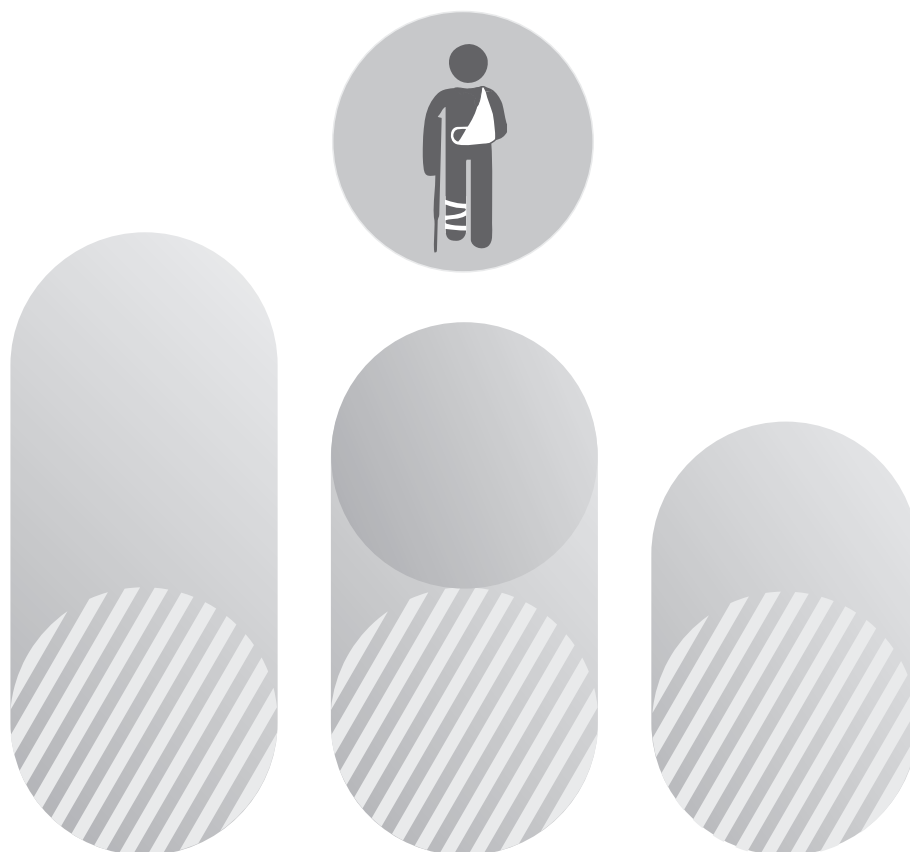




Wypadki przy pracy w 2018 r.

Accidents at work in 2018



Wypadki przy pracy w 2018 r.

Accidents at work in 2018

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Gdańsku Statistical Office in Gdańsk

Warszawa, Gdańsk 2019

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Gdańsku, Ośrodek Statystyki Warunków Pracy
Statistical Office in Gdańsk, Centre for Working Conditions Statistics

pod kierunkiem

supervised by

Jerzego Auksztola, Małgorzaty Buńko

Zespół autorski

Editorial team

Agnieszka Felczykowska, Beata Lipińska, Milena Pragacz, Halina Sadowska, Dorota Żeromska-Mielniczuk

Prace redakcyjne

Editorial work

Dorota Piotrowska, Magdalena Poleszuk

Tłumaczenie

Translation

Małgorzata Kruszewska

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Ewa Bujarska

ISSN 1506-7920

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publications available on website

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/warunki-pracy-wypadki-przy-pracy/>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source

Przedmowa

Urząd Statystyczny w Gdańsku przekazuje Państwu publikację *Wypadki przy pracy w 2018 r. Ocena sytuacji w zakresie wypadków przy pracy, ich przyczyn i okoliczności* jest pomocna w prowadzeniu analiz z zakresu bezpieczeństwa w miejscu pracy, jak również w określaniu działań profilaktycznych. Praca jest jednym z kluczowych filarów życia człowieka, dlatego też obserwujemy duże zainteresowanie danymi statystycznymi dotyczącymi warunków pracy w jakich jest ona wykonywana. Obszerny zestaw informacji statystycznych na temat wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) przygotowano na podstawie danych pozyskanych ze „Statystycznej karty wypadku” Z-KW.

Na opracowanie składają się uwagi ogólne i metodyczne zawierające definicje podstawowych pojęć, synteza wyników badań wzbogacona prezentacją graficzną wybranych zjawisk oraz część tabelaryczna. Dane zawarte w tablicach prezentują informacje dotyczące m.in. miejsca i przyczyny wypadku, rodzaju urazu, jak również absencji spowodowanej wypadkiem i związanych z nim strat materialnych.

Wybrane informacje prezentowane są według sektorów własności, sekcji i działów PKD 2007, a także w podziale na makroregiony, regiony, województwa, podregiony i powiaty. Obecna edycja została wzbogacona o wybrane informacje prezentowane w retrospekcji za lata 2010-2018 w podziale na województwa oraz skutki wypadków.

