	13,3	2,9	3,5	3,6	5,9	5,7	5,8	11,3	11,0	11,0	14

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

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z CZYNNOŚCIĄ WYKONYWANĄ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU MATERIAL AGENT OF THE SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez Specific Physical Activity performed		
			obsługiwanie maszyn operating machine		
			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:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>87622</b>	<b>8071</b>	<b>1198</b>	<b>4008</b>
	<i>TOTAL</i>				
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie .....	18849	221	33	81
	<i>Buildings, structures, surfaces</i>				
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu .....	11173	114	20	43
	<i>at ground level</i>				
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu .....	6744	71	7	28
	<i>above ground level</i>				
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu .....	932	36	6	10
	<i>below ground level</i>				
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje .....	567	61	18	14
	<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 .....	374	47	25	5
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>				
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu .....	8447	155	21	61
	<i>Hand tools, not powered</i>				
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie .....	3168	326	74	135
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>				
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome .....	1204	271	59	62
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i>				
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne .....	7351	4646	723	2382
	<i>Machines and equipment – fixed</i>				
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania .....	7732	589	87	266
	<i>Conveying, transport and storage systems</i>				
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe .....	5564	73	15	18
	<i>Land vehicles</i>				
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe .....	744	19	3	4
	<i>Other transport vehicles</i>				
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn .....	12872	1089	68	744
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>				
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne .....	631	49	6	12
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>				
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem .....	373	29	9	11
	<i>Safety devices and equipment</i>				
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń .....	3615	31	5	8
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>				
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe .....	2831	19	1	10
	<i>Living organisms and human-beings</i>				
20	19.01 do 19.99 Odpady .....	1118	67	5	40
	<i>Bulk waste</i>				
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego .....	814	11	3	5
	<i>Physical phenomena and natural elements</i>				
22	00.01, 00.02, 99.00 Inny czynnik materialny .....	11368	368	43	150
	<i>Other material agents</i>				

**W CHWILI WYPADKU WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W 2015 R.**  
**BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY IN 2015**

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 niezmechanizowanymi 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 53	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	

**BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS**

11012	7405	5660	3995	14749	13209	4478	30514	22374	4513	1927	2480	1
602	462	140	77	1334	1232	639	14963	12223	2051	157	200	2
287	214	109	57	709	732	384	8990	7087	1389	107	125	3
233	179	22	13	499	381	191	5445	4725	571	36	57	4
82	69	9	7	126	119	64	528	411	91	14	18	5
74	51	4	2	204	72	18	113	66	22	16	23	6
40	30	3	2	127	75	17	46	32	7	21	15	7
5458	5234	14	4	2153	246	76	223	116	16	56	142	8
2353	96	30	19	277	74	27	69	41	7	7	32	9
98	46	118	90	201	206	45	264	182	53	11	35	10
622	232	49	35	1200	272	67	420	264	46	51	91	11
187	136	1548	1070	1416	2648	448	1127	825	170	148	69	12
91	76	3024	2288	429	225	49	1501	695	686	145	76	13
17	13	177	103	71	128	7	293	147	113	15	24	14
666	475	168	110	4163	5269	1955	1200	857	136	144	173	15
67	45	9	4	267	63	34	72	50	5	38	66	16
28	15	10	4	121	51	16	112	72	19	4	18	17
89	62	7	4	1016	618	271	1548	695	109	110	196	18
79	62	70	40	258	494	130	1058	578	137	450	403	19
74	58	10	5	361	340	162	209	148	24	9	48	20
39	28	38	27	34	36	23	618	486	87	16	22	21
428	284	241	111	1117	1160	494	6678	4897	825	529	847	22

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

Lp. No.	CZYNNIK MATERIALNY ZWIĄZANY Z CZYNNIĄ 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 12	

kod:

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

		100,0	100,0	100,0	100,0
1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	<i>TOTAL</i>				
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie .....	21,5	2,7	2,8	2,0
	<i>Buildings, structures, surfaces</i>				
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu .....	12,8	1,4	1,7	1,1
	<i>at ground level</i>				
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu .....	7,7	0,9	0,6	0,7
	<i>above ground level</i>				
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu .....	1,1	0,4	0,5	0,2
	<i>below ground level</i>				
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje .....	0,6	0,8	1,5	0,3
	<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	0,6	2,1	0,1
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>				
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu .....	9,6	1,9	1,8	1,5
	<i>Hand tools, not powered</i>				
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w rękę lub prowadzone ręcznie .....	3,6	4,0	6,2	3,4
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>				
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome .....	1,4	3,4	4,9	1,5
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i>				
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne .....	8,4	57,6	60,4	59,4
	<i>Machines and equipment – fixed</i>				
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania .....	8,8	7,3	7,3	6,6
	<i>Conveying, transport and storage systems</i>				
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe .....	6,4	0,9	1,3	0,4
	<i>Land vehicles</i>				
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe .....	0,8	0,2	0,3	0,1
	<i>Other transport vehicles</i>				
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn .....	14,7	13,5	5,7	18,6
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>				
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne .....	0,7	0,6	0,5	0,3
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>				
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem .....	0,4	0,4	0,8	0,3
	<i>Safety devices and equipment</i>				
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń .....	4,1	0,4	0,4	0,2
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>				
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe .....	3,2	0,2	0,1	0,2
	<i>Living organisms and human-beings</i>				
20	19.01 do 19.99 Odpady .....	1,3	0,8	0,4	1,0
	<i>Bulk waste</i>				
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego .....	0,9	0,1	0,3	0,1
	<i>Physical phenomena and natural elements</i>				
22	00.01, 00.02, 99.00 Inny czynnik materialny .....	13,0	4,6	3,6	3,7
	<i>Other material agents</i>				

**W CHWILI WYPADKU WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W 2015 R. (dok.)**  
**BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY IN 2015 (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 niezmechanizowanymi 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.				
kod 21 do 29	kod 21	kod 31 do 39	kod 31	kod 41 do 49	kod 51 do 59	kod 53	kod 61 do 69	kod 61	kod 62	kod 70	kod 99, 00	

**WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO**  
**PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM**

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
5,5	6,2	2,5	1,9	9,0	9,3	14,3	49,0	54,6	45,4	8,1	8,1	2		
2,6	2,9	1,9	1,4	4,8	5,5	8,6	29,5	31,7	30,8	5,6	5,0	3		
2,1	2,4	0,4	0,3	3,4	2,9	4,3	17,8	21,1	12,7	1,9	2,3	4		
0,7	0,9	0,2	0,2	0,9	0,9	1,4	1,7	1,8	2,0	0,7	0,7	5		
0,7	0,7	0,1	0,1	1,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8	0,9	6		
0,4	0,4	0,1	0,1	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	1,1	0,6	7		
49,6	70,7	0,2	0,1	14,6	1,9	1,7	0,7	0,5	0,4	2,9	5,7	8		
21,4	1,3	0,5	0,5	1,9	0,6	0,6	0,2	0,2	0,2	0,4	1,3	9		
0,9	0,6	2,1	2,3	1,4	1,6	1,0	0,9	0,8	1,2	0,6	1,4	10		
5,6	3,1	0,9	0,9	8,1	2,1	1,5	1,4	1,2	1,0	2,6	3,7	11		
1,7	1,8	27,3	26,8	9,6	20,0	10,0	3,7	3,7	3,8	7,7	2,8	12		
0,8	1,0	53,4	57,3	2,9	1,7	1,1	4,9	3,1	15,2	7,5	3,1	13		
0,2	0,2	3,1	2,6	0,5	1,0	0,2	1,0	0,7	2,5	0,8	1,0	14		
6,0	6,4	3,0	2,8	28,2	39,9	43,7	3,9	3,8	3,0	7,5	7,0	15		
0,6	0,6	0,2	0,1	1,8	0,5	0,8	0,2	0,2	0,1	2,0	2,7	16		
0,3	0,2	0,2	0,1	0,8	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,7	17		
0,8	0,8	0,1	0,1	6,9	4,7	6,1	5,1	3,1	2,4	5,7	7,9	18		
0,7	0,8	1,2	1,0	1,7	3,7	2,9	3,5	2,6	3,0	23,4	16,3	19		
0,7	0,8	0,2	0,1	2,4	2,6	3,6	0,7	0,7	0,5	0,5	1,9	20		
0,4	0,4	0,7	0,7	0,2	0,3	0,5	2,0	2,2	1,9	0,8	0,9	21		
3,9	3,8	4,3	2,8	7,6	8,8	11,0	21,9	21,9	18,3	27,5	34,2	22		

**TABL. 22. WYDARZENIA BĘDĄCE ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCE WYPADKI PRZY  
DEVIATIONS BY MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS IN 2015**

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 szkodli- wych deviation by overflow, overturn, leak, flow, vaporisa- tion, emission
			razem total	w tym of which			
				odchylenie 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

1	<b>OGÓLEM</b> .....	<b>87622</b>	<b>571</b>	<b>178</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	<b>2051</b>
	<i>TOTAL</i>						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie .....	19385	36	8	6	1	95
	<i>Buildings, structures, surfaces</i>						
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu .....	11574	11	2	1	–	32
	<i>at ground level</i>						
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu .....	6867	11	5	–	1	14
	<i>above ground level</i>						
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu .....	944	14	1	5	–	49
	<i>below ground level</i>						
6	04.01 do 04.99 Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje .....	594	27	4	11	5	110
	<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 .....	400	109	60	22	7	24
	<i>Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution</i>						
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu .....	7494	37	11	1	17	124
	<i>Hand tools, not powered</i>						
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie .	2693	43	11	8	12	133
	<i>Hand-held or hand-guided tools, mechanical</i>						
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome .....	1096	9	4	3	–	39
	<i>Machines and equipment – portable or mobile</i>						
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne .....	6225	51	30	9	6	290
	<i>Machines and equipment – fixed</i>						
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania .....	7670	19	8	3	4	56
	<i>Conveying, transport and storage systems</i>						
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe .....	4861	11	3	–	6	22
	<i>Land vehicles</i>						
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe .....	646	3	–	1	2	6
	<i>Other transport vehicles</i>						
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn .....	13789	27	3	7	7	334
	<i>Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust</i>						
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne .....	889	83	2	34	41	449
	<i>Chemical, explosive, radioactive, biological substances</i>						
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem .....	535	19	11	2	1	16
	<i>Safety devices and equipment</i>						
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń .....	3516	19	4	4	3	60
	<i>Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances</i>						
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe .....	4507	2	–	–	1	25
	<i>Living organisms and human-beings</i>						
20	19.01 do 19.99 Odpady .....	1303	8	1	1	4	73
	<i>Bulk waste</i>						
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego .....	1811	16	1	2	10	55
	<i>Physical phenomena and natural elements</i>						
22	00.01, 00.02, 99.00 Inny czynnik materialny .....	10208	52	17	6	17	140
	<i>Other material agents</i>						

## PRACY WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO ZWIĄZANEGO Z TYMI WYDARZENIAMI W 2015 R.

od stanu normalnego														Lp. No.	
uszkodzenie, rozerwanie pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie się czynnika materialnego <i>breakage, bursting, splitting slipping, fall, collapse of Material Agent</i>				utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem <i>loss of control of machine, means of transport or handling equipment, handheld tool, object, animal</i>			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby <i>slipping, stumbling, fall of persons</i>			ruch ciała <i>body movement</i>		wstrząs, strach, przemoc, atak, zagrożenie, obecność <i>shock, fright, violence, aggression, threat, presence</i>			pozo- stałe <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>	kod <i>81 do 89</i>	kod <i>99,00</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 <i>61 do 69</i>
<i>kod 31 do 39</i>	<i>kod 33</i>	<i>kod 34</i>	<i>kod 35</i>	<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 41</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 51</i>	<i>kod 52</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 99,00</i>		

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

13227	5280	749	2781	16216	2163	4044	24026	5452	16664	10687	11025	3181	6638	1
1448	560	238	263	660	31	151	12743	2989	8917	1382	2458	122	441	2
603	201	60	155	401	15	110	7731	566	6778	878	1545	84	289	3
629	223	158	85	213	11	36	4571	2322	1844	461	823	31	114	4
216	136	20	23	46	5	5	441	101	295	43	90	7	38	5
145	51	7	38	73	7	6	112	17	81	62	48	5	12	6
74	31	4	11	51	7	2	57	12	38	25	40	1	19	7
1820	447	69	652	2746	58	52	220	77	118	1393	361	110	683	8
482	106	11	127	1365	228	32	101	28	61	300	90	19	160	9
239	96	15	46	238	62	69	236	124	77	120	132	17	66	10
911	311	28	166	2041	1063	54	433	119	259	1603	391	50	455	11
1352	691	73	251	2338	157	1488	1073	244	746	980	1237	195	420	12
283	100	25	46	1880	60	1416	863	447	317	394	264	340	804	13
60	22	5	11	173	5	131	146	45	80	71	104	15	68	14
4187	1996	163	847	2901	344	280	1480	277	1069	1570	2695	72	523	15
67	14	4	8	39	2	3	124	12	112	25	24	15	63	16
127	55	6	16	85	21	14	107	36	57	73	68	8	32	17
679	284	29	97	313	8	21	817	181	564	734	613	58	223	18
161	76	13	30	441	27	111	512	94	376	442	730	1880	314	19
267	77	3	41	95	8	13	325	25	283	240	146	13	136	20
123	66	14	15	147	8	78	1187	90	1044	58	100	20	105	21
802	297	42	116	630	67	123	3490	635	2465	1215	1524	241	2114	22

**TABL. 22. WYDARZENIA BĘDĄCE ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCE WYPADKI PRZY  
DEVIATIONS BY MATERIAL AGENT OF THE DEVIATIONS IN 2015 (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 szkodli- wych 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 do 19	kod 11 i 12	kod 13	kod 14	kod 21 do 29

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



## PRACY WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO ZWIĄZANEGO Z TYMI WYDARZENIAMI W 2015 R. (dok.)

od stanu normalnego														Lp. No.	
uszkodzenie, rozerwanie pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie się czynnika materialnego <i>breakage, bursting, splitting slipping, fall, collapse of Material Agent</i>				utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem <i>loss of control of machine, means of transport or handling equipment, handheld tool, object, animal</i>			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby <i>slipping, stumbling, fall of persons</i>			ruch ciała <i>body movement</i>		wstrząs, strach, przemoc, atak, zagrożenie, obecność <i>shock, fright, violence, aggression, threat, presence</i>			pozo- stałe <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 without any physical stress	związany z wysiłkiem fizycznym <i>under or with physical stress</i>	kod 81 do 89	kod 99,00		
	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 61 do 69
<i>kod 31 do 39</i>	<i>kod 33</i>	<i>kod 34</i>	<i>kod 35</i>	<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 41</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 51</i>	<i>kod 52</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 99,00</i>		

BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO  
AGENT IN THE DEVIATION

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
10,9	10,6	31,8	9,5	4,1	1,4	3,7	53,0	54,8	53,5	12,9	22,3	3,8	6,6	2	
4,6	3,8	8,0	5,6	2,5	0,7	2,7	32,2	10,4	40,7	8,2	14,0	2,6	4,4	3	
4,8	4,2	21,1	3,1	1,3	0,5	0,9	19,0	42,6	11,1	4,3	7,5	1,0	1,7	4	
1,6	2,6	2,7	0,8	0,3	0,2	0,1	1,8	1,9	1,8	0,4	0,8	0,2	0,6	5	
1,1	1,0	0,9	1,4	0,5	0,3	0,1	0,5	0,3	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	6	
0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,0	0,3	7	
13,8	8,5	9,2	23,4	16,9	2,7	1,3	0,9	1,4	0,7	13,0	3,3	3,5	10,3	8	
3,6	2,0	1,5	4,6	8,4	10,5	0,8	0,4	0,5	0,4	2,8	0,8	0,6	2,4	9	
1,8	1,8	2,0	1,7	1,5	2,9	1,7	1,0	2,3	0,5	1,1	1,2	0,5	1,0	10	
6,9	5,9	3,7	6,0	12,6	49,1	1,3	1,8	2,2	1,6	15,0	3,5	1,6	6,9	11	
10,2	13,1	9,7	9,0	14,4	7,3	36,8	4,5	4,5	4,5	9,2	11,2	6,1	6,3	12	
2,1	1,9	3,3	1,7	11,6	2,8	35,0	3,6	8,2	1,9	3,7	2,4	10,7	12,1	13	
0,5	0,4	0,7	0,4	1,1	0,2	3,2	0,6	0,8	0,5	0,7	0,9	0,5	1,0	14	
31,7	37,8	21,8	30,5	17,9	15,9	6,9	6,2	5,1	6,4	14,7	24,4	2,3	7,9	15	
0,5	0,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	0,2	0,7	0,2	0,2	0,5	0,9	16	
1,0	1,0	0,8	0,6	0,5	1,0	0,3	0,4	0,7	0,3	0,7	0,6	0,3	0,5	17	
5,1	5,4	3,9	3,5	1,9	0,4	0,5	3,4	3,3	3,4	6,9	5,6	1,8	3,4	18	
1,2	1,4	1,7	1,1	2,7	1,2	2,7	2,1	1,7	2,3	4,1	6,6	59,1	4,7	19	
2,0	1,5	0,4	1,5	0,6	0,4	0,3	1,4	0,5	1,7	2,2	1,3	0,4	2,0	20	
0,9	1,3	1,9	0,5	0,9	0,4	1,9	4,9	1,7	6,3	0,5	0,9	0,6	1,6	21	
6,1	5,6	5,6	4,2	3,9	3,1	3,0	14,5	11,6	14,8	11,4	13,8	7,6	31,8	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 2015**

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				
			razem total	w tym of which			tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped
				pośredni kontakt z łukiem spawalniczym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning kod 11 do 19	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:

W LICZBACH  
IN ABSOLUTE

		87622	2877	94	129	682	122
1	<b>OGÓŁEM</b> ..... TOTAL						
2	01.01 do 03.99 Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie ..... Buildings, structures, surfaces	21525	90	3	10	4	32
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu ..... at ground level	14139	54	1	2	1	10
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu ..... above ground level	6552	26	1	8	3	3
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu ..... below ground level	834	10	1	–	–	19
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	518	102	3	2	28	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	345	125	14	54	21	–
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu ..... Hand tools, not powered	7663	154	11	5	12	7
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie ..... Hand-held or hand-guided tools, mechanical	2679	118	17	8	12	3
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome ..... Machines and equipment – portable or mobile	1023	34	1	4	4	2
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne ..... Machines and equipment – fixed	6180	325	6	12	25	4
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania ..... Conveying, transport and storage systems	7306	79	4	4	6	1
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe ..... Land vehicles	4552	23	1	2	5	5
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe ..... Other transport vehicles	616	4	–	–	–	3
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn ..... Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	14877	249	7	1	39	14
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne ... Chemical, explosive, radioactive, biological substances	1192	941	8	1	482	10
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem ..... Safety devices and equipment	475	18	2	3	3	–
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń ..... Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances	3533	142	1	5	2	2
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe ..... Living organisms and human-beings	3710	33	1	–	9	–
20	19.01 do 19.99 Odpady ..... Bulk waste	1269	60	1	1	14	1
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego ..... Physical phenomena and natural elements	1430	91	4	1	2	23
22	00.01, 00.02, 99.00 Inny czynnik materialny ..... Other material agents	8729	289	10	16	14	13

## WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM TEGO URAZU W 2015 R.

powodujące uraz <i>Mode of injury</i>													Lp. No.
zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a stationary object</i>	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 musculo-skeletal 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>				
<i>kod 31 do 39</i>	<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 71</i>	<i>kod 72</i>	<i>kod 73</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>	

BEZWZGLĘDNYCH  
NUMBERS

21898	18668	7637	16121	5971	5042	11306	10131	76	164	2190	775	8469	1
11855	1402	623	959	591	488	3617	3298	12	19	73	10	2906	2
8055	760	233	635	411	341	2342	2150	7	9	55	6	1817	3
3470	456	243	280	154	126	1153	1037	5	10	17	4	993	4
330	186	147	44	26	21	122	111	–	–	1	–	96	5
125	131	71	41	37	31	47	43	–	–	1	1	32	6
49	84	35	22	22	14	27	24	1	–	–	–	16	7
411	1053	373	5400	147	117	234	206	1	4	25	1	232	8
107	663	109	1507	96	63	77	65	4	1	2	–	106	9
243	303	127	135	149	124	88	83	1	–	–	–	69	10
774	1122	399	2256	1390	1156	152	136	4	1	2	–	155	11
1491	3114	1062	442	1218	1105	762	708	5	1	6	–	193	12
1111	2455	108	101	271	235	283	247	–	14	14	–	289	13
170	204	19	30	62	48	66	64	–	–	5	1	72	14
1913	5586	3466	3108	1482	1285	2085	1976	10	2	15	2	425	15
41	55	23	38	4	3	18	15	3	–	6	–	79	16
133	142	85	59	37	32	41	39	–	–	11	–	34	17
1164	771	467	458	143	119	489	440	5	6	37	–	327	18
233	339	64	161	52	35	805	689	–	63	1850	734	237	19
118	264	125	577	33	25	111	106	–	–	3	1	102	20
506	154	76	69	24	17	268	201	20	2	1	1	294	21
1454	826	405	758	213	145	2136	1791	10	51	139	24	2901	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 2015 (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 contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals				
			razem total	w tym of which			tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped
				pośredni kontakt z łukiem spawalniczym, iskrą, błyskawicą indirect contact with a welding arc, spark, lightning kod 11 do 19	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:

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

		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	<b>OGÓŁEM</b> ..... 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 ..... Buildings, structures, surfaces	24,6	3,1	3,2	7,8	0,6	26,2
3	01.01 do 01.99 na poziomie gruntu ..... at ground level	16,1	1,9	1,1	1,6	0,1	8,2
4	02.01 do 02.99 nad poziomem gruntu ..... above ground level	7,5	0,9	1,1	6,2	0,4	2,5
5	03.01 do 03.99 poniżej poziomu gruntu ..... below ground level	1,0	0,3	1,1	–	–	15,6
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	0,6	3,5	3,2	1,6	4,1	1,6
7	05.01 do 05.99 Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii ..... Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	0,4	4,3	14,9	41,9	3,1	–
8	06.01 do 06.99 Narzędzia ręczne bez napędu ..... Hand tools, not powered	8,7	5,4	11,7	3,9	1,8	5,7
9	07.01 do 07.99 Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie ..... Hand-held or hand-guided tools, mechanical	3,1	4,1	18,1	6,2	1,8	2,5
10	09.01 do 09.99 Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome ..... Machines and equipment – portable or mobile	1,2	1,2	1,1	3,1	0,6	1,6
11	10.01 do 10.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne ..... Machines and equipment – fixed	7,1	11,3	6,4	9,3	3,7	3,3
12	11.01 do 11.99 Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania ..... Conveying, transport and storage systems	8,3	2,7	4,3	3,1	0,9	0,8
13	12.01 do 12.99 Pojazdy drogowe ..... Land vehicles	5,2	0,8	1,1	1,6	0,7	4,1
14	13.01 do 13.99 Inne pojazdy transportowe ..... Other transport vehicles	0,7	0,1	–	–	–	2,5
15	14.01 do 14.99 Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn ..... Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	17,0	8,7	7,4	0,8	5,7	11,5
16	15.01 do 15.99 Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne ... Chemical, explosive, radioactive, biological substances	1,4	32,7	8,5	0,8	70,7	8,2
17	16.01 do 16.99 Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem ..... Safety devices and equipment	0,5	0,6	2,1	2,3	0,4	–
18	17.01 do 17.99 Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń ..... Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances	4,0	4,9	1,1	3,9	0,3	1,6
19	18.01 do 18.99 Ludzie i inne organizmy żywe ..... Living organisms and human-beings	4,2	1,1	1,1	–	1,3	–
20	19.01 do 19.99 Odpady ..... Bulk waste	1,4	2,1	1,1	0,8	2,1	0,8
21	20.01 do 20.99 Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego ..... Physical phenomena and natural elements	1,6	3,2	4,3	0,8	0,3	18,9
22	00.01, 00.02, 99.00 Inny czynnik materialny ..... Other material agents	10,0	10,0	10,6	12,4	2,1	10,7

## WEDŁUG CZYNNIKA MATERIALNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM TEGO URAZU W 2015 R. (dok.)

powodujące uraz <i>Mode of injury</i>													Lp. No.
zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a station- ary object</i>	uderzenie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision</i>		kontakt z przed- miotem ostрым, szorstkim, chropo- wатым <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 – by falling object		razem <i>total</i>	w tym uwię- zienie, zmiżdże- nie – 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 mięśni- wo-szkiele- towego <i>physical stress – on the muscu- loskeletal system</i>	oddziaływanie promienio- wania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>	obciążenie psychiczne <i>mental stress or shock</i>				
<i>kod 31 do 39</i>	<i>kod 41 do 49</i>	<i>kod 42</i>	<i>kod 51 do 59</i>	<i>kod 61 do 69</i>	<i>kod 61, 62, 63</i>	<i>kod 71 do 79</i>	<i>kod 71</i>	<i>kod 72</i>	<i>kod 73</i>	<i>kod 81 do 89</i>	<i>kod 81</i>	<i>kod 99, 00</i>	

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
54,1	7,5	8,2	5,9	9,9	9,7	32,0	32,6	15,8	11,6	3,3	1,3	34,3	2	
36,8	4,1	3,1	3,9	6,9	6,8	20,7	21,2	9,2	5,5	2,5	0,8	21,5	3	
15,8	2,4	3,2	1,7	2,6	2,5	10,2	10,2	6,6	6,1	0,8	0,5	11,7	4	
1,5	1,0	1,9	0,3	0,4	0,4	1,1	1,1	–	–	0,0	–	1,1	5	
0,6	0,7	0,9	0,3	0,6	0,6	0,4	0,4	–	–	0,0	0,1	0,4	6	
0,2	0,4	0,5	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	1,3	–	–	–	0,2	7	
1,9	5,6	4,9	33,5	2,5	2,3	2,1	2,0	1,3	2,4	1,1	0,1	2,7	8	
0,5	3,6	1,4	9,3	1,6	1,2	0,7	0,6	5,3	0,6	0,1	–	1,3	9	
1,1	1,6	1,7	0,8	2,5	2,5	0,8	0,8	1,3	–	–	–	0,8	10	
3,5	6,0	5,2	14,0	23,3	22,9	1,3	1,3	5,3	0,6	0,1	–	1,8	11	
6,8	16,7	13,9	2,7	20,4	21,9	6,7	7,0	6,6	0,6	0,3	–	2,3	12	
5,1	13,2	1,4	0,6	4,5	4,7	2,5	2,4	–	8,5	0,6	–	3,4	13	
0,8	1,1	0,2	0,2	1,0	1,0	0,6	0,6	–	–	0,2	0,1	0,9	14	
8,7	29,9	45,4	19,3	24,8	25,5	18,4	19,5	13,2	1,2	0,7	0,3	5,0	15	
0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	3,9	–	0,3	–	0,9	16	
0,6	0,8	1,1	0,4	0,6	0,6	0,4	0,4	–	–	0,5	–	0,4	17	
5,3	4,1	6,1	2,8	2,4	2,4	4,3	4,3	6,6	3,7	1,7	–	3,9	18	
1,1	1,8	0,8	1,0	0,9	0,7	7,1	6,8	–	38,4	84,5	94,7	2,8	19	
0,5	1,4	1,6	3,6	0,6	0,5	1,0	1,0	–	–	0,1	0,1	1,2	20	
2,3	0,8	1,0	0,4	0,4	0,3	2,4	2,0	26,3	1,2	0,0	0,1	3,5	21	
6,6	4,4	5,3	4,7	3,6	2,9	18,9	17,7	13,2	31,1	6,3	3,1	34,3	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 INABILITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY VOIVODSHIPS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		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 inability to work</i>
		w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	w odsetkach <i>in %</i>	śmiertelnych <i>fatal</i>	ciężkich <i>serious</i>	lekkich <i>lighter</i>		
							w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>	
		<i>a – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100</i>	<i>b – na 1000 pracujących<sup>1</sup> per 1000 persons employed<sup>1</sup></i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2014	88641	100,0	263	530	87848	32708	3418936
<b>TOTAL</b>	<b>2015</b>	<b>87622</b>	<b>100,0</b>	<b>304</b>	<b>502</b>	<b>86816</b>	<b>32643</b>	<b>3692574</b>
	<i>a</i>	98,9	x	115,6	94,7	98,8	99,8	108,0
	<i>b</i>	7,19	x	0,025	0,04	7,13	5,62	303,02
Dolnośląskie .....	2014	9341	10,5	16	39	9286	3638	337641
	<b>2015</b>	<b>9318</b>	<b>10,6</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>9246</b>	<b>3528</b>	<b>368124</b>
	<i>a</i>	99,8	x	181,3	110,3	99,6	97,0	109,0
	<i>b</i>	9,49	x	0,030	0,04	9,42	7,56	375,05
Kujawsko-pomorskie .....	2014	4896	5,5	16	27	4853	1717	188707
	<b>2015</b>	<b>5091</b>	<b>5,8</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>5048</b>	<b>1774</b>	<b>207527</b>
	<i>a</i>	104,0	x	131,3	81,5	104,0	103,3	110,0
	<i>b</i>	8,47	x	0,035	0,04	8,40	6,24	345,12
Lubelskie .....	2014	3541	4,0	10	18	3513	1432	160241
	<b>2015</b>	<b>3447</b>	<b>3,9</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>3414</b>	<b>1427</b>	<b>163716</b>
	<i>a</i>	97,3	x	170,0	88,9	97,2	99,7	102,2
	<i>b</i>	6,75	x	0,033	0,03	6,69	5,69	320,61
Lubuskie .....	2014	2604	2,9	5	26	2573	943	90236
	<b>2015</b>	<b>2342</b>	<b>2,7</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2330</b>	<b>889</b>	<b>86492</b>
	<i>a</i>	89,9	x	40,0	38,5	90,6	94,3	95,9
	<i>b</i>	7,75	x	0,007	0,03	7,71	6,14	286,04
Łódzkie .....	2014	5468	6,2	16	34	5418	2088	214294
	<b>2015</b>	<b>5403</b>	<b>6,2</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>5362</b>	<b>2147</b>	<b>240780</b>
	<i>a</i>	98,8	x	100,0	73,5	99,0	102,8	112,4
	<i>b</i>	6,97	x	0,021	0,03	6,92	5,73	310,40
Małopolskie .....	2014	5823	6,6	18	43	5762	2411	217517
	<b>2015</b>	<b>5679</b>	<b>6,5</b>	<b>9</b>	<b>41</b>	<b>5629</b>	<b>2203</b>	<b>240738</b>
	<i>a</i>	97,5	x	50,0	95,3	97,7	91,4	110,7
	<i>b</i>	5,46	x	0,009	0,04	5,41	4,42	231,59
Mazowieckie .....	2014	10707	12,1	31	54	10622	4166	394066
	<b>2015</b>	<b>10410</b>	<b>11,9</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>10324</b>	<b>4252</b>	<b>429711</b>
	<i>a</i>	97,2	x	109,7	96,3	97,2	102,1	109,0
	<i>b</i>	5,00	x	0,016	0,02	4,96	4,13	206,43
Opolskie .....	2014	2206	2,5	5	18	2183	693	82500
	<b>2015</b>	<b>2181</b>	<b>2,5</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>2150</b>	<b>710</b>	<b>86120</b>
	<i>a</i>	98,9	x	200,0	116,7	98,5	102,5	104,4
	<i>b</i>	7,93	x	0,036	0,08	7,81	5,55	313,08
Podkarpackie .....	2014	3514	4,0	9	23	3482	1374	144718
	<b>2015</b>	<b>3409</b>	<b>3,9</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>3360</b>	<b>1252</b>	<b>155755</b>
	<i>a</i>	97,0	x	200,0	134,8	96,5	91,1	107,6
	<i>b</i>	6,17	x	0,033	0,06	6,08	4,94	281,70
Podlaskie .....	2014	2045	2,3	12	14	2019	745	83794
	<b>2015</b>	<b>2063</b>	<b>2,4</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>2038</b>	<b>786</b>	<b>93274</b>
	<i>a</i>	100,9	x	58,3	128,6	100,9	105,5	111,3
	<i>b</i>	7,16	x	0,024	0,06	7,08	5,52	323,91
Pomorskie .....	2014	5553	6,3	13	30	5510	2001	215233
	<b>2015</b>	<b>5676</b>	<b>6,5</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>5610</b>	<b>2103</b>	<b>241726</b>
	<i>a</i>	102,2	x	207,7	130,0	101,8	105,1	112,3
	<i>b</i>	7,80	x	0,037	0,05	7,71	6,02	332,17
Śląskie .....	2014	12045	13,6	53	84	11908	3823	533188
	<b>2015</b>	<b>12156</b>	<b>13,9</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>12055</b>	<b>3962</b>	<b>575872</b>
	<i>a</i>	100,9	x	69,8	76,2	101,2	103,6	108,0
	<i>b</i>	7,76	x	0,024	0,04	7,70	5,57	367,55
Świętokrzyskie .....	2014	1965	2,2	2	14	1949	715	91714
	<b>2015</b>	<b>2010</b>	<b>2,3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>1983</b>	<b>743</b>	<b>97174</b>
	<i>a</i>	102,3	x	600,0	107,1	101,7	103,9	106,0
	<i>b</i>	6,37	x	0,038	0,05	6,28	4,98	307,87
Warmińsko-mazurskie .....	2014	3389	3,8	7	18	3364	1336	127024
	<b>2015</b>	<b>3431</b>	<b>3,9</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>3401</b>	<b>1391</b>	<b>140328</b>
	<i>a</i>	101,2	x	114,3	122,2	101,1	104,1	110,5
	<i>b</i>	9,32	x	0,022	0,06	9,24	7,77	381,14
Wielkopolskie .....	2014	11227	12,7	36	66	11125	3743	387636
	<b>2015</b>	<b>10914</b>	<b>12,5</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>10811</b>	<b>3761</b>	<b>413878</b>
	<i>a</i>	97,2	x	113,9	93,9	97,2	100,5	106,8
	<i>b</i>	8,81	x	0,033	0,05	8,73	6,60	334,21
Zachodniopomorskie .....	2014	4317	4,9	14	22	4281	1883	150427
	<b>2015</b>	<b>4092</b>	<b>4,7</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>4055</b>	<b>1715</b>	<b>151359</b>
	<i>a</i>	94,8	x	114,3	95,5	94,7	91,1	100,6
	<i>b</i>	8,47	x	0,033	0,04	8,40	7,24	313,42