Przekazując Państwu publikację, składam podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu wypadków przy pracy, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji. Jednocześnie zwracam się z uprzejmą prośbą o wszelkie uwagi i sugestie, które mogą przyczynić się do ulepszenia treści kolejnych wydań.

Dyrektor Urzędu Statystycznego

w Gdańsku



Jerzy Auksztol

Gdańsk, listopad 2019 r.

Preface

The Statistical Office in Gdańsk presents the publication titled *Accidents at work in 2018*. The assessment of the situation concerning accidents at work, their causes and circumstances is helpful when analysing workplace safety and formulating preventive measures. Work is one of the key pillars of human life, that is why we observe great interest in statistics on conditions in which it is performed. A comprehensive set of statistical information on accidents at work (excluding private farms in agriculture) has been compiled on the basis of data obtained from the “Statistical accident report” Z-KW.

The volume consists of general and methodological notes containing definitions of underlying concepts, executive summary of the survey results enriched with a graphic presentation of selected phenomena, and a tabular part. The data encompassed in the tables describe in detail, for example, the places and causes of the accident, contact-mode of injury, absenteeism and material losses related to the accident.

Selected information is presented by ownership sectors, sections and divisions of the PKD 2007 as well as by macroregions, regions, voivodships, subregions and powiats. The current edition has been enriched with selected data displayed in retrospect for the years 2010 to 2018 in the breakdown by voivodships and the consequences of accidents.

Releasing this study, I am grateful to all Respondents participating in the survey on accidents at work, thanks to whom this study could come into being. I will appreciate any comments and suggestions regarding the tables, which can contribute to improving and expanding further editions of the publication.

Director of Statistical Office

in Gdańsk



Jerzy Auksztol

Gdańsk, November 2019

Spis treści

Contents

Przedmowa	3
Preface	4
Objaśnienia znaków umownych	8
Symbols	
Skróty	9
Abbreviations	
Synteza	10
Executive summary	
Spis wykresów i map	
List of charts and maps	
Wykres 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2018 r.	11
Chart 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections in 2018	
Mapa 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw w 2018 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	12
Map 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by voivodships in 2018 (excluding private farms in agriculture)	
Mapa 2. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy na 1000 pracujących według województw w 2018 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	13
Map 2. Persons injured in fatal accidents at work per 1,000 employed persons by voivodships in 2018 (excluding private farms in agriculture)	
Wykres 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2018 r.	15
Chart 2. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2018	
Wykres 3. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy według stażu pracy w 2018 r.	16
Chart 3. Persons injured in fatal accidents at work by work seniority in 2018	
Wykres 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy i według sekcji w 2018 r.	18
Chart 4. Persons injured in accidents at work by the number of days lost and sections in 2018	
Wykres 5. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r.	19
Chart 5. Causes of accidents at work in 2018	
Wykres 6. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r.	20
Chart 6. Causes of accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018	
Wykres 7. Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn w 2018 r.	21
Chart 7. Contact-modes of injuries by causes in 2018	
Wykres 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2018 r.	22
Chart 8. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2018	
Spis tablic	
List of tables	
I. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według województw	24
I. Persons injured in accidents at work by voivodships	
II. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według makroregionów i regionów w 2018 r.	26
II. Persons injured in accidents at work by macroregions and regions in 2018	
Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji	27
Table 1. Persons injured in accidents at work by sections	
Tablica 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sektorów własności w 2018 r.	32
Table 2. Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2018	

Tablica 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy w 2018 r.	34
Table 3. Persons injured in accidents at work by days lost in 2018	
Tablica 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2018 r.	36
Table 4. Persons injured in accidents at work by size of local units in 2018	
Tablica 5. Wypadki przy pracy oraz poszkodowani w wypadkach przy pracy	38
Table 5. Accidents at work and persons injured in accidents at work	
Tablica 6. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miesiąca, w którym zdarzył się wypadek przy pracy w 2018 r.	41
Table 6. Persons injured in accidents at work by month of the accident in 2018	
Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2018 r.	43
Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2018	
Tablica 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2018 r.	47
Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2018	
Tablica 9. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów w 2018 r.	51
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations in 2018	
Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r.	54
Table 10. Causes of the accidents at work in 2018	
Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2018 r.	60
Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2018	
Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r.	66
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018	
Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r.	73
Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018	
Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2018 r.	80
Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2018	
Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według grup umiejscowienia urazu w 2018 r.	92
Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2018	
Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2018 r.	95
Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2018	
Tablica 17. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2018 r. ...	98
Table 17. Contact-modes of injuries by working environment of the accident in 2018	
Tablica 18. Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r.	100
Table 18. Contact-modes of injury by specific physical activity performed by the victim at the time of the accident in 2018	
Tablica 19. Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej w 2018 r.	104
Table 19. Causes of the accidents at work by contact-modes of injury in 2018	
Tablica 20. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r.	108
Table 20. Causes of the accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018	
Tablica 21. Czynniki materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2018 r.	110
Table 21. Material agent of specific physical activity performed by the victim at the time of the accident by specific physical activity in 2018	

Tablica 22. Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2018 r.	114
Table 22. Deviations causing accidents at work by material agent of the deviations in 2018	
Tablica 23. Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika materialnego będącego źródłem tego urazu w 2018 r.	120
Table 23. Contact-modes of injury by material agent which caused the injury in 2018	
Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r.	124
Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018	
Tablica 25. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw	133
Table 25. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships	
Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r.	135
Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018	
Tablica 27. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2018 r.	159
Table 27. Persons injured in accidents at work by size of local units and voivodships in 2018	
Tablica 28. Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2018 r.	161
Table 28. Causes of the accidents at work by voivodships in 2018	
Tablica 29. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego i województw w 2018 r.	163
Table 29. Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2018	
Tablica 30. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2018 r.	165
Table 30. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries and voivodships in 2018	
Tablica 31. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy oraz województw w 2018 r.	167
Table 31. Persons injured in accidents at work by days lost and voivodships in 2018	
Tablica 32. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych sekcji i województw w 2018 r.	168
Table 32. Persons injured in accidents at work by selected sections and voivodships in 2018	
Tablica 33. Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według województw w 2018 r.	169
Table 33. Estimated material damage and other persons' lost hours of work caused by accidents at work by voivodships in 2018	
Tablica 34. Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji w 2018 r.	170
Table 34. Estimated material damage and other persons' lost hours of work caused by accidents at work by sections in 2018	
Tablica 35. Jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących w 2018 r.	171
Table 35. One-time compensations for injury caused by accidents at work of self-employed persons and their associates in 2018	
Tablica 36. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2018 r.	172
Table 36. Accidents at work on private farms in agriculture by contact-modes of injuries and by voivodships in 2018	
Tablica 37. Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku	174
Table 37. Persons injured in accidents at work in a given year	
Uwagi ogólne	176
General notes	
Uwagi metodyczne	181
Methodological notes	

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
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 (•)	zupetny 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
„W tym” “Of which/ /of whom”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)	used in figures represents the decimal point

Skróty

Abbreviations

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
tys.	tysiąc
mln	milion
zł PLN	złoty zloty
r.	rok
kat.	kategoria
cd. cont.	ciąg dalszy continued
dok. cont.	dokończenie continued
tj. i.e.	to jest that is
ozn. i.e.	to znaczy that is
itp. etc.	i tym podobne and the like
tzw.	tak zwany
np. e.g.	na przykład for example
Dz. U.	Dziennik Ustaw
nr (Nr) No.	numer number
poz.	pozycja
ust.	ustęp
p.proc.	punkt procentowy
tabl.	tablica table
m.	miasto
m. st.	miasto stołeczne
UE EU	Unia Europejska European Union
WE EC	Wspólnoty Europejskie European Communities
ESAW	Europejskie Statystyki w zakresie Wypadków przy Pracy European Statistics on Accidents at Work

Synteza

Executive summary

Dane o wypadkach przy pracy służą do podejmowania strategicznych decyzji w zakresie bezpieczeństwa pracy. Wszelkie działania prowadzone przez pracodawcę dla zapewnienia bezpieczeństwa i higieny warunków pracy wiążą się z prewencją wypadkową. Dane o wypadkach przy pracy pochodzą ze „Statystycznej karty wypadku” Z-KW i dotyczą pracujących w całej gospodarce narodowej (bez pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie), natomiast w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego obejmują tylko pracowników cywilnych. Informacje o wypadkach przy pracy dostarczają danych o zaistniałych wypadkach przy pracy oraz o osobach poszkodowanych w tych wypadkach, jak również o rozmiarach struktury, przyczynach oraz konsekwencjach wypadków przy pracy. Zakres przedmiotowy karty wypadku przy pracy jest dostosowany do Europejskich Statystyk Wypadków przy Pracy ESAW.

W 2018 r. zgłoszono 84304 osoby poszkodowane w wypadkach przy pracy (o 4,6% mniej niż w 2017 r.), w tym 211 osób w wypadkach śmiertelnych (o 21,9% mniej niż w 2017 r.) oraz 527 osób w wypadkach ciężkich (o 21,5% mniej niż w 2017 r.).

Najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy, podobnie jak w 2017 r., odnotowano w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (34,0%), handel; naprawa pojazdów samochodowych (12,9%) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (10,5%). Największy wzrost liczby osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy odnotowano w sekcji pozostała działalność usługowa (o 13,5%), a największy spadek w sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 24,1%).

Uwzględniając podział terytorialny kraju, najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy było w województwach: śląskim (14,3%), wielkopolskim (12,7%) oraz mazowieckim (12,0%).

Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących (wskaźnik wypadkowości)

Wskaźnik wypadkowości (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) od 2011 r. wykazuje tendencję spadkową i w 2018 r. wyniósł 6,30 wobec 6,80 w 2017 r. (dla mężczyzn – 7,42, a dla kobiet – 5,02).

Data on accidents at work are used in strategic decision – making as regards work safety. All actions taken by the employer to ensure safety and hygiene of working conditions are related to accident prevention. Information about accidents at work comes from the “Statistical accident report” Z-KW and concerns persons employed in the entire national economy (excluding those employed on private farms in agriculture), while only civilian employees are covered in budgetary units operating within the national defence and public security. Information on accidents at work provides data on accident incidence and persons injured in these accidents, as well as on their size, causes and consequences. The scope of a statistical accident report is compatible with the ESAW European Work Accidents Statistics.