<sup>1</sup> W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

<sup>1</sup> By voivodship with exception civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**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**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND SEX AND THE NUMBER OF DAYS INABILITY 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 inability 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>POLSKA</b> ..... 2014	88641	7,45	263	530	87848	32708	94	3418936	38,7
..... 2015	<b>87622</b>	<b>7,19</b>	<b>304</b>	<b>502</b>	<b>86816</b>	<b>32643</b>	<b>91</b>	<b>3692574</b>	<b>42,3</b>
<b>REGION CENTRALNY</b> ..... 2015	<b>15813</b>	<b>5,53</b>	<b>50</b>	<b>77</b>	<b>15686</b>	<b>6399</b>	<b>3</b>	<b>670491</b>	<b>42,5</b>
<b>ŁÓDZKIE</b> ..... 2014	5468	7,20	16	34	5418	2088	3	214294	39,3
..... 2015	<b>5403</b>	<b>6,97</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>5362</b>	<b>2147</b>	<b>1</b>	<b>240780</b>	<b>44,7</b>
<b>Podregion łódzki</b> .....	<b>648</b>	<b>5,98</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>644</b>	<b>219</b>	–	<b>29051</b>	<b>44,9</b>
Powiaty: Powiats:									
brzeziński .....	25	3,78	–	–	25	11	–	1485	59,4
łódzki wschodni .....	81	3,98	–	1	80	26	–	3796	46,9
pabianicki .....	221	6,21	–	1	220	89	–	9838	44,5
zgierski .....	321	7,01	1	1	319	93	–	13932	43,5
<b>Podregion m. Łódź</b> .....	<b>2096</b>	<b>6,87</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>2081</b>	<b>997</b>	–	<b>88630</b>	<b>42,4</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Łódź .....	2096	6,87	5	10	2081	997	–	88630	42,4
<b>Podregion piotrkowski</b> .....	<b>1072</b>	<b>6,43</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1064</b>	<b>406</b>	–	<b>56230</b>	<b>52,5</b>
Powiaty: Powiats:									
bełchatowski .....	321	7,53	–	3	318	126	–	16172	50,4
opoczyński .....	54	3,22	–	–	54	22	–	3480	64,4
piotrkowski .....	79	5,06	–	–	79	21	–	4883	61,8
m. Piotrków Trybunalski .....	245	7,99	–	3	242	95	–	11157	45,5
radomszczański .....	138	4,66	1	1	136	52	–	6988	51,0
tomaszowski .....	235	7,50	–	–	235	90	–	13550	57,7
<b>Podregion sieradzki</b> .....	<b>821</b>	<b>7,58</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>815</b>	<b>254</b>	<b>1</b>	<b>38548</b>	<b>47,1</b>
Powiaty: Powiats:									
łaski .....	97	8,84	–	–	97	26	–	5496	56,7
pajęczański .....	38	3,57	1	–	37	11	–	1700	45,9
poddębicki .....	24	3,21	–	–	24	7	–	1475	61,5
sieradzki .....	249	8,84	–	2	247	89	–	11914	47,8
wieluński .....	113	5,88	–	1	112	52	1	6355	56,2
wieruszowski .....	144	12,12	2	–	142	29	–	4266	30,0
zduńskowolski .....	156	7,85	–	–	156	40	–	7342	47,1
<b>Podregion skierniewicki</b> .....	<b>766</b>	<b>8,75</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>758</b>	<b>271</b>	–	<b>28321</b>	<b>37,0</b>
Powiaty: Powiats:									
kutnowski .....	234	8,74	2	–	232	73	–	9847	42,4
łęczycki .....	53	5,48	–	–	53	24	–	2243	42,3
łowicki .....	118	6,65	1	1	116	27	–	5943	49,2
rawski .....	35	3,02	–	–	35	15	–	1666	47,6
m. Skierniewice .....	292	18,25	1	1	290	118	–	7641	26,3
skierniewicki .....	34	5,91	2	–	32	14	–	981	30,5
<b>MAZOWIECKIE</b> ..... 2014	10707	5,31	31	54	10622	4166	3	394066	36,9
..... 2015	<b>10410</b>	<b>5,00</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>10324</b>	<b>4252</b>	<b>2</b>	<b>429711</b>	<b>41,4</b>
<b>Podregion ciechanowski</b> .....	<b>380</b>	<b>4,97</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>376</b>	<b>173</b>	–	<b>18486</b>	<b>48,9</b>
Powiaty: Powiats:									
ciechanowski .....	183	7,85	–	1	182	79	–	10241	56,0
mławski .....	95	4,96	–	–	95	51	–	3686	38,8
płoński .....	53	2,95	2	–	51	26	–	2121	41,6
pułtuski .....	38	3,90	–	1	37	13	–	2142	56,4
żuromiński .....	11	1,77	–	–	11	4	–	296	26,9

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 CENTRALNY (dok.)</b>									
<b>MAZOWIECKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion ostrołęcki</b>	<b>421</b>	<b>4,91</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>416</b>	<b>183</b>	–	<b>20320</b>	<b>48,6</b>
Powiaty: Powiats:									
makowski .....	30	3,72	–	–	30	12	–	1371	45,7
ostrołęcki .....	38	3,18	–	–	38	13	–	2352	61,9
m. Ostrołęka .....	160	7,66	–	–	160	79	–	7379	46,1
ostrowski .....	43	2,72	1	1	41	17	–	2037	48,5
przasnyski .....	46	4,42	–	–	46	22	–	2620	57,0
wyszkowski .....	104	5,56	2	1	101	40	–	4561	44,5
<b>Podregion plocki</b>	<b>567</b>	<b>6,25</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>563</b>	<b>231</b>	<b>1</b>	<b>22716</b>	<b>40,1</b>
Powiaty: Powiats:									
gostyniński .....	52	5,29	–	–	52	8	–	2295	44,1
m. Plock .....	381	7,00	1	2	378	170	–	13989	36,8
plocki .....	90	5,33	–	1	89	39	1	3790	42,1
sierpecki .....	44	4,62	–	–	44	14	–	2642	60,0
<b>Podregion radomski</b>	<b>705</b>	<b>5,08</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>695</b>	<b>338</b>	–	<b>34395</b>	<b>49,1</b>
Powiaty: Powiats:									
białobrzeski .....	9	1,55	–	–	9	4	–	794	88,2
kozienicki .....	82	5,98	1	–	81	45	–	5249	64,8
lipski .....	23	4,11	1	–	22	14	–	989	45,0
przysuski .....	13	1,96	–	–	13	4	–	1106	85,1
m. Radom .....	452	6,29	–	2	450	220	–	19654	43,5
radomski .....	75	3,28	3	2	70	32	–	4168	57,8
szydłowiecki .....	30	4,42	–	–	30	11	–	1709	57,0
zwolenński .....	21	3,82	–	1	20	8	–	726	34,6
<b>Podregion siedlecki</b>	<b>507</b>	<b>6,54</b>	–	–	<b>507</b>	<b>174</b>	–	<b>24127</b>	<b>47,6</b>
Powiaty: Powiats:									
łosicki .....	18	3,07	–	–	18	7	–	939	52,2
siedlecki .....	52	3,62	–	–	52	17	–	2480	47,7
m. Siedlce .....	233	7,38	–	–	233	79	–	10877	46,7
sokołowski .....	153	11,38	–	–	153	56	–	7390	48,3
węgorowski .....	51	4,16	–	–	51	15	–	2441	47,9
<b>Podregion m.st. Warszawa</b>	<b>5592</b>	<b>4,95</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>5562</b>	<b>2303</b>	<b>1</b>	<b>209323</b>	<b>37,5</b>
Powiaty: Powiats:									
m.st. Warszawa .....	5592	4,95	8	22	5562	2303	1	209323	37,5
<b>Podregion warszawski wschodni</b>	<b>884</b>	<b>4,29</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>866</b>	<b>360</b>	–	<b>40111</b>	<b>45,8</b>
Powiaty: Powiats:									
garwoliński .....	60	2,55	–	2	58	23	–	3482	58,0
legionowski .....	88	3,35	1	1	86	47	–	4672	53,7
miński .....	164	4,68	–	1	163	66	–	6700	40,9
nowodworski .....	132	5,67	2	2	128	59	–	5579	42,9
otwocki .....	174	4,48	2	1	171	63	–	8844	51,4
wołomiński .....	266	4,49	4	2	260	102	–	10834	41,3
<b>Podregion warszawski zachodni</b>	<b>1354</b>	<b>4,90</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1339</b>	<b>490</b>	–	<b>60233</b>	<b>44,7</b>
Powiaty: Powiats:									
grodziski .....	141	4,73	2	1	138	47	–	5788	41,6
grójecki .....	117	4,79	–	–	117	45	–	5724	48,9
piaseczyński .....	252	3,69	–	2	250	101	–	12080	47,9
pruskowski .....	351	5,76	2	1	348	105	–	16411	47,0
sochaczewski .....	176	7,14	–	1	175	71	–	7246	41,2
warszawski zachodni .....	240	4,91	2	4	234	86	–	9491	39,9
żyrardowski .....	77	4,00	–	–	77	35	–	3493	45,4