84,304 people were injured in accidents at work in 2018 (by 4.6% fewer than in 2017), including 211 persons injured in fatal accidents (by 21.9% fewer) and 527 in serious accidents (by 21.5% fewer).

The most people injured in accidents at work were recorded, like in 2017, in units classified under the following sections: manufacturing (34.0%), trade; repair of motor vehicles (12.9%), human health and social work activities (10.5%). The largest increase in the number of workplace accident victims was recorded in the section other services activities (up by 13.5%), whereas the greatest decline occurred in the section financial and insurance activities (down by 24.1%).

Taking account of the territorial distribution, the largest number of people injured in accidents was recorded in the following Voivodships: Śląskie (14.3%), Wielkopolskie (12.7%) and Mazowieckie (12.0%).

Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons (incidence rate)

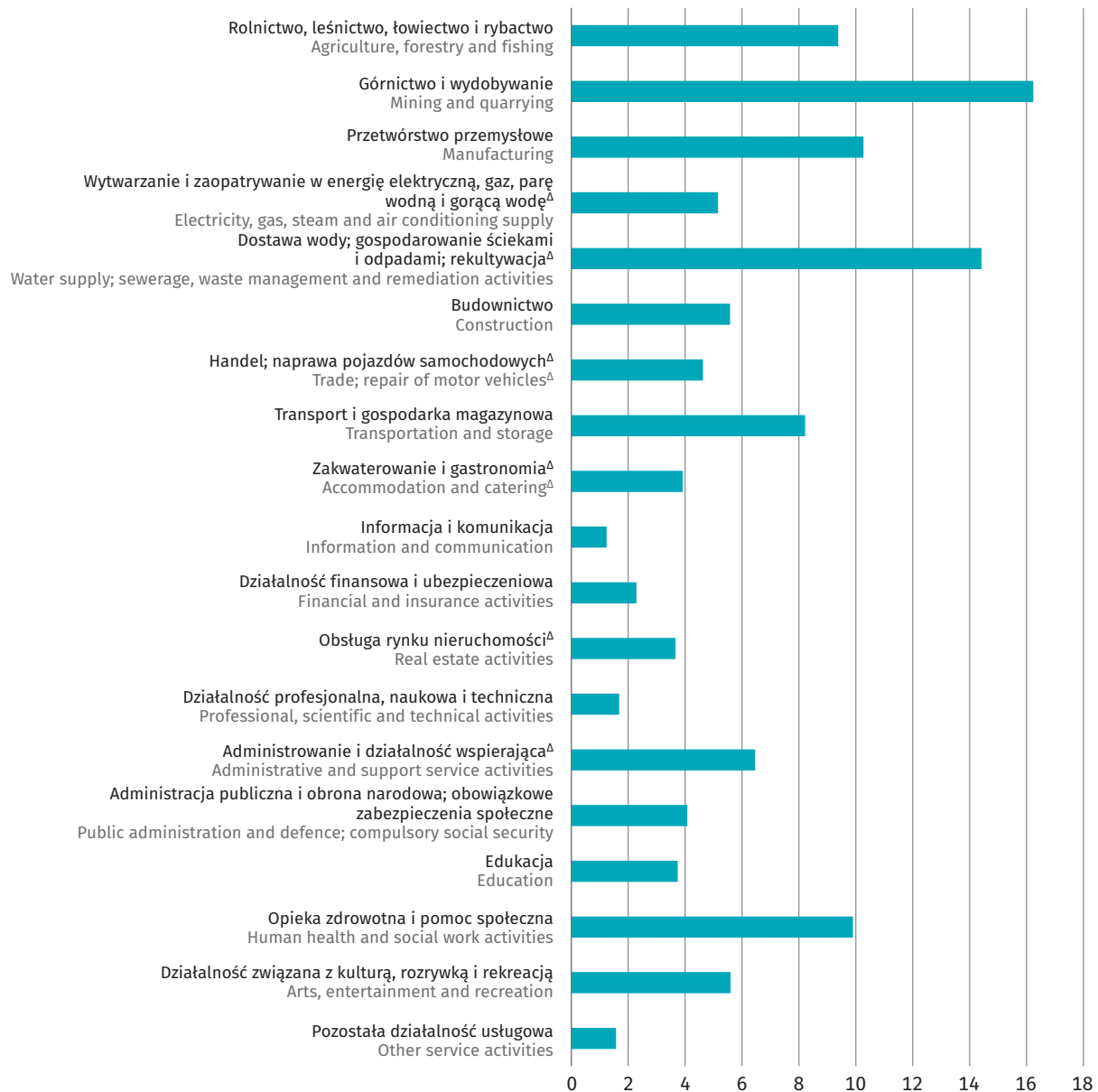
The incidence rate (excluding private farms in agriculture) has been gradually decreasing since 2011. It accounted for 6.30 in 2018 against 6.80 in 2017 (7.42 for men and 5.02 for women).