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 POŁUDNIOWY .....2015</b>	<b>17835</b>	<b>6,84</b>	<b>46</b>	<b>105</b>	<b>17684</b>	<b>6165</b>	<b>13</b>	<b>816610</b>	<b>45,9</b>
<b>MAŁOPOLSKIE .....2014</b>	<b>5823</b>	<b>5,77</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>5762</b>	<b>2411</b>	<b>7</b>	<b>217517</b>	<b>37,5</b>
<b>2015</b>	<b>5679</b>	<b>5,46</b>	<b>9</b>	<b>41</b>	<b>5629</b>	<b>2203</b>	<b>6</b>	<b>240738</b>	<b>42,5</b>
<b>Podregion krakowski .....</b>	<b>811</b>	<b>4,71</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>801</b>	<b>277</b>	<b>1</b>	<b>31513</b>	<b>39,0</b>
Powiaty: Powiats:									
bocheński .....	129	5,18	1	3	125	35	–	6120	47,8
krakowski .....	335	4,69	–	1	334	111	–	11432	34,1
miechowski .....	33	3,67	1	–	32	17	–	1172	36,6
myślenicki .....	97	3,41	–	2	95	38	–	4096	42,2
proszowicki .....	29	4,34	–	–	29	17	1	1116	38,5
wielicki .....	188	5,94	–	2	186	59	–	7577	40,3
<b>Podregion m. Kraków .....</b>	<b>2206</b>	<b>5,33</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2198</b>	<b>912</b>	<b>1</b>	<b>86120</b>	<b>39,1</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Kraków .....	2206	5,33	3	5	2198	912	1	86120	39,1
<b>Podregion nowosądecki .....</b>	<b>784</b>	<b>6,30</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>778</b>	<b>282</b>	<b>1</b>	<b>37356</b>	<b>47,7</b>
Powiaty: Powiats:									
gorlicki .....	170	7,70	–	1	169	51	–	6564	38,6
limanowski .....	95	3,85	–	1	94	40	–	4826	50,8
nowosądecki .....	222	5,97	1	3	218	90	1	9709	43,9
m. Nowy Sącz .....	297	7,34	–	–	297	101	–	16257	54,7
<b>Podregion nowotarski .....</b>	<b>377</b>	<b>5,05</b>	<b>–</b>	<b>8</b>	<b>369</b>	<b>174</b>	<b>–</b>	<b>15828</b>	<b>42,0</b>
Powiaty: Powiats:									
nowotarski .....	183	4,90	–	3	180	83	–	7666	41,9
suski .....	115	5,97	–	4	111	45	–	5174	45,0
tatrzański .....	79	4,37	–	1	78	46	–	2988	37,8
<b>Podregion oświęcimski .....</b>	<b>907</b>	<b>6,17</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>895</b>	<b>345</b>	<b>1</b>	<b>41508</b>	<b>45,9</b>
Powiaty: Powiats:									
chrzanowski .....	207	6,13	1	5	201	98	–	9682	47,0
olkuski .....	232	7,08	–	1	231	82	–	11850	51,1
oświęcimski .....	283	7,26	–	1	282	88	–	12846	45,4
wadowicki .....	185	4,45	2	2	181	77	1	7130	39,0
<b>Podregion tarnowski .....</b>	<b>594</b>	<b>5,52</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>588</b>	<b>213</b>	<b>2</b>	<b>28413</b>	<b>47,8</b>
Powiaty: Powiats:									
brzeski .....	72	3,85	–	1	71	31	–	3009	41,8
dąbrowski .....	38	4,33	–	–	38	23	1	1245	32,8
tarnowski .....	134	4,37	–	1	133	48	–	6635	49,5
m. Tarnów .....	350	7,09	–	4	346	111	1	17524	50,1
<b>ŚLĄSKIE .....2014</b>	<b>12045</b>	<b>7,77</b>	<b>53</b>	<b>84</b>	<b>11908</b>	<b>3823</b>	<b>6</b>	<b>533188</b>	<b>44,4</b>
<b>2015</b>	<b>12156</b>	<b>7,76</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>12055</b>	<b>3962</b>	<b>7</b>	<b>575872</b>	<b>47,5</b>
<b>Podregion bielski .....</b>	<b>1548</b>	<b>6,68</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1532</b>	<b>575</b>	<b>1</b>	<b>66644</b>	<b>43,2</b>
Powiaty: Powiats:									
bielski .....	258	5,78	3	3	252	89	–	11726	45,7
m. Bielsko-Biała .....	713	7,40	2	3	708	265	1	26228	36,9
cieszyński .....	307	5,77	1	–	306	120	–	14772	48,2
żywiecki .....	270	7,19	1	3	266	101	–	13918	51,7
<b>Podregion bytomski .....</b>	<b>925</b>	<b>7,78</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>917</b>	<b>355</b>	<b>2</b>	<b>42174</b>	<b>45,7</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Bytom .....	289	7,07	1	1	287	137	–	13363	46,4
lubliniecki .....	144	7,20	–	–	144	68	2	5516	38,3
m. Piekary Śląskie .....	155	10,63	1	2	152	55	–	8418	54,7
tarnogórski .....	337	7,75	1	2	334	95	–	14877	44,3
<b>Podregion częstochowski .....</b>	<b>699</b>	<b>4,43</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>692</b>	<b>275</b>	<b>–</b>	<b>37351</b>	<b>53,6</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Częstochowa .....	475	4,97	–	3	472	204	–	24685	52,0
częstochowski .....	97	3,73	2	–	95	19	–	4964	52,3
kłobucki .....	71	3,61	–	2	69	28	–	4472	63,0
myszkowski .....	56	3,38	–	–	56	24	–	3230	57,7

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 POŁUDNIOWY (dok.)</b>									
<b>ŚLĄSKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion gliwicki .....</b>	<b>1533</b>	<b>8,64</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1523</b>	<b>457</b>	<b>1</b>	<b>64217</b>	<b>42,0</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Gliwice .....	780	7,96	2	3	775	222	–	30690	39,4
gliwicki .....	246	8,60	1	1	244	74	1	13819	56,4
m. Zabrze .....	507	9,97	1	2	504	161	–	19708	38,9
<b>Podregion katowicki .....</b>	<b>2824</b>	<b>8,44</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>2800</b>	<b>907</b>	<b>1</b>	<b>139110</b>	<b>49,4</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Chorzów .....	348	9,39	–	2	346	118	–	13349	38,4
m. Katowice .....	1498	7,45	4	11	1483	569	–	68819	46,1
m. Mysłowice .....	246	9,56	1	–	245	55	–	17906	73,1
m. Ruda Śląska .....	443	10,54	2	2	439	99	–	28269	64,1
m. Siemianowice Śląskie .....	156	8,69	2	–	154	34	–	5739	37,3
m. Świętochłowice .....	133	12,43	–	–	133	32	1	5028	37,8
<b>Podregion rybnicki .....</b>	<b>1664</b>	<b>9,04</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1655</b>	<b>527</b>	<b>2</b>	<b>79147</b>	<b>47,6</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Jastrzębie-Zdrój .....	279	8,18	1	–	278	89	–	18297	65,8
raciborski .....	287	9,44	–	3	284	87	–	12249	42,7
rybnicki .....	93	7,31	–	–	93	31	1	4172	44,9
m. Rybnik .....	491	9,59	–	3	488	121	1	22723	46,3
wodzisławski .....	344	8,67	1	1	342	108	–	16051	46,8
m. Żory .....	170	10,63	–	–	170	91	–	5655	33,3
<b>Podregion sosnowiecki .....</b>	<b>1544</b>	<b>7,51</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1529</b>	<b>521</b>	<b>–</b>	<b>77304</b>	<b>50,2</b>
Powiaty: Powiats:									
będziński .....	269	6,76	3	–	266	90	–	12435	46,3
m. Dąbrowa Górnicza .....	341	6,85	1	5	335	99	–	19139	56,3
m. Jaworzno .....	199	7,38	–	1	198	49	–	12196	61,3
m. Sosnowiec .....	539	8,75	1	2	536	212	–	22625	42,1
zawierciański .....	196	7,13	1	1	194	71	–	10909	55,9
<b>Podregion tyski .....</b>	<b>1419</b>	<b>9,06</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1407</b>	<b>345</b>	<b>–</b>	<b>69925</b>	<b>49,4</b>
Powiaty: Powiats:									
bieruńsko-łódziński .....	263	11,54	3	1	259	23	–	16853	64,8
mikołowski .....	362	10,11	–	3	359	68	–	17540	48,5
pszczyński .....	359	9,04	1	2	356	82	–	20126	56,2
m. Tychy .....	435	7,46	–	2	433	172	–	15406	35,4
<b>REGION WSCHODNI .....</b>	<b>2015</b>	<b>6,56</b>	<b>54</b>	<b>80</b>	<b>10795</b>	<b>4208</b>	<b>3</b>	<b>509919</b>	<b>46,9</b>
<b>LUBELSKIE .....</b>	<b>2014</b>	<b>7,05</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>3513</b>	<b>1432</b>	<b>–</b>	<b>160241</b>	<b>45,4</b>
<b>2015</b>	<b>3447</b>	<b>6,75</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>3414</b>	<b>1427</b>	<b>–</b>	<b>163716</b>	<b>47,7</b>
<b>Podregion bialski .....</b>	<b>342</b>	<b>5,49</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>333</b>	<b>137</b>	<b>–</b>	<b>16224</b>	<b>48,3</b>
Powiaty: Powiats:									
bialski .....	80	4,25	2	2	76	31	–	3705	47,5
m. Biała Podlaska .....	95	5,01	2	–	93	33	–	4204	45,2
parczewski .....	45	7,17	1	–	44	18	–	1829	41,6
radzyński .....	65	5,72	1	1	63	28	–	2838	44,3
włodawski .....	57	8,23	–	–	57	27	–	3648	64,0
<b>Podregion chełmsko-zamojski ...</b>	<b>654</b>	<b>5,45</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>649</b>	<b>282</b>	<b>–</b>	<b>32071</b>	<b>49,2</b>
Powiaty: Powiats:									
biłgorajski .....	88	4,54	2	–	86	36	–	5320	61,9
m. Chełm .....	94	5,00	–	1	93	32	–	5320	56,6
chełmski .....	26	2,93	–	–	26	5	–	1444	55,5
hrubieszowski .....	52	5,25	1	–	51	32	–	1979	38,8
krasnostawski .....	73	6,56	–	–	73	27	–	3051	41,8
tomaszowski .....	86	5,73	–	–	86	40	–	3740	43,5
zamojski .....	48	3,53	–	–	48	20	–	2502	52,1
m. Zamość .....	187	8,05	1	–	186	90	–	8715	46,5

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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 (cd.)</b>									
<b>LUBELSKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion lubelski</b> .....	<b>1832</b>	<b>8,06</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1821</b>	<b>769</b>	–	<b>84025</b>	<b>45,9</b>
Powiaty: Powiats:									
lubartowski .....	163	10,11	–	–	163	60	–	9131	56,0
lubelski .....	115	4,78	1	1	113	37	–	5235	45,9
m. Lublin .....	1268	8,19	2	3	1263	603	–	50823	40,1
łęczyński .....	191	11,86	–	3	188	19	–	15131	79,2
świdnicki .....	95	5,88	–	1	94	50	–	3705	39,0
<b>Podregion puławski</b> .....	<b>619</b>	<b>6,12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>611</b>	<b>239</b>	–	<b>31396</b>	<b>51,0</b>
Powiaty: Powiats:									
janowski .....	62	7,75	–	–	62	36	–	2961	47,8
kraśnicki .....	111	6,24	–	1	110	37	–	5925	53,4
lukowski .....	115	4,95	–	–	115	53	–	7852	68,3
opolski .....	40	4,17	1	–	39	17	–	2099	52,9
puławski .....	206	6,61	3	1	202	64	–	9136	45,0
rycki .....	85	7,45	–	2	83	32	–	3423	40,3
<b>PODKARPACKIE</b> .....	<b>3514</b>	<b>6,45</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>3482</b>	<b>1374</b>	<b>4</b>	<b>144718</b>	<b>41,3</b>
<b>2015</b>	<b>3409</b>	<b>6,17</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>3360</b>	<b>1252</b>	<b>2</b>	<b>155755</b>	<b>45,9</b>
<b>Podregion krośnieński</b> .....	<b>827</b>	<b>7,00</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>805</b>	<b>300</b>	–	<b>39011</b>	<b>47,5</b>
Powiaty: Powiats:									
bieszczadzki .....	31	6,75	1	–	30	17	–	1683	53,0
brzozowski .....	67	6,20	2	5	60	27	–	3145	48,4
jasielski .....	199	7,61	1	–	198	80	–	10522	53,0
m. Krosno .....	181	6,43	2	–	179	66	–	7443	41,6
krośnieński .....	88	5,30	–	3	85	32	–	4041	45,9
leski .....	26	4,75	–	–	26	11	–	1537	59,1
sanocki .....	235	8,93	2	6	227	67	–	10640	45,7
<b>Podregion przemyski</b> .....	<b>520</b>	<b>6,24</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>516</b>	<b>222</b>	–	<b>21057</b>	<b>40,7</b>
Powiaty: Powiats:									
jarosławski .....	147	5,16	1	–	146	61	–	6102	41,8
lubaczowski .....	53	5,63	–	–	53	25	–	2387	45,0
przemyski .....	40	4,39	–	–	40	15	–	1863	46,6
m. Przemysł .....	179	8,20	–	1	178	75	–	6968	38,9
przeworski .....	101	7,00	1	1	99	46	–	3737	37,4
<b>Podregion rzeszowski</b> .....	<b>1266</b>	<b>6,64</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1261</b>	<b>482</b>	<b>2</b>	<b>54552</b>	<b>43,2</b>
Powiaty: Powiats:									
kolbuszowski .....	71	6,15	–	–	71	39	1	3454	48,6
łańcucki .....	76	4,61	–	–	76	28	–	2613	34,4
ropczycko-sędziszowski .....	111	7,15	1	–	110	40	–	6319	57,4
rzeszowski .....	172	5,09	–	–	172	40	1	8425	49,0
m. Rzeszów .....	765	7,38	1	3	761	306	–	30217	39,6
strzyżowski .....	71	7,37	–	–	71	29	–	3524	49,6
<b>Podregion tarnobrzeski</b> .....	<b>796</b>	<b>4,95</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>778</b>	<b>248</b>	–	<b>41135</b>	<b>52,0</b>
Powiaty: Powiats:									
dębicki .....	165	4,58	2	2	161	46	–	7591	46,5
leżajski .....	68	5,30	–	–	68	24	–	5099	75,0
mielecki .....	189	4,34	3	–	186	45	–	7995	42,9
niżański .....	59	5,70	1	1	57	24	–	3459	59,6
stalowowolski .....	190	5,87	–	5	185	47	–	11206	59,0
m. Tarnobrzeg .....	60	4,47	–	–	60	32	–	3179	53,0
tarnobrzeski .....	65	5,28	–	4	61	30	–	2606	40,1
<b>PODLASKIE</b> .....	<b>2045</b>	<b>7,27</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>2019</b>	<b>745</b>	–	<b>83794</b>	<b>41,2</b>
<b>2015</b>	<b>2063</b>	<b>7,16</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>2038</b>	<b>786</b>	–	<b>93274</b>	<b>45,4</b>
<b>Podregion białostocki</b> .....	<b>962</b>	<b>6,57</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>955</b>	<b>400</b>	–	<b>38488</b>	<b>40,1</b>
Powiaty: Powiats:									
białostocki .....	199	7,34	–	3	196	59	–	8689	43,7
m. Białystok .....	702	6,49	1	1	700	323	–	27205	38,8
sokólski .....	61	5,48	1	1	59	18	–	2594	43,2

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 (dok.)</b>									
<b>PODLASKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion łomżyński</b> .....	<b>655</b>	<b>7,82</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>643</b>	<b>219</b>	–	<b>35002</b>	<b>53,7</b>
Powiaty: Powiats:									
bielski .....	73	5,43	–	2	71	23	–	4516	61,9
hajnowski .....	129	11,94	–	1	128	20	–	5874	45,5
kolneński .....	22	4,45	–	–	22	9	–	991	45,0
m. Łomża .....	204	10,62	–	3	201	101	–	12608	61,8
łomżyński .....	72	10,85	–	–	72	20	–	3638	50,5
siemiatycki .....	65	8,56	1	1	63	19	–	2449	38,3
wysokomazowiecki .....	33	2,97	2	–	31	11	–	2027	65,4
zambrowski .....	57	5,68	–	2	55	16	–	2899	50,9
<b>Podregion suwalski</b> .....	<b>446</b>	<b>7,73</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>440</b>	<b>167</b>	–	<b>19784</b>	<b>44,6</b>
Powiaty: Powiats:									
augustowski .....	44	3,89	–	–	44	17	–	1886	42,9
grajewski .....	85	9,52	1	–	84	32	–	4031	48,0
moniecki .....	23	4,48	–	–	23	13	–	805	35,0
sejneński .....	7	2,40	–	–	7	5	–	324	46,3
suwalski .....	30	6,37	–	1	29	8	–	1663	55,4
m. Suwałki .....	257	10,40	1	3	253	92	–	11075	43,3
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b> .....2014	1965	6,34	2	14	1949	715	1	91714	46,7
.....2015	<b>2010</b>	<b>6,37</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>1983</b>	<b>743</b>	<b>1</b>	<b>97174</b>	<b>48,6</b>
<b>Podregion kielecki</b> .....	<b>1570</b>	<b>7,19</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1550</b>	<b>555</b>	<b>1</b>	<b>72768</b>	<b>46,7</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Kielce .....	807	8,39	3	6	798	332	1	34548	43,0
kielecki .....	218	6,19	2	1	215	75	–	9854	45,6
konecki .....	96	5,15	–	–	96	31	–	5705	59,4
ostrowiecki .....	128	5,04	4	1	123	37	–	5970	48,1
skarżyski .....	121	6,66	–	–	121	35	–	6313	52,2
starachowicki .....	200	8,06	2	1	197	45	–	10378	52,4
<b>Podregion sandomiersko-jędrze- jowski</b> .....	<b>440</b>	<b>4,52</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>433</b>	<b>188</b>	–	<b>24406</b>	<b>55,6</b>
Powiaty: Powiats:									
buski .....	76	4,99	–	–	76	44	–	4624	60,8
jędrzejowski .....	73	4,53	–	4	69	31	–	3593	49,2
kazimierski .....	3	0,67	–	–	3	2	–	363	121,0
opatowski .....	17	2,05	–	–	17	8	–	1121	65,9
pińczowski .....	49	6,58	–	1	48	23	–	2472	50,4
sandomierski .....	94	5,46	–	–	94	33	–	4821	51,3
staszowski .....	78	4,45	1	–	77	23	–	4551	59,1
włoszczowski .....	50	4,57	–	1	49	24	–	2861	57,2
<b>REGION PÓLNO-CNO- -ZACHODNI</b> .....2015	<b>17348</b>	<b>8,57</b>	<b>59</b>	<b>93</b>	<b>17196</b>	<b>6365</b>	<b>37</b>	<b>651729</b>	<b>37,7</b>
<b>LUBUSKIE</b> .....2014	2604	8,82	5	26	2573	943	3	90236	34,7
.....2015	<b>2342</b>	<b>7,75</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2330</b>	<b>889</b>	<b>2</b>	<b>86492</b>	<b>37,0</b>
<b>Podregion gorzowski</b> .....	<b>824</b>	<b>6,86</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>819</b>	<b>337</b>	–	<b>33961</b>	<b>41,3</b>
Powiaty: Powiats:									
gorzowski .....	127	6,88	1	–	126	40	–	4508	35,8
międzyrzecki .....	129	8,43	–	1	128	65	–	4939	38,3
słubicki .....	57	4,14	–	–	57	21	–	1589	27,9
strzelecko-drezdenecki .....	110	9,67	–	1	109	30	–	4350	39,5
sulęciński .....	69	8,36	–	–	69	32	–	3334	48,3
m. Gorzów Wielkopolski .....	332	6,26	–	2	330	149	–	15241	45,9

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 PÓLNOCCNO-ZACHODNI (cd.)</b>									
<b>LUBUSKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion zielonogórski</b> .....	<b>1518</b>	<b>8,33</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1511</b>	<b>552</b>	<b>2</b>	<b>52531</b>	<b>34,6</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
krośnieński .....	90	7,65	–	–	90	40	–	2766	30,7
nowosolski .....	194	9,38	–	1	193	75	–	5650	29,1
świebodziński .....	156	7,89	–	–	156	66	1	6173	39,6
zielonogórski .....	187	8,55	1	1	185	65	1	7350	39,5
żagański .....	132	8,75	–	1	131	41	–	4160	31,5
żarski .....	218	8,20	–	1	217	54	–	7577	34,8
wschowski .....	93	9,43	–	–	93	36	–	3252	35,0
m. Zielona Góra .....	448	7,92	–	2	446	175	–	15603	34,8
<b>WIELKOPOLSKIE</b> .....2014	11227	9,37	36	66	11125	3743	21	387636	34,6
2015	<b>10914</b>	<b>8,81</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>10811</b>	<b>3761</b>	<b>30</b>	<b>413878</b>	<b>38,1</b>
<b>Podregion kaliski</b> .....	<b>1758</b>	<b>8,44</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>1743</b>	<b>581</b>	<b>3</b>	<b>73228</b>	<b>41,7</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
jarociński .....	157	8,00	–	2	155	42	1	5939	37,8
kaliski .....	114	7,89	1	1	112	25	–	5729	50,7
m. Kalisz .....	362	8,36	–	2	360	143	–	17986	49,7
kępiański .....	163	6,96	1	–	162	46	–	7627	47,1
krotoszyński .....	225	9,13	–	1	224	79	–	7241	32,2
ostrowski .....	448	8,69	1	2	445	152	1	16995	38,0
ostrzeszowski .....	152	9,81	–	1	151	42	1	6857	45,1
pleszewski .....	137	8,65	1	2	134	52	–	4854	35,6
<b>Podregion koniński</b> .....	<b>1430</b>	<b>8,26</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>1405</b>	<b>481</b>	<b>3</b>	<b>56433</b>	<b>39,7</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
gnieźnieński .....	260	6,81	1	–	259	91	1	9977	38,5
kolski .....	179	9,52	–	3	176	54	–	6864	38,3
m. Konin .....	230	7,54	2	1	227	83	–	10476	45,9
koniński .....	168	6,87	2	3	163	38	1	8145	49,1
śłupecki .....	104	7,61	1	3	100	49	–	3472	33,7
turecki .....	298	12,03	2	1	295	110	–	11243	38,0
wrzesański .....	191	8,36	3	3	185	56	1	6256	33,1
<b>Podregion leszczyński</b> .....	<b>1791</b>	<b>10,10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1779</b>	<b>549</b>	<b>13</b>	<b>66938</b>	<b>37,5</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
gostyński .....	186	8,36	–	1	185	40	–	7650	41,1
grodziski .....	158	9,91	2	1	155	49	1	5080	32,6
kościański .....	155	7,24	1	–	154	50	1	5673	36,8
leszczyński .....	224	14,72	–	–	224	58	2	8559	38,2
m. Leszno .....	314	10,49	–	1	313	130	2	11358	36,2
międzychodzki .....	68	7,33	2	–	66	24	–	2420	36,7
nowotomyski .....	264	10,38	–	1	263	77	1	9176	34,8
rawicki .....	264	14,47	1	2	261	61	2	10329	39,3
wolsztyński .....	158	8,02	–	–	158	60	4	6693	42,4
<b>Podregion pilski</b> .....	<b>1224</b>	<b>10,45</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1213</b>	<b>450</b>	<b>3</b>	<b>50228</b>	<b>41,2</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
chodzieski .....	158	11,12	–	–	158	38	1	6947	44,0
czarnkowsko-trzcianecki .....	266	11,31	1	1	264	103	1	9542	36,0
pilski .....	520	12,15	3	1	516	229	–	22215	42,9
wągrowiecki .....	135	8,26	1	1	133	42	1	5196	38,8
złotowski .....	145	7,15	1	2	142	38	–	6328	43,9
<b>Podregion poznański</b> .....	<b>2444</b>	<b>10,21</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>2418</b>	<b>688</b>	<b>3</b>	<b>87342</b>	<b>35,8</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
obornicki .....	198	10,99	2	1	195	41	–	7859	40,1
poznański .....	1552	10,03	5	10	1537	474	1	53966	34,9
szamotulski .....	323	10,42	–	6	317	95	–	12826	39,7
średzki .....	186	10,63	–	2	184	33	–	6550	35,2
śremski .....	185	10,24	–	–	185	45	2	6141	33,2

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 PÓLNO-CNO- -ZACHODNI (dok.)</b>									
<b>WIELKOPOLSKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion m. Poznań .....</b>	<b>2267</b>	<b>7,02</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2253</b>	<b>1012</b>	<b>5</b>	<b>79709</b>	<b>35,3</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
m. Poznań .....	2267	7,02	7	7	2253	1012	5	79709	35,3
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE .....2014</b>	<b>4317</b>	<b>9,11</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>4281</b>	<b>1883</b>	<b>1</b>	<b>150427</b>	<b>34,9</b>
<b>2015</b>	<b>4092</b>	<b>8,47</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>4055</b>	<b>1715</b>	<b>5</b>	<b>151359</b>	<b>37,1</b>
<b>Podregion koszaliński .....</b>	<b>1215</b>	<b>11,79</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1210</b>	<b>590</b>	<b>3</b>	<b>38844</b>	<b>32,0</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
białogardzki .....	106	9,77	–	–	106	32	1	4045	38,2
kołobrzeski .....	152	6,52	–	1	151	79	–	5520	36,3
m. Koszalin .....	711	16,01	2	–	709	370	1	20585	29,0
koszaliński .....	95	7,48	–	–	95	33	1	3702	39,0
slawieński .....	151	12,80	1	1	149	76	–	4992	33,3
<b>Podregion szczecinecko- -pyrzycki .....</b>	<b>799</b>	<b>8,56</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>788</b>	<b>272</b>	<b>1</b>	<b>32441</b>	<b>40,8</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
choszczeński .....	52	5,98	2	1	49	11	–	2048	41,0
drawski .....	121	9,27	–	3	118	48	–	5248	43,4
łobeski .....	40	5,48	–	–	40	22	–	2052	51,3
myśliborski .....	157	9,56	–	3	154	49	1	7861	50,1
pyrzycki .....	52	6,84	–	–	52	21	–	2409	46,3
szczecinecki .....	114	6,29	–	–	114	34	–	3734	32,8
świdwiński .....	98	10,16	–	–	98	32	–	3912	39,9
walecki .....	165	13,17	1	1	163	55	–	5177	31,6
<b>Podregion m. Szczecin .....</b>	<b>1141</b>	<b>7,25</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1132</b>	<b>481</b>	<b>–</b>	<b>41321</b>	<b>36,3</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
m. Szczecin .....	1141	7,25	5	4	1132	481	–	41321	36,3
<b>Podregion szczeciński .....</b>	<b>937</b>	<b>7,26</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>925</b>	<b>372</b>	<b>1</b>	<b>38753</b>	<b>41,5</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
goleniowski .....	232	9,52	–	2	230	77	–	7405	31,9
gryficki .....	101	7,73	1	1	99	36	–	5046	50,0
gryfiński .....	104	5,98	1	–	103	42	1	5394	52,4
kamieński .....	78	7,12	1	–	77	32	–	3344	43,4
policki .....	147	6,57	1	1	145	73	–	5625	38,5
stargardzki .....	195	6,92	–	2	193	76	–	8176	41,9
m. Świnoujście .....	80	6,27	1	1	78	36	–	3763	47,6
<b>REGION POŁUDNIOWO- -ZACHODNI .....2015</b>	<b>11499</b>	<b>9,15</b>	<b>39</b>	<b>64</b>	<b>11396</b>	<b>4238</b>	<b>10</b>	<b>454244</b>	<b>39,6</b>
<b>DOLNOŚLĄSKIE .....2014</b>	<b>9341</b>	<b>9,79</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>9286</b>	<b>3638</b>	<b>12</b>	<b>337641</b>	<b>36,2</b>
<b>2015</b>	<b>9318</b>	<b>9,49</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>9246</b>	<b>3528</b>	<b>6</b>	<b>368124</b>	<b>39,6</b>
<b>Podregion jeleniogórski .....</b>	<b>1150</b>	<b>7,78</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1142</b>	<b>449</b>	<b>–</b>	<b>46361</b>	<b>40,3</b>
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
bolesławiecki .....	211	8,60	–	1	210	75	–	7835	37,1
jaworski .....	122	11,28	–	2	120	47	–	4361	35,7
m. Jelenia Góra .....	227	7,22	–	–	227	103	–	9893	43,6
jeleniogórski .....	114	7,33	–	–	114	44	–	4211	36,9
kamiennogórski .....	69	6,61	1	–	68	17	–	2577	37,9
lubański .....	96	7,89	–	1	95	31	–	3724	38,8
lwówecki .....	43	4,83	–	1	42	15	–	1891	44,0
zgorzelecki .....	197	7,77	–	2	195	80	–	9795	49,7
zlotoryjski .....	71	8,12	–	–	71	37	–	2074	29,2

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 POŁUDNIOWO- -ZACHODNI (dok.)</b>									
<b>DOLNOŚLĄSKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion legnicko-głogowski</b>	<b>1992</b>	<b>13,43</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1974</b>	<b>645</b>	<b>1</b>	<b>78935</b>	<b>39,8</b>
Powiaty: Powiats:									
głogowski .....	260	10,79	–	1	259	82	–	10033	38,6
górowski .....	71	12,11	1	–	70	21	1	3071	43,9
m. Legnica .....	500	11,87	–	1	499	216	–	17877	35,8
legnicki .....	144	12,35	–	1	143	58	–	5029	34,9
lubiński .....	467	14,77	3	3	461	154	–	18662	40,1
polkowicki .....	550	16,71	4	4	542	114	–	24263	44,4
<b>Podregion wałbrzyski .....</b>	<b>1472</b>	<b>8,66</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1459</b>	<b>504</b>	<b>3</b>	<b>62713</b>	<b>42,7</b>
Powiaty: Powiats:									
dzierżoniowski .....	153	6,53	–	–	153	55	–	6292	41,1
kłodzki .....	291	8,10	1	4	286	99	–	11360	39,2
świdnicki .....	504	10,51	1	3	500	148	2	21642	43,0
wałbrzyski .....	83	8,67	1	–	82	32	1	2913	35,5
ząbkowicki .....	99	6,71	–	–	99	33	–	5297	53,5
m. Wałbrzych .....	342	8,94	1	2	339	137	–	15209	44,6
<b>Podregion wrocławski .....</b>	<b>1935</b>	<b>10,87</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1921</b>	<b>657</b>	<b>2</b>	<b>75523</b>	<b>39,1</b>
Powiaty: Powiats:									
milicki .....	92	9,75	1	–	91	20	1	3459	38,0
oleśnicki .....	245	8,88	2	1	242	67	–	11414	47,0
oławski .....	386	12,88	4	2	380	162	1	12644	32,7
strzeleński .....	77	7,86	–	–	77	26	–	2878	37,4
średzki .....	189	13,07	–	–	189	73	–	9282	49,1
trzebnicki .....	153	7,56	1	1	151	75	–	5288	34,8
wołowski .....	93	8,38	1	–	92	34	–	4814	52,3
wrocławski .....	700	12,65	–	1	699	200	–	25744	36,8
<b>Podregion m. Wrocław .....</b>	<b>2769</b>	<b>8,20</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2750</b>	<b>1273</b>	<b>–</b>	<b>104592</b>	<b>37,9</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Wrocław .....	2769	8,20	7	12	2750	1273	–	104592	37,9
<b>OPOLSKIE .....</b>	<b>2206</b>	<b>8,17</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>2183</b>	<b>693</b>	<b>2</b>	<b>82500</b>	<b>37,5</b>
<b>2015</b>	<b>2181</b>	<b>7,93</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>2150</b>	<b>710</b>	<b>4</b>	<b>86120</b>	<b>39,7</b>
<b>Podregion nyski .....</b>	<b>603</b>	<b>7,23</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>595</b>	<b>228</b>	<b>1</b>	<b>21698</b>	<b>36,2</b>
Powiaty: Powiats:									
brzeski .....	172	7,90	1	2	169	48	–	5273	30,8
głubczycki .....	102	9,68	1	–	101	34	–	4991	49,4
namysłowski .....	61	6,45	–	1	60	27	–	1954	32,0
nyski .....	177	5,84	–	1	176	74	1	6092	34,4
prudnicki .....	91	8,03	1	1	89	45	–	3388	37,6
<b>Podregion opolski .....</b>	<b>1578</b>	<b>8,23</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>1555</b>	<b>482</b>	<b>3</b>	<b>64422</b>	<b>41,0</b>
Powiaty: Powiats:									
kędzierzyńsko-kozielski .....	230	8,80	2	4	224	86	–	8809	38,6
kluczborski .....	125	8,10	–	3	122	42	–	6409	51,3
krapakowicki .....	114	5,35	–	1	113	27	–	6005	52,7
oleski .....	79	5,30	1	4	74	21	2	3007	38,6
m. Opole .....	520	7,86	3	1	516	168	–	20050	38,8
opolski .....	298	10,13	1	3	294	69	1	11704	39,4
strzelecki .....	212	11,61	–	–	212	69	–	8438	39,8