W podziale według rodzajów działalności gospodarczej najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie (16,24), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (14,42) oraz przetwórstwo przemysłowe (10,27), a najniższy w sekcjach: informacja i komunikacja (1,24), pozostała działalność usługowa (1,57) oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (1,68).

In the breakdown by type of economic activity, the highest incidence rate was recorded in the sections: mining and quarrying (16.24), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (14.42), manufacturing (10.27), while the lowest in the sections: information and communication (1.24), other service activities (1.57) and professional, scientific and technical activities (1.68).

Wykres 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2018 r.

Chart 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections in 2018

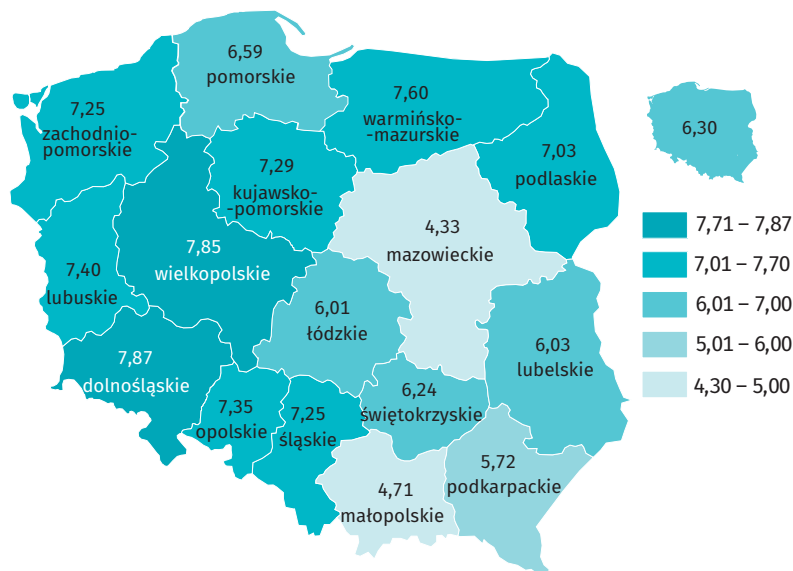


Najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w województwach: dolnośląskim (7,87), wielkopolskim (7,85) i warmińsko-mazurskim (7,60), a najniższy w województwach: mazowieckim (4,33), małopolskim (4,71) i podkarpackim (5,72).

The highest incidence rates were recorded for the following Voivodships: Dolnośląskie (7.87), Wielkopolskie (7.85) and Warmińsko-Mazurskie (7.60), whereas the lowest for Mazowieckie (4.33), Małopolskie (4.71) and Podkarpackie (5.72).

Mapa 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących^a według województw w 2018 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

Map 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons^a by voivodships in 2018 (excluding private farms in agriculture)



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

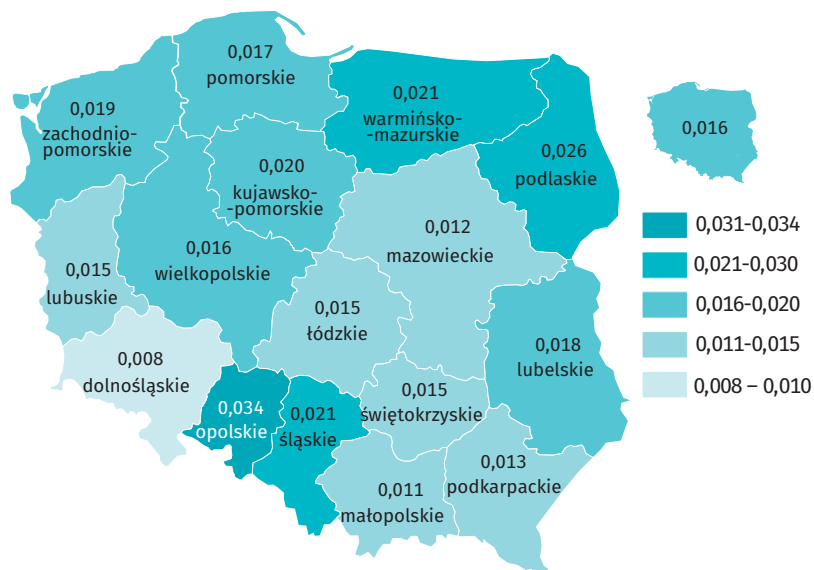
a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded.

W odniesieniu do wypadków śmiertelnych najwyższy wskaźnik wystąpił w województwach: opolskim (0,034), podlaskim (0,026) i warmińsko-mazurskim (0,021), a najniższy w województwie dolnośląskim (0,008).

The highest incidence rates for fatal accidents were recorded in the Voivodships: Opolskie (0.034), Podlaskie (0.026) and Warmińsko-Mazurskie (0.021), whereas the lowest in Dolnośląskie (0.008).

Mapa 2. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy na 1000 pracujących^a według województw w 2018 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

Map 2. Persons injured in fatal accidents at work per 1,000 employed persons^a by voivodships in 2018 (excluding private farms in agriculture)



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

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded.