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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 PÓLNOCNY .....2015</b>	<b>14198</b>	<b>8,37</b>	<b>56</b>	<b>83</b>	<b>14059</b>	<b>5268</b>	<b>25</b>	<b>589581</b>	<b>41,7</b>
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE .....2014</b>	4896	8,35	16	27	4853	1717	9	188707	38,6
<b>2015</b>	<b>5091</b>	<b>8,47</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>5048</b>	<b>1774</b>	<b>8</b>	<b>207527</b>	<b>40,9</b>
<b>Podregion bydgosko-toruński ....</b>	<b>2632</b>	<b>9,07</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2616</b>	<b>930</b>	<b>3</b>	<b>105348</b>	<b>40,1</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Bydgoszcz .....	1473	9,63	3	3	1467	556	1	56070	38,1
bydgoski .....	238	7,56	–	2	236	63	–	10676	44,9
m. Toruń .....	753	8,97	3	2	748	262	2	31752	42,3
toruński .....	168	7,67	2	1	165	49	–	6850	41,3
<b>Podregion grudziądzki .....</b>	<b>882</b>	<b>9,22</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>878</b>	<b>302</b>	<b>3</b>	<b>31237</b>	<b>35,5</b>
Powiaty: Powiats:									
brodnicki .....	278	13,16	–	1	277	85	3	10201	36,7
chełmiński .....	78	7,19	–	–	78	33	–	2434	31,2
golubsko-dobrzyński .....	60	5,92	–	1	59	20	–	2546	42,4
m. Grudziądz .....	221	7,57	–	1	220	100	–	8157	36,9
grudziądzki .....	101	13,19	–	–	101	26	–	3208	31,8
rypiński .....	54	5,77	1	–	53	18	–	1532	28,9
wąbrzeski .....	90	12,31	–	–	90	20	–	3159	35,1
<b>Podregion inowrocławski .....</b>	<b>640</b>	<b>7,37</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>627</b>	<b>197</b>	<b>–</b>	<b>26989</b>	<b>42,6</b>
Powiaty: Powiats:									
inowrocławski .....	316	7,36	4	4	308	119	–	13220	42,4
mogileński .....	98	9,22	2	1	95	20	–	3916	40,8
nakielski .....	148	8,16	1	1	146	34	–	5980	40,7
żniński .....	78	5,16	–	–	78	24	–	3873	49,7
<b>Podregion świecki .....</b>	<b>402</b>	<b>9,16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>398</b>	<b>142</b>	<b>2</b>	<b>20305</b>	<b>50,6</b>
Powiaty: Powiats:									
sępoleński .....	55	6,50	–	–	55	16	1	3406	61,9
świecki .....	261	10,50	1	–	260	98	1	11974	46,1
tucholski .....	86	8,13	1	2	83	28	–	4925	56,9
<b>Podregion wrocławski .....</b>	<b>535</b>	<b>6,32</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>529</b>	<b>203</b>	<b>–</b>	<b>23648</b>	<b>44,5</b>
Powiaty: Powiats:									
aleksandrowski .....	124	10,66	–	1	123	56	–	5703	46,0
lipnowski .....	53	4,29	–	1	52	32	–	2980	56,2
radziejowski .....	28	4,00	2	1	25	10	–	1254	48,2
m. Wrocławek .....	276	6,95	1	–	275	93	–	11693	42,5
wrocławski .....	54	3,86	–	–	54	12	–	2018	37,4
<b>POMORSKIE .....2014</b>	5553	7,87	13	30	5510	2001	14	215233	38,8
<b>2015</b>	<b>5676</b>	<b>7,80</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>5610</b>	<b>2103</b>	<b>12</b>	<b>241726</b>	<b>42,8</b>
<b>Podregion chojnicki .....</b>	<b>616</b>	<b>10,60</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>614</b>	<b>217</b>	<b>2</b>	<b>22041</b>	<b>35,8</b>
Powiaty: Powiats:									
chojnicki .....	377	14,17	–	–	377	137	2	11961	31,7
człuchowski .....	142	10,51	–	2	140	40	–	5401	38,0
kościerski .....	97	5,40	–	–	97	40	–	4679	48,2
<b>Podregion gdański .....</b>	<b>896</b>	<b>6,34</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>885</b>	<b>294</b>	<b>4</b>	<b>39428</b>	<b>44,3</b>
Powiaty: Powiats:									
gdański .....	169	5,23	1	1	167	40	–	7717	45,9
kartuski .....	238	7,01	3	2	233	70	1	11816	50,3
nowodworski .....	36	5,00	1	–	35	15	–	1450	41,3
pucki .....	161	8,02	1	1	159	49	1	6752	42,2
wejherowski .....	292	6,11	–	1	291	120	2	11693	40,0

<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 inability 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 INABILITY 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 inability 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 PÓLNOCNY (dok.)</b>									
<b>POMORSKIE (dok.)</b>									
<b>Podregion słupski .....</b>	<b>1103</b>	<b>11,71</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1089</b>	<b>460</b>	<b>–</b>	<b>51396</b>	<b>46,8</b>
Powiaty: Powiats:									
bytowski .....	227	11,41	1	1	225	82	–	11425	50,6
łęborski .....	112	6,72	1	2	109	49	–	4555	41,0
słupski .....	412	17,57	2	3	407	161	–	19560	47,7
m. Słupsk .....	352	10,30	1	3	348	168	–	15856	45,2
<b>Podregion starogardzki .....</b>	<b>845</b>	<b>7,57</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>822</b>	<b>347</b>	<b>5</b>	<b>37639</b>	<b>45,0</b>
Powiaty: Powiats:									
kwidziński .....	155	6,36	5	5	145	60	1	6899	46,0
malborski .....	106	7,88	1	–	105	47	1	5001	47,6
starogardzki .....	289	9,02	–	4	285	137	2	12098	41,9
sztumski .....	83	10,76	1	3	79	23	–	3672	44,8
tczewski .....	212	6,22	1	3	208	80	1	9969	47,2
<b>Podregion trójmiejski .....</b>	<b>2216</b>	<b>6,87</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2200</b>	<b>785</b>	<b>1</b>	<b>91222</b>	<b>41,3</b>
Powiaty: Powiats:									
m. Gdańsk .....	1414	6,86	4	6	1404	507	–	59440	42,2
m. Gdynia .....	692	7,04	4	1	687	231	1	28511	41,4
m. Sopot .....	110	6,19	–	1	109	47	–	3271	29,7
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE 2014</b>	<b>3389</b>	<b>9,32</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>3364</b>	<b>1336</b>	<b>8</b>	<b>127024</b>	<b>37,6</b>
<b>2015</b>	<b>3431</b>	<b>9,32</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>3401</b>	<b>1391</b>	<b>5</b>	<b>140328</b>	<b>41,0</b>
<b>Podregion elbląski .....</b>	<b>1307</b>	<b>9,95</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1298</b>	<b>527</b>	<b>3</b>	<b>52152</b>	<b>40,0</b>
Powiaty: Powiats:									
braniewski .....	76	9,84	2	1	73	42	–	2737	37,0
działdowski .....	173	11,33	–	–	173	51	1	6146	35,5
m. Elbląg .....	376	10,38	–	2	374	166	–	12342	32,8
elbląski .....	134	11,67	–	1	133	53	–	5170	38,6
iławski .....	222	8,43	–	–	222	71	2	11079	49,9
nowomiejski .....	49	5,58	–	–	49	16	–	2462	50,2
ostródzki .....	277	10,87	–	3	274	128	–	12216	44,1
<b>Podregion elcki .....</b>	<b>547</b>	<b>8,83</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>539</b>	<b>225</b>	<b>–</b>	<b>23715</b>	<b>43,4</b>
Powiaty: Powiats:									
elcki .....	201	9,40	–	2	199	79	–	7373	36,7
giżycki .....	115	9,36	–	1	114	51	–	3654	31,8
gołdapski .....	82	14,82	1	2	79	29	–	4447	54,9
olecki .....	38	4,47	–	2	36	15	–	1998	52,6
piski .....	75	7,22	–	–	75	37	–	4970	66,3
węgorzewski .....	36	9,33	–	–	36	14	–	1273	35,4
<b>Podregion olsztyński .....</b>	<b>1577</b>	<b>9,02</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1564</b>	<b>639</b>	<b>2</b>	<b>64461</b>	<b>40,9</b>
Powiaty: Powiats:									
bartoszycki .....	78	7,03	–	2	76	26	–	5053	64,8
kętrzyński .....	170	14,53	1	–	169	60	–	6577	38,8
lidzbarski .....	67	7,95	–	1	66	23	–	3352	50,0
mrażowski .....	96	7,80	1	–	95	31	–	4014	42,3
nidzicki .....	51	6,72	–	–	51	20	–	2218	43,5
m. Olsztyn .....	686	8,38	1	3	682	315	–	25249	36,9
olsztyński .....	263	9,83	1	2	260	79	2	11553	44,1
szczygieński .....	166	10,96	1	–	165	85	–	6445	38,2

<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 inability to work these persons.

**TABL. 26. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK LOKALNYCH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2015 R.**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY LOCAL UNITS AND VOIVODSHIPS IN 2015*

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	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> 87622	<b>59</b>	<b>4769</b>	<b>18336</b>	<b>30307</b>	<b>12576</b>	<b>21575</b>	–
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> 304	–	65	94	88	21	36	–
	<b>c</b> 502	3	68	154	137	58	82	–
Dolnośląskie .....	a 9318	9	561	1991	3025	1227	2505	–
	b 29	–	6	10	6	1	6	–
	c 43	–	6	14	9	4	10	–
Kujawsko-pomorskie .....	a 5091	4	297	1106	1983	748	953	–
	b 21	–	6	6	8	–	1	–
	c 22	–	3	7	8	2	2	–
Lubelskie .....	a 3447	2	200	731	1222	425	867	–
	b 17	–	3	8	5	–	1	–
	c 16	–	2	5	5	1	3	–
Lubuskie .....	a 2342	2	136	524	928	413	339	–
	b 2	–	–	–	1	–	1	–
	c 10	–	1	3	4	2	–	–
Łódzkie .....	a 5403	4	250	964	1666	956	1563	–
	b 16	–	4	5	6	–	1	–
	c 25	–	6	4	7	3	5	–
Małopolskie .....	a 5679	13	265	1196	1819	839	1547	–
	b 9	–	4	3	2	–	–	–
	c 41	1	7	11	13	1	8	–
Mazowieckie .....	a 10410	6	487	1843	3160	1707	3207	–
	b 34	–	6	11	7	5	5	–
	c 52	1	10	8	8	12	13	–
Opolskie .....	a 2181	1	117	511	879	428	245	–
	b 10	–	–	3	5	1	1	–
	c 21	–	5	8	7	1	–	–
Podkarpackie .....	a 3409	1	190	770	1087	535	826	–
	b 18	–	2	5	6	2	3	–
	c 31	–	4	17	1	2	7	–
Podlaskie .....	a 2063	1	150	454	773	284	401	–
	b 7	–	2	3	2	–	–	–
	c 18	–	1	6	6	1	4	–
Pomorskie .....	a 5676	–	375	1356	2233	689	1023	–
	b 27	–	6	12	7	2	–	–
	c 39	–	8	14	15	1	1	–
Śląskie .....	a 12156	4	501	2228	4133	1686	3604	–
	b 37	–	7	7	7	6	10	–
	c 64	–	7	13	20	13	11	–
Świętokrzyskie .....	a 2010	–	105	470	618	336	481	–
	b 12	–	3	6	3	–	–	–
	c 15	–	1	4	3	3	4	–
Warmińsko-mazurskie .....	a 3431	4	217	857	1322	499	532	–
	b 8	–	1	1	6	–	–	–
	c 22	–	–	9	8	2	3	–
Wielkopolskie .....	a 10914	3	688	2357	3744	1359	2763	–
	b 41	–	12	8	14	3	4	–
	c 62	–	5	25	15	8	9	–
Zachodniopomorskie .....	a 4092	5	230	978	1715	445	719	–
	b 16	–	3	6	3	1	3	–
	c 21	1	2	6	8	2	2	–

**TABL. 27. PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R.**  
**CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK BY VOIVODSHIPS IN 2015**

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 postępowanie się z 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</b>	<b>173475</b>	<b>14946</b>	<b>8054</b>	<b>9130</b>	<b>12996</b>	<b>2657</b>	<b>11898</b>	<b>2860</b>	<b>102653</b>	<b>8281</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>776</b>	<b>83</b>	<b>94</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>119</b>	<b>55</b>	<b>252</b>	<b>66</b>
	<b>c</b>	<b>1452</b>	<b>206</b>	<b>175</b>	<b>53</b>	<b>119</b>	<b>55</b>	<b>199</b>	<b>46</b>	<b>538</b>	<b>61</b>
Dolnośląskie .....	<i>a</i>	18814	1807	945	1130	1436	286	1421	346	10527	916
	<i>b</i>	70	11	11	5	3	—	10	5	16	9
	<i>c</i>	127	15	17	6	17	11	14	5	35	7
Kujawsko-pomorskie .....	<i>a</i>	10633	852	507	477	830	163	747	198	6382	477
	<i>b</i>	50	4	7	1	2	3	6	6	14	7
	<i>c</i>	76	9	12	3	8	2	9	5	25	3
Lubelskie .....	<i>a</i>	6526	690	332	364	495	92	431	147	3820	155
	<i>b</i>	44	7	4	2	4	2	6	3	14	2
	<i>c</i>	42	13	7	1	4	2	1	3	11	—
Lubuskie .....	<i>a</i>	4759	403	214	227	381	75	294	77	2908	180
	<i>b</i>	8	—	2	—	1	1	—	1	2	1
	<i>c</i>	28	1	1	—	—	—	11	1	14	—
Łódzkie .....	<i>a</i>	10729	916	509	565	824	180	763	190	6186	596
	<i>b</i>	44	9	9	1	3	1	5	1	13	2
	<i>c</i>	78	11	17	4	2	—	9	2	27	6
Małopolskie .....	<i>a</i>	10593	901	428	551	706	171	654	194	6416	572
	<i>b</i>	25	3	3	1	4	1	5	1	7	—
	<i>c</i>	103	13	10	4	8	7	16	1	40	4
Mazowieckie .....	<i>a</i>	19501	1671	893	978	1243	271	1056	339	11981	1069
	<i>b</i>	72	5	4	4	4	1	9	6	30	9
	<i>c</i>	142	12	21	5	8	5	17	5	62	7
Opolskie .....	<i>a</i>	4839	439	300	313	435	102	441	60	2543	206
	<i>b</i>	34	4	7	—	—	—	4	2	14	3
	<i>c</i>	68	8	9	2	8	—	8	2	28	3
Podkarpackie .....	<i>a</i>	6873	603	340	312	528	118	444	116	4176	236
	<i>b</i>	39	3	1	—	3	5	8	1	13	5
	<i>c</i>	78	11	5	—	4	4	9	1	41	3
Podlaskie .....	<i>a</i>	3954	360	186	200	314	60	254	81	2268	231
	<i>b</i>	15	1	4	—	—	1	2	3	4	—
	<i>c</i>	59	9	7	3	5	—	6	4	23	2
Pomorskie .....	<i>a</i>	11060	896	436	622	877	161	744	172	6559	593
	<i>b</i>	63	5	5	1	4	3	12	7	20	6
	<i>c</i>	98	23	6	4	3	3	12	4	36	7
Śląskie .....	<i>a</i>	24926	2077	1199	1424	1900	395	1875	306	14637	1113
	<i>b</i>	111	14	14	4	9	5	22	3	34	6
	<i>c</i>	199	29	19	10	20	5	27	5	76	8
Świętokrzyskie .....	<i>a</i>	3865	305	160	187	331	56	242	83	2250	251
	<i>b</i>	38	2	—	—	—	4	9	3	18	2
	<i>c</i>	52	10	5	3	5	1	12	1	15	—
Warmińsko-mazurskie .....	<i>a</i>	6892	613	323	319	503	107	523	108	4164	232
	<i>b</i>	17	1	6	—	1	2	—	—	5	2
	<i>c</i>	68	7	9	—	8	7	10	3	21	3
Wielkopolskie .....	<i>a</i>	21431	1642	839	978	1470	295	1454	325	13251	1177
	<i>b</i>	92	11	4	2	5	1	11	13	35	10
	<i>c</i>	184	26	22	7	14	8	31	4	64	8
Zachodniopomorskie .....	<i>a</i>	8080	771	443	483	723	125	555	118	4585	277
	<i>b</i>	54	3	13	5	5	3	10	—	13	2
	<i>c</i>	50	9	8	1	5	—	7	—	20	—

**TABL. 28. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI PRZY PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R.**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY DEVIATIONS AND VOIVODSHIPS IN 2015*

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 <i>Deviation</i>								pozo- stałe wypa- dzenia other contacts
		odchy- lenie związane z elektry- cznością deviation due to electrical problems kod 11 i 12	wybuch explosion kod 13	pożar, zapłon fire, flare up kod 14	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slipping, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stum- bling, fall of persons		
					(uderze- nie poszko- dowa- nego) z góry form above kod 33	(wcią- gnięcie poszko- dowa- nego) do dołu from below kod 34	na tym samym poziom- ie on the same level kod 35	z wyso- kości to a lower level kod 51	na tym samym poziom- ie on the same level kod 52	
<b>OGÓŁEM</b> ..... a	<b>87622</b>	<b>178</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	<b>5280</b>	<b>749</b>	<b>2781</b>	<b>5452</b>	<b>16664</b>	<b>56254</b>
<b>TOTAL</b> ..... b	<b>304</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>221</b>
..... c	<b>502</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>24</b>	<b>346</b>
Dolnośląskie ..... a	9318	14	3	16	556	81	285	558	1667	6138
..... b	29	–	–	1	3	1	–	2	–	22
..... c	43	–	–	–	6	–	1	6	1	29
Kujawsko-pomorskie ..... a	5091	12	13	7	340	52	173	318	861	3315
..... b	21	–	1	–	–	1	–	2	–	17
..... c	22	1	–	–	4	–	1	–	–	16
Lubelskie ..... a	3447	9	9	8	199	44	140	245	806	1987
..... b	17	1	1	1	1	–	1	1	1	10
..... c	16	–	–	–	1	–	3	–	–	12
Lubuskie ..... a	2342	2	2	7	168	22	72	145	367	1557
..... b	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2
..... c	10	–	–	–	–	–	–	1	–	9
Łódzkie ..... a	5403	13	10	12	228	43	149	295	949	3704
..... b	16	1	1	–	–	–	–	2	–	12
..... c	25	1	1	–	–	–	2	2	2	17
Małopolskie ..... a	5679	16	10	15	303	44	159	360	1147	3625
..... b	9	1	–	–	2	–	–	1	–	5
..... c	41	–	2	1	2	–	–	8	5	23
Mazowieckie ..... a	10410	20	8	10	544	88	258	753	2246	6483
..... b	34	1	–	1	4	–	–	5	–	23
..... c	52	–	1	–	5	–	–	9	4	33
Opolskie ..... a	2181	4	3	1	109	30	66	140	372	1456
..... b	10	–	–	–	1	–	–	–	–	8
..... c	21	–	–	–	2	–	1	2	–	16
Podkarpackie ..... a	3409	7	5	4	176	25	106	192	681	2213
..... b	18	–	–	–	1	–	–	2	–	15
..... c	31	–	–	–	2	–	2	2	1	24
Podlaskie ..... a	2063	3	3	2	125	16	70	156	458	1230
..... b	7	1	–	–	–	–	1	–	1	4
..... c	18	1	–	–	1	1	–	3	2	10
Pomorskie ..... a	5676	11	9	4	369	52	163	355	1098	3615
..... b	27	1	–	–	3	–	–	1	–	22
..... c	39	1	–	–	4	1	1	2	3	27
Śląskie ..... a	12156	31	15	21	960	97	446	675	2408	7503
..... b	37	–	–	–	5	–	1	4	–	27
..... c	64	1	2	3	3	–	1	8	4	42
Świętokrzyskie ..... a	2010	5	3	5	114	23	67	134	398	1261
..... b	12	–	2	–	2	–	–	3	–	5
..... c	15	–	–	–	–	–	–	1	–	14
Warmińsko-mazurskie ..... a	3431	4	6	7	204	18	99	221	655	2217
..... b	8	–	–	–	1	–	–	1	–	6
..... c	22	–	1	2	1	–	–	3	–	15
Wielkopolskie ..... a	10914	17	16	19	676	86	376	648	1851	7225
..... b	41	1	–	2	1	–	–	5	3	29
..... c	62	1	5	–	2	–	2	7	1	44
Zachodniopomorskie ..... a	4092	10	5	6	209	28	152	257	700	2725
..... b	16	1	–	–	1	–	–	–	–	14
..... c	21	–	1	1	2	–	–	1	1	15

**TABL. 29. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY ORAZ WOJEWÓDZTW W 2015 R.**

*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY CONTACT-MODE OF INJURY AND VOIVODSHIPS IN 2015*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Wydarzenia powodujące uraz <i>Contact-Mode of injury</i>									
		kontakt z <i>contact with</i>				tonię- cie <i>drown- ed</i>	uderze- nie przez obiekt w ruchu <i>struck by object in motion, collision with</i>	uwię- zienie, zmiaź- dzenie – w, pod, między <i>trapped, crushed – in, under, between</i>	oddziały- wanie promie- niowania, hałasu, światła, ciśnienia <i>physical stress – due to radiation, noise, light or pressure</i>	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwie- rzęcia <i>aggres- sion human or animal</i>	pozostałe wydarzenia <i>other con- tacts</i>
		elektry- cznością przez dotyk bezpoko- średni <i>direct contact with electricity, receipt of electrical charge in the body</i>	plomieniem lub gorą- cym/pło- nącym objektem/śro- dowiskiem <i>naked flame or a hot or burning object or environment</i>	niebez- piecz- nymi substancjami chemicz- nymi <i>contact with hazardous substances and chemicals</i>	przed- miotem ost- rym <i>sharp mate- rial agent</i>						
		<i>kod 12</i>	<i>kod 13</i>	<i>kod 15, 16, 17</i>	<i>kod 51, 52</i>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a 87622</b>	<b>129</b>	<b>1301</b>	<b>682</b>	<b>12262</b>	<b>7</b>	<b>13977</b>	<b>5042</b>	<b>76</b>	<b>2190</b>	<b>51956</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b 304</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>167</b>
	<b>c 502</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>84</b>	<b>80</b>		<b>6</b>	<b>233</b>
Dolnośląskie .....	a 9318	9	130	69	1107	3	1566	475	9	223	5727
	b 29	–	2	–	–	2	7	3	–	–	15
	c 43	–	–	–	2	–	12	4	–	1	24
Kujawsko-pomorskie .....	a 5091	10	79	50	828	–	814	361	4	118	2827
	b 21	–	1	–	–	–	2	4	–	–	14
	c 22	2	1	–	4	–	3	8	–	–	4
Lubelskie .....	a 3447	11	35	32	381	–	489	206	1	78	2214
	b 17	1	–	–	–	–	4	3	–	–	9
	c 16	–	–	–	3	–	3	3	–	–	7
Lubuskie .....	a 2342	–	30	23	371	–	407	109	1	65	1336
	b 2	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1
	c 10	–	–	1	2	–	–	–	–	–	7
Łódzkie .....	a 5403	9	102	54	796	–	822	281	2	143	3194
	b 16	1	–	–	1	–	2	4	–	2	6
	c 25	–	–	–	1	–	5	6	–	–	13
Małopolskie .....	a 5679	13	80	52	895	1	858	320	5	174	3281
	b 9	2	1	–	1	–	2	1	–	–	2
	c 41	–	2	–	7	–	9	6	–	–	17
Mazowieckie .....	a 10410	13	140	80	1134	–	1441	540	7	298	6757
	b 34	1	–	–	–	–	7	2	–	1	23
	c 52	1	1	–	2	–	7	13	–	1	27
Opolskie .....	a 2181	3	58	18	277	–	312	123	1	74	1315
	b 10	–	–	1	–	–	2	2	1	–	4
	c 21	–	–	–	2	–	5	5	–	1	8
Podkarpackie .....	a 3409	3	47	20	521	–	500	206	–	92	2020
	b 18	–	–	2	–	–	4	1	–	–	11
	c 31	–	–	–	5	–	4	5	–	–	17
Podlaskie .....	a 2063	1	22	11	209	–	277	118	3	50	1372
	b 7	1	–	–	–	–	2	1	–	–	3
	c 18	–	–	–	2	–	1	2	–	–	13
Pomorskie .....	a 5676	9	95	37	809	–	916	321	5	130	3354
	b 27	1	–	–	–	–	8	2	–	2	14
	c 39	1	1	–	7	–	7	4	–	1	18
Śląskie .....	a 12156	23	178	89	1497	1	2410	722	19	279	6938
	b 37	–	–	1	–	–	9	6	–	–	21
	c 64	1	9	2	5	–	10	6	–	–	31
Świętokrzyskie .....	a 2010	4	22	12	261	–	310	129	2	36	1234
	b 12	–	2	–	–	–	1	–	–	–	9
	c 15	–	–	–	3	–	1	3	–	–	8
Warmińsko-mazurskie .....	a 3431	1	46	25	550	–	516	199	7	93	1994
	b 8	–	–	–	–	–	1	1	–	1	5
	c 22	–	1	–	5	–	4	4	–	1	7
Wielkopolskie .....	a 10914	12	179	84	1855	–	1748	686	10	231	6109
	b 41	1	2	1	–	–	2	9	–	1	25
	c 62	2	6	–	9	–	10	9	–	–	26
Zachodniopomorskie .....	a 4092	8	58	26	771	2	591	246	–	106	2284
	b 16	4	–	–	–	1	4	2	–	–	5
	c 21	–	1	–	8	–	3	2	–	1	6

**TABL. 30. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG ABSENCJI SPOWODOWANEJ WYPADKAMI PRZY PRACY ORAZ WOJEWÓDZTW W 2015 R.**  
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY ABSENTEEISM RESULTED FROM ACCIDENTS AT WORK AND VOIVODSHIPS IN 2015*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Poszkodowani według dni niezdolności do pracy <sup>a</sup> <i>Number of persons by of days inability to work<sup>a</sup></i>							
		0	1–3	4–13	14–20	21 dni ale mniej niż 1 miesiąc <i>21 days but less than 1 month</i>	1 miesiąc <sup>b</sup> ale mniej niż 3 miesiące <i>1 month<sup>b</sup> but less than 3 months</i>	3 miesiące ale mniej niż 6 miesięcy <i>3 months but less than 6 months</i>	6 miesięcy i więcej <i>6 months and more</i>
		dni <i>days</i>							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>87622</b>	<b>4190</b>	<b>1512</b>	<b>20130</b>	<b>12943</b>	<b>11972</b>	<b>24744</b>	<b>8210</b>	<b>3921</b>
w tym w wypadkach śmiertel- nych .....	304	259	5	13	8	5	9	4	1
<i>of which in fatal accidents</i>									
Dolnośląskie .....	9318	356	164	2335	1474	1335	2528	752	374
Kujawsko-pomorskie .....	5091	232	97	1181	779	694	1437	477	194
Lubelskie .....	3447	130	38	703	434	490	1066	401	185
Lubuskie .....	2342	88	37	645	381	341	589	180	81
Łódzkie .....	5403	370	73	1178	775	698	1439	554	316
Małopolskie .....	5679	386	113	1299	699	702	1678	563	239
Mazowieckie .....	10410	544	196	2609	1444	1363	2823	965	466
Opolskie .....	2181	108	50	503	344	293	619	191	73
Podkarpackie .....	3409	198	49	684	422	480	1030	382	164
Podlaskie .....	2063	37	24	358	285	356	728	192	83
Pomorskie .....	5676	177	117	1277	905	809	1608	530	253
Śląskie .....	12156	583	184	2395	1747	1635	3550	1352	710
Świętokrzyskie .....	2010	77	27	357	261	284	673	227	104
Warmińsko-mazurskie .....	3431	194	47	751	557	432	1006	300	144
Wielkopolskie .....	10914	522	208	2705	1778	1572	2894	853	382
Zachodniopomorskie .....	4092	188	88	1150	658	488	1076	291	153

*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 2015 R.**
*PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY SELECTED SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2015*

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 <i>POLAND</i> .....</b>	<b>87622</b>	<b>33545</b>	<b>5776</b>	<b>6262</b>	<b>9312</b>	<b>7,19</b>	<b>11,26</b>	<b>6,96</b>	<b>8,29</b>	<b>11,16</b>
Dolnośląskie .....	9318	3546	443	716	885	9,49	13,58	7,08	12,89	12,95
Kujawsko-pomorskie .....	5091	2243	307	284	500	8,47	13,70	7,52	8,10	11,60
Lubelskie .....	3447	1076	197	220	640	6,75	10,10	5,86	6,48	13,21
Lubuskie .....	2342	1129	65	171	220	7,75	12,78	3,72	7,84	11,60
Łódzkie .....	5403	1932	243	437	675	6,97	8,88	5,64	8,64	11,92
Małopolskie .....	5679	1863	540	364	934	5,46	8,44	6,13	6,35	12,37
Mazowieckie .....	10410	2336	943	1018	1040	5,00	7,33	7,37	7,02	8,50
Opolskie .....	2181	942	179	155	186	7,93	12,49	7,43	9,85	9,00
Podkarpackie .....	3409	1209	261	163	567	6,17	7,60	6,94	5,92	11,86
Podlaskie .....	2063	721	113	132	244	7,16	11,41	5,66	7,50	9,97
Pomorskie .....	5676	2156	402	479	429	7,80	12,82	7,05	9,51	9,34
Śląskie .....	12156	5600	880	799	1072	7,76	11,57	8,55	8,46	10,33
Świętokrzyskie .....	2010	807	126	74	311	6,37	10,22	5,14	3,89	10,44
Warmińsko-mazurskie .....	3431	1293	212	181	399	9,32	12,91	9,02	9,75	14,07
Wielkopolskie .....	10914	5103	652	803	833	8,81	14,38	7,37	9,76	12,51
Zachodniopomorskie .....	4092	1589	213	266	377	8,47	15,00	6,40	7,86	10,84

<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 voivodship with exception civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**TABL. 32. SZACUNKOWE STRATY MATERIALNE ORAZ STRATY CZASU PRACY INNYCH OSÓB  
SPOWODOWANE WYPADKAMI PRZY PRACY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2015 R.**  
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED  
BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2015*