Wypadki zbiorowe

Badanie wypadków przy pracy pozwala na określenie przebiegu wypadków indywidualnych i zbiorowych, a także ich skutków oraz przyczyn. Z reguły w wypadku przy pracy poszkodowana zostaje tylko jedna osoba, jednak jeżeli w wyniku tego samego zdarzenia wypadkowi uległy co najmniej dwie osoby, jest to wypadek zbiorowy.

W 2018 r. zgłoszono 83930 wypadków przy pracy, w tym 256 wypadków zbiorowych, które stanowiły 0,3% ogólnej liczby wypadków (0,4% w 2017 r.). W wypadkach zbiorowych zostało poszkodowanych 630 osób (spadek o 24,5% w porównaniu z 2017 r.). Udział liczby osób poszkodowanych w wypadkach zbiorowych w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wyniósł 0,8% (2017 r. – 0,9%).

Wśród poszkodowanych w wypadkach zbiorowych 1,7% poniosło śmierć, a 2,2% doznało ciężkich uszkodzeń ciała (w 2017 r. odpowiednio 3,7% i 4,7%).

Najwięcej wypadków zbiorowych miało miejsce w województwach: mazowieckim (46), dolnośląskim (40) oraz pomorskim i śląskim (po 25) – stanowiły one łącznie ponad połowę wszystkich wypadków zbiorowych i poszkodowanych w nich zostało 53,1% osób.

Multiple casualty incidents

The accidents at work survey allows to determine the course of single and multiple casualty incidents, as well as their causes and consequences. Usually, one person is a victim of a work-related accident. However, the accident becomes a multiple casualty incident if two or more persons sustain injuries.

83,930 accidents at work were registered in 2018, including 256 multiple casualty incidents which accounted for 0.3% of all accidents at work (0.4% in 2017). 630 people were injured in multiple casualty incidents (a decrease of 24.5% on 2017). The share of multiple casualty incident victims in the total number of victims of accidents at work accounted for 0.8% (0.9% in 2017).

1.7% of the victims died as a result of multiple casualty incidents, 2.2% were severely injured (respectively 3.7% and 4.7% in 2017).

The highest number of multiple casualty incidents was recorded in the following Voivodships: Mazowieckie (46), Dolnośląskie (40), Pomorskie and Śląskie (25 each) – they totalled more than half of all multiple casualty incidents and the victims of those accidents accounted for 53.1%.

Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych

Najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wykonywało pracę w zakładach (jednostkach lokalnych) o liczbie pracujących od 50 do 249 osób oraz 500 osób i więcej i stanowiły one łącznie 60,9% ogólnej liczby osób poszkodowanych (o 0,9 p.proc. więcej w porównaniu z 2017 r.).

Najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych pracowało w małych zakładach zatrudniających od 2 do 49 osób (55,9%).

Poszkodowani w wypadkach przy pracy według płci, wieku i sektorów własności

Jednym z najważniejszych aspektów analizy okoliczności wypadków przy pracy jest charakterystyka demograficzno-społeczna osób, które w tych wypadkach zostały poszkodowane. W 2018 r., podobnie jak w latach poprzednich, wypadkom najczęściej ulegali mężczyźni, którzy stanowili 62,9% ogólnej liczby osób poszkodowanych (62,3% w 2017 r.). Mężczyźni stanowili także największą grupę poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych (93,4%) oraz wypadkach ciężkich (86,3%).

Najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby w wieku 30-39 lat (25,6%) i 40-49 lat (23,7%), a najmniej poszkodowanych osób było w wieku 16-17 lat (ok. 1%).

Wypadkom śmiertelnym najczęściej ulegały osoby w wieku 30-39 lat i 40-49 lat (po 18,0%), a wypadkom ciężkim osoby w wieku 40-49 lata (27,1%).

W sektorze prywatnym większość osób poszkodowanych stanowili mężczyźni – 70,5% (wzrost o 0,7 p.proc. w stosunku do 2017 r.), a w sektorze publicznym kobiety – 54,3%, analogicznie jak w roku poprzednim.

Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy

Wypadkom ulegali głównie pracownicy z krótkim stażem pracy wynoszącym 1 rok i mniej. Stanowili oni 34,3% ogólnej liczby osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy (w 2017 r. 32,2%). Najliczniejszą grupą osób poszkodowanych ze stażem pracy nieprzekraczającym 1 roku były osoby, które wykonywały pracę w zakładach zaliczonych do sekcji: administrowanie i działalność wspierająca (66,4%) oraz zakwaterowanie i gastronomia (55,0%).

Persons injured in accidents at work by size of local units

The most people injured in accidents at work worked in entities (local units) employing from 50 to 249 people and in those with 500 and more employees, jointly 60.9% of the total number of accident victims (0.9 percentage points more than in 2017).

Small units with 2 to 49 employees concentrated the biggest number of fatalities (55.9%).

Persons injured in accidents at work by sex, age and ownership sectors

A major aspect of the analysis of circumstances of accidents at work is the demographic and social characteristics of people who were injured in these accidents. In 2018, like in prior years, men sustained accidents more often, accounting for 62.9% of all victims (62.3% in 2017). Men also prevailed among fatalities (93.4%) and victims of serious accidents (86.3%).