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 collection accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypadkach zbiorowych <i>of which in collection 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>26425,1</b>	<b>4677,2</b>	<b>47307</b>	<b>1096</b>
<b>TOTAL</b>				
w tym w wypadkach śmiertelnych .....	4923,9	2350,0	2418	142
<i>of which fatal accidents</i>				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) .....	1202,0	360,0	1140	–
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>				
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	1092,8	350,0	748	–
<i>of which agriculture</i>				
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	2643,5	2102,0	3163	17
<i>Mining and quarrying</i>				
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) .....	2415,3	2100,0	2153	4
<i>of which mining and quarrying</i>				
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	4967,1	554,8	17093	91
<i>Manufacturing</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klima- tyzacyjnych (D) .....	97,7	–	743	6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E) .....	659,6	17,4	1409	15
<i>Water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities</i>				
Budownictwo (F) .....	1531,7	226,5	5538	98
<i>Construction</i>				
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samocho- dowych, włączając motocykle (G) .....	3119,8	189,0	3647	28
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>				
Transport i gospodarka magazynowa (H) .....	7314,7	439,8	4412	567
<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 2015 R. (cd.)**  
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED  
BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2015 (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 collection accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypadkach zbiorowych <i>of which in collection 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) ..... <i>Accommodation and food service activities</i>	183,0	–	479	2
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	155,5	10,0	220	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) ..... <i>Financial and insurance activities</i>	500,2	67,0	487	56
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	104,8	–	553	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) ..... <i>Professional, scientific and technical activities</i>	468,1	6,0	1456	2
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) ..... <i>Administrative and support service activities</i>	1050,6	20,0	917	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) ..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	772,6	189,0	1202	66
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	390,6	37,4	3221	30
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	1099,6	432,3	1128	112
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	54,9	23,0	226	2
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	109,1	3,0	273	1

**TABL. 32. SZACUNKOWE STRATY MATERIALNE ORAZ STRATY CZASU PRACY INNYCH OSÓB  
SPOWODOWANE WYPADKAMI PRZY PRACY WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2015 R. (dok.)**  
*ESTIMATED MATERIAL LOSSES AND LOSSES OF WORKING TIME OF OTHER PERSONS CAUSED  
BY ACCIDENTS AT WORK BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2015 (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 collection accidents</i>	ogółem <i>total</i>	w tym w wypadkach zbiorowych <i>of which in collection 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>26425,1</b>	<b>4677,2</b>	<b>47307</b>	<b>1096</b>
<b>TOTAL</b>				
Dolnośląskie .....	2617,3	366,2	3631	92
Kujawsko-pomorskie .....	1923,3	136,6	2714	30
Lubelskie .....	795,5	142,7	2388	35
Lubuskie .....	469,1	–	1122	–
Łódzkie .....	2037,3	543,7	2957	95
Małopolskie .....	865,4	162,0	2287	68
Mazowieckie .....	1869,5	92,0	4812	14
Opolskie .....	391,3	10,0	1904	17
Podkarpackie .....	1009,0	337,0	1928	473
Podlaskie .....	814,3	180,0	1384	–
Pomorskie .....	1574,9	57,8	4299	68
Śląskie .....	5546,5	2200,0	7483	123
Świętokrzyskie .....	479,4	110,0	1521	29
Warmińsko-mazurskie .....	1743,8	5,7	1353	12
Wielkopolskie .....	3231,9	217,0	6625	32
Zachodniopomorskie .....	1056,6	116,5	899	8

**TABL. 33. JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA<sup>a</sup> Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY OSÓB PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ I POMAGAJĄCYCH CZŁONKÓW ICH RODZIN**  
**ONE-TIME COMPENSATION<sup>a</sup> INJURY CAUSED BY ACCIDENTS AT WORK OF SELF-EMPLOYED PERSONS AND UNPAID FAMILY WORKERS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2014			2015		
	liczba odszkodowań – wypłaconych jednorazowo <i>number of received one-time compensation</i>	kwota wypłat w tys. zł <i>payments in thous. zł</i>		liczba odszkodowań – wypłaconych 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>3651</b>	<b>19639,1</b>	<b>5,4</b>	<b>3788</b>	<b>21173,9</b>	<b>5,6</b>
Dolnośląskie .....	441	2325,1	5,3	425	2779,3	6,5
Kujawsko-pomorskie .....	116	588,2	5,1	110	557,1	5,1
Lubelskie .....	142	743,8	5,2	119	883,1	7,4
Lubuskie .....	127	766,5	6,0	96	413,9	4,3
Łódzkie .....	275	1580,6	5,7	228	1595,5	7,0
Małopolskie .....	291	1430,9	4,9	255	1301,6	5,1
Mazowieckie .....	188	1277,1	6,8	226	1545,1	6,8
Opolskie .....	86	546,5	6,4	67	335,2	5,0
Podkarpackie .....	303	1547,9	5,1	284	1895,7	6,7
Podlaskie .....	29	258,7	8,9	43	306,0	7,1
Pomorskie .....	285	1310,9	4,6	254	1387,4	5,5
Śląskie .....	250	1588,3	6,4	240	1779,1	7,4
Świętokrzyskie .....	61	313,5	5,1	59	328,1	5,6
Warmińsko-mazurskie .....	107	605,6	5,7	116	593,4	5,1
Wielkopolskie .....	877	4172,7	4,8	1081	4485,8	4,1
Zachodniopomorskie .....	73	582,8	8,0	185	987,6	5,3

<sup>a</sup> Wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych. Patrz uwagi metodyczne.  
*a Paid by the Social Insurance Institution. 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 INJURY AND BY VOIVODSHIPS*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Upadek osób <i>Persons falling</i>	Uderzenie lub przy- gniecenie przez spadające przedmioty <i>Persons hit or crushed by falling objects</i>	Przejecha- nie, uderze- nie, po- chwycenie przez środki transportu w ruchu <i>Persons run over, hit or caught by moving means of transport</i>	Pochwyce- nie, uderze- nie przez części ruchome maszyn i urządzeń <i>Persons caught or hit by moving parts of machinery and equip- ment</i>	Uderzenie, przygniece- nie, pogry- zienie przez zwierzęta <i>Persons hit, crushed or bitten by animals</i>	Działanie <i>Influence of</i>		Inne wydarze- nia <i>Other events</i>
							skrajnych temperatur <i>extreme temperatu- res</i>	materiałów szkodli- wych <i>harmful materials</i>	

**OGÓŁEM**  
*TOTAL*

<b>P O L S K A</b> ..... 2014	15649	7674	1320	271	2047	1876	79	17	2365
<b>P O L A N D</b> ..... 2015	<b>14380</b>	<b>6778</b>	<b>1138</b>	<b>257</b>	<b>1892</b>	<b>1782</b>	<b>82</b>	<b>31</b>	<b>2420</b>
Dolnośląskie .....	464	220	58	7	57	34	3	1	84
Kujawsko-pomorskie ..	938	394	74	27	105	134	7	1	196
Lubelskie .....	2084	1018	158	24	278	177	6	4	419
Lubuskie .....	199	100	19	3	24	14	2	5	32
Łódzkie .....	1205	530	103	36	169	173	7	1	186
Małopolskie .....	1132	602	72	15	188	97	7	1	150
Mazowieckie .....	1846	849	135	39	243	285	9	7	279
Opolskie .....	203	85	18	7	38	19	–	–	36
Podkarpackie .....	996	534	67	8	146	50	6	1	184
Podlaskie .....	1160	467	81	18	151	245	1	1	196
Pomorskie .....	520	274	44	5	63	62	1	1	70
Śląskie .....	293	148	24	2	28	31	3	–	57
Świętokrzyskie .....	760	400	56	17	101	63	3	1	119
Warmińsko-mazurskie	713	288	60	7	74	131	7	1	145
Wielkopolskie .....	1639	750	152	38	196	250	18	6	229
Zachodniopomorskie ..	228	119	17	4	31	17	2	–	38

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

<b>P O L S K A</b> ..... 2014	77	15	14	15	6	4	–	1	22
<b>P O L A N D</b> ..... 2015	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>4</b>	<b>14</b>
Dolnośląskie .....	2	–	–	–	–	–	–	–	2
Kujawsko-pomorskie ..	7	–	–	3	2	1	–	–	1
Lubelskie .....	12	3	–	4	1	–	–	–	4
Lubuskie .....	4	–	–	–	–	–	–	4	–
Łódzkie .....	5	1	–	2	1	–	–	–	1
Małopolskie .....	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Mazowieckie .....	6	1	1	3	–	–	–	–	1
Opolskie .....	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Podkarpackie .....	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Podlaskie .....	2	–	1	–	1	–	–	–	–
Pomorskie .....	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Śląskie .....	6	1	–	1	1	1	–	–	2
Świętokrzyskie .....	2	–	–	1	1	–	–	–	–
Warmińsko-mazurskie	4	1	1	1	1	–	–	–	–
Wielkopolskie .....	8	1	3	–	2	–	–	–	2
Zachodniopomorskie ..	1	–	–	1	–	–	–	–	–

<sup>a</sup> Dotyczy wypadków, w wyniku których poszkodowani otrzymali jednorazowe odszkodowania wypłacone przez Kasę Rolniczo-Ubezpieczenia Społecznego. Patrz uwagi metodyczne.

<sup>a</sup> Concern accidents for which the persons injured received one-time 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 – 2013 b – 2014 c – 2013 = 100	Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days inability to work		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w odsetkach in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adolescents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na jednego poszkodowanego <sup>3)</sup> per one person injured <sup>3)</sup>	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>a</b>	<b>87209</b>	<b>100,0</b>	<b>281</b>	<b>508</b>	<b>86420</b>	<b>31562</b>	<b>85</b>	<b>3555281</b>	<b>40,9</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>88199</b>	<b>100,0</b>	<b>264</b>	<b>538</b>	<b>87397</b>	<b>32263</b>	<b>90</b>	<b>3441978</b>	<b>39,1</b>
	<b>c</b>	<b>101,1</b>	<b>x</b>	<b>94,0</b>	<b>105,9</b>	<b>101,1</b>	<b>102,2</b>	<b>105,9</b>	<b>96,8</b>	<b>x</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a	1254	1,4	11	13	1230	207	–	65163	52,4
	b	1282	1,5	11	14	1257	230	1	60961	48,0
	c	102,2	x	100,0	107,7	102,2	111,1	x	93,6	x
w tym rolnictwo (01.1 do 01.6) .....	a	836	1,0	5	10	821	178	–	43709	52,6
<i>of which agriculture</i>	b	888	1,0	6	9	873	192	1	41654	47,2
	c	106,2	x	120,0	90,0	106,3	107,9	x	95,3	x
Górnictwo i wydobywanie (B) .....	a	2416	2,8	18	13	2385	41	–	180039	75,1
<i>Mining and quarrying</i>	b	2245	2,5	24	28	2193	32	–	170803	76,8
	c	92,9	x	133,3	215,4	91,9	78,0	–	94,9	x
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1) <i>of which mining of hard coal</i>	a	1499	1,7	9	3	1487	19	–	126882	85,2
	b	1426	1,6	16	18	1392	13	–	123124	87,3
	c	95,1	x	177,8	600,0	93,6	68,4	–	97,0	x
Przetwórstwo przemysłowe (C) .....	a	27965	32,1	51	218	27696	6221	35	1143348	41,0
<i>Manufacturing</i>	b	28689	32,5	64	253	28372	6229	32	1145834	40,0
	c	102,6	x	125,5	116,1	102,4	100,1	91,4	100,2	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>	a	842	1,0	3	5	834	109	–	39272	46,8
	b	716	0,8	6	7	703	75	–	34483	48,5
	c	85,0	x	200,0	140,0	84,3	68,8	–	87,8	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekul- tywacją (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a	2173	2,5	4	15	2154	240	1	95845	44,2
	b	2150	2,4	11	16	2123	182	1	92420	43,2
	c	98,9	x	275,0	106,7	98,6	75,8	100,0	96,4	x
Budownictwo (F) .....	a	6615	7,6	73	80	6462	202	8	354342	54,1
<i>Construction</i>	b	6205	7,0	58	73	6074	153	11	323174	52,5
	c	93,8	x	79,5	91,3	94,0	75,7	137,5	91,2	x
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	a	11408	13,1	23	49	11336	5639	24	398723	35,0
	b	11948	13,5	26	37	11885	6014	23	395207	33,1
	c	104,7	x	113,0	75,5	104,8	106,7	95,8	99,1	x
Transport i gospodarka magazynowa (H) .....	a	6134	7,0	45	37	6052	1266	3	288597	47,4
<i>Transportation and storage</i>	b	6250	7,1	33	35	6182	1278	5	279698	45,0
	c	101,9	x	73,3	94,6	102,1	100,9	166,7	96,9	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 inability 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 – 2013 b – 2014 c – 2013 = 100	Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem Of total		Liczba dni niezdolności do pracy The number of days inability to work		
	w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	w odset- kach in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	lekkich lighter	kobiety women	młodo- ciani adole- scents	w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	na jednego poszkodo- wanego <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	1277	1,5	–	1	1276	783	8	41919	32,8
	b	1237	1,4	1	2	1234	759	7	39273	31,7
	c	96,9	x	x	200,0	96,7	96,9	87,5	93,7	x
Informacja i komunikacja (J) ..... <i>Information and communication</i>	a	549	0,6	2	2	545	209	–	17158	31,2
	b	551	0,6	–	3	548	201	–	18801	34,1
	c	100,4	x	x	150,0	100,6	96,2	–	109,6	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	a	1160	1,3	3	3	1154	819	–	34903	30,2
	b	1085	1,2	–	3	1082	806	–	31736	29,2
	c	93,5	x	x	100,0	93,8	98,4	–	90,9	x
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L) <i>Real estate activities</i>	a	1003	1,2	1	6	996	407	1	48354	48,2
	b	913	1,0	1	5	907	376	–	39488	43,3
	c	91,0	x	100,0	83,3	91,1	92,4	x	81,7	x
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	a	1097	1,3	7	3	1087	494	–	38508	35,2
	b	1117	1,3	3	8	1106	492	1	38532	34,6
	c	101,8	x	42,9	266,7	101,7	99,6	x	100,1	x
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a	4054	4,6	12	27	4015	1525	–	150628	37,2
	b	4182	4,7	13	13	4156	1617	2	134264	32,2
	c	103,2	x	108,3	48,1	103,5	106,0	x	89,1	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	a	4460	5,1	13	15	4432	2306	–	154155	34,6
	b	4193	4,8	3	11	4179	2118	–	144199	34,4
	c	94,0	x	23,1	73,3	94,3	91,8	–	93,5	x
Edukacja (P) ..... <i>Education</i>	a	4795	5,5	6	11	4778	3569	3	170878	35,7
	b	4696	5,3	4	9	4683	3499	3	163716	34,9
	c	97,9	x	66,7	81,8	98,0	98,0	100,0	95,8	x
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) ..... <i>Human health and social work activities</i>	a	8684	10,0	5	6	8673	6888	1	279879	32,2
	b	9461	10,7	5	13	9443	7577	1	279494	29,6
	c	108,9	x	100,0	216,7	108,9	110,0	100,0	99,9	x
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R) <i>Arts, entertainment and recreation</i>	a	823	0,9	1	2	820	369	–	30953	37,6
	b	882	1,0	1	5	876	405	–	33484	38,0
	c	107,2	x	100,0	250,0	106,8	109,8	–	108,2	x
Pozostała działalność usługowa (S, T, U) ..... <i>Other service activities</i>	a	500	0,6	3	2	495	268	1	22617	45,1
	b	397	0,5	–	3	394	220	3	16411	41,3
	c	79,4	x	x	150,0	79,6	82,1	300,0	72,6	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 inability to work of these persons.

Pieczątką pracodawcy		<b>Z-KW</b>		Numer identyfikacyjny – REGON	
				Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl	
Liczbą 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)**

Pieczątką pracodawcy		<b>Z-KW</b>		Numer identyfikacyjny – REGON	
				Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl	
Liczbą 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)			





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		X

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)

## 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.*