The largest group of victims were people aged 30-39 (25.6%) and 40-49 (23.7%), whereas those aged 16-17 years made up the smallest group (approximately 1%).

In the breakdown by consequences of accidents, the largest group of people injured in fatal accidents were aged 30-39 and 40-49 years (18.0% each), while serious accidents prevailed in the 40-49 (27.1%) age group.

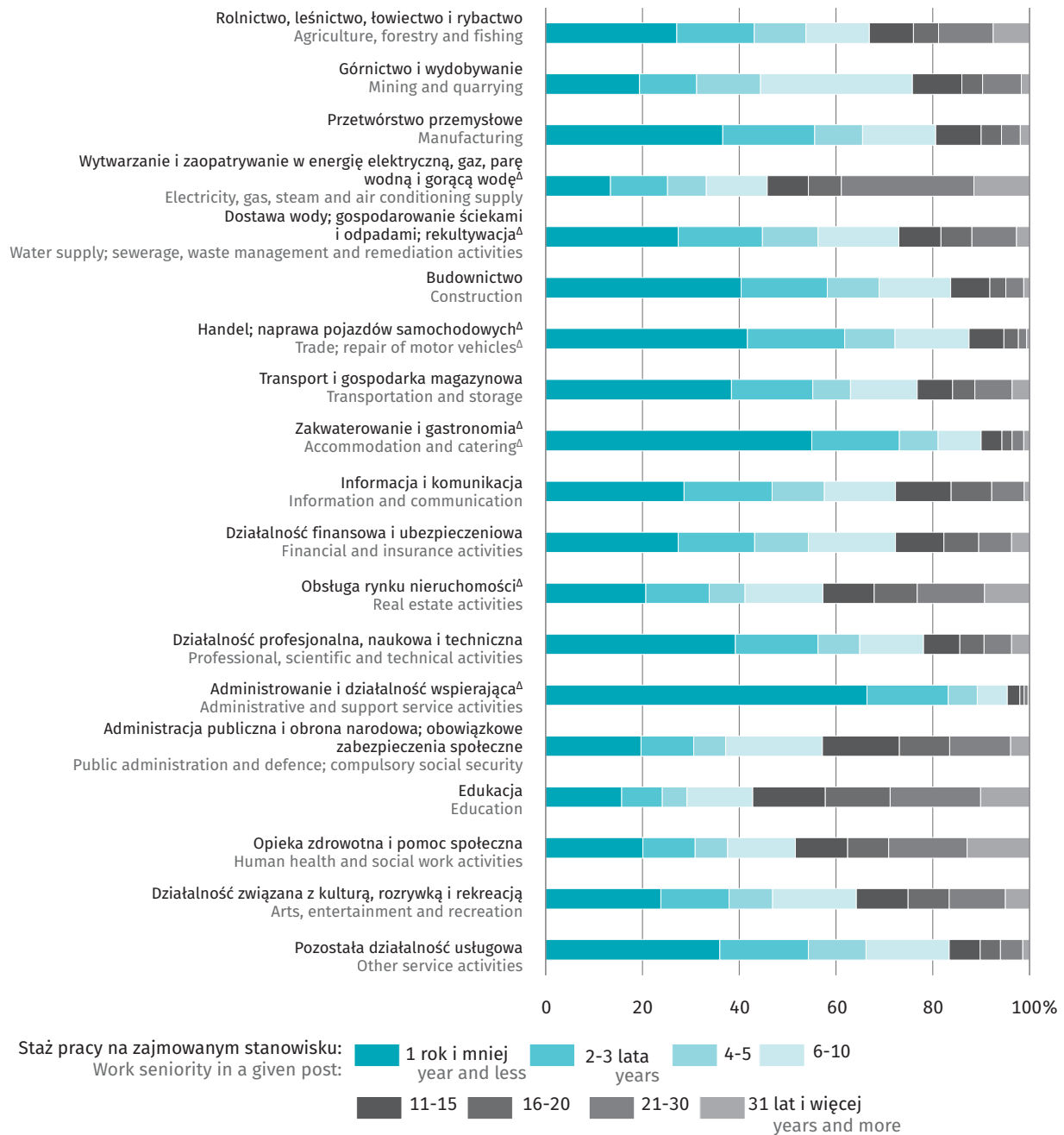
In private sector, male victims were in majority – 70.5% (an increase of 0.7 percentage points compared to 2017) and women prevailed among the victims in public sector – 54.3% (like in the previous year).

Persons injured in accidents at work by work seniority

The accidents were chiefly concentrated in the group of people with up to 1 year's work service – 34.3% (32.2% in 2017) of all work-related casualties. The prevalent group of victims with work service up to 1 year were those working in entities included in the sections: administrative and support service activities (66.4%), accommodation and catering (55.0%).

Wykres 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2018 r.

Chart 2. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2018

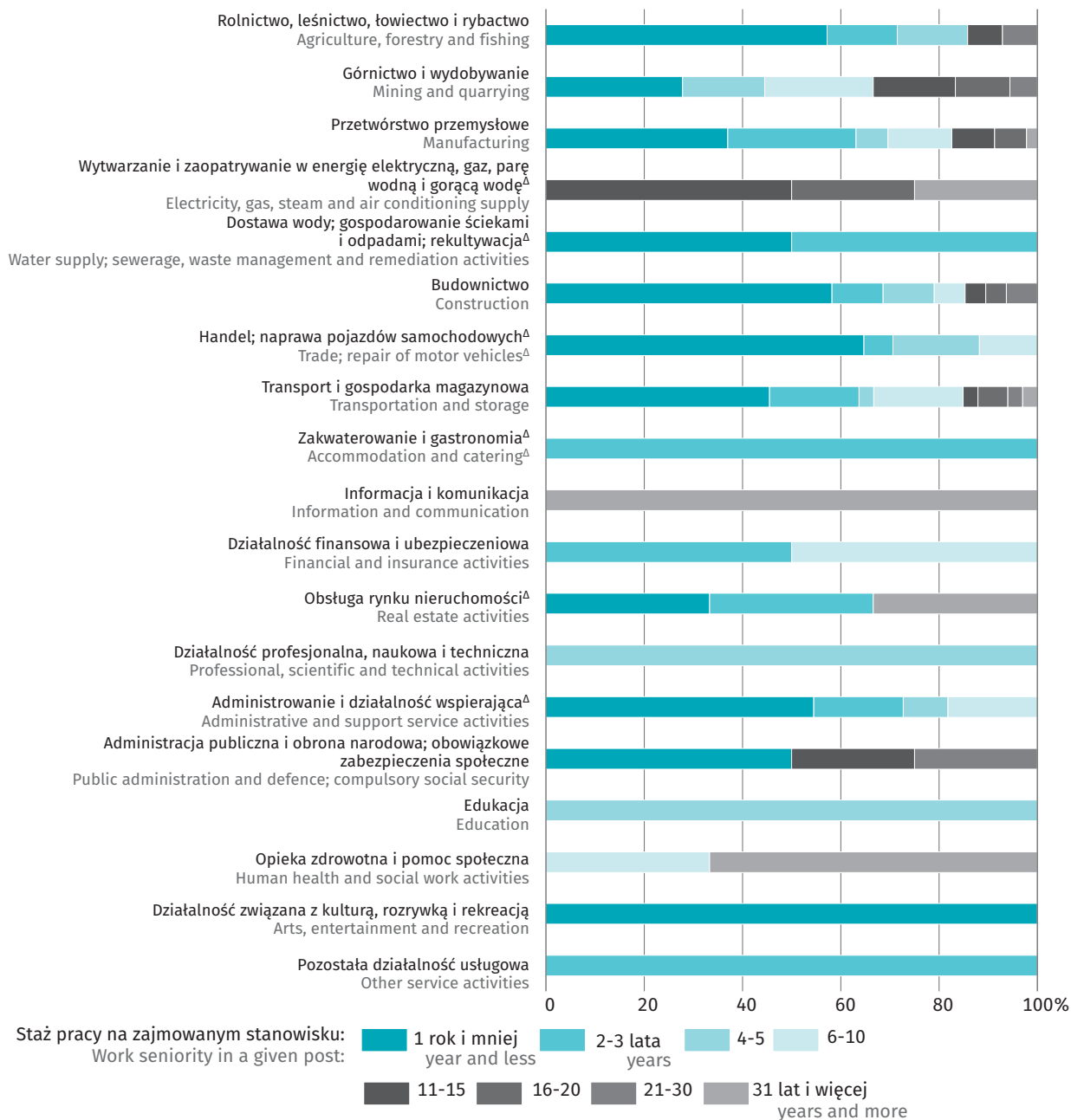


Osoby ze stażem nieprzekraczającym 1 roku najczęściej ulegały wypadkom śmiertelnym (45,0% ogólnej liczby wypadków śmiertelnych) oraz wypadkom ciężkim (39,3% ogólnej liczby wypadków ciężkich), a największy udział osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych odnotowano w sekcjach budownictwo (29,5%) i przetwórstwo przemysłowe (17,9%), a w wypadkach ciężkich w sekcjach przetwórstwo przemysłowe (40,1%) i budownictwo (18,8%).

Fatal accident victims with no more than one year's service constituted 45.0% of all fatal accidents and 39.3% of all serious accidents. Death toll was the biggest in entities included in the following sections: construction (29.5%) and manufacturing (17.9%). The most victims in serious accidents worked in manufacturing (40.1%) and in construction (18.8%).

Wykres 3. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy według stażu pracy w 2018 r.

Chart 3. Persons injured in fatal accidents at work by work seniority in 2018



Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wykonywanego zawodu

W 2018 r., tak jak w latach poprzednich, najwięcej wypadków miało miejsce wśród osób wykonujących następujące zawody:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (25,0% ogólnej liczby osób poszkodowanych), głównie w dużych grupach zawodów: robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 10,7% oraz robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) – 5,7%;
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (16,5% ogólnej liczby osób poszkodowanych), głównie wśród osób zatrudnionych jako operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych – 10,3% oraz kierowcy i operatorzy pojazdów – 7,1%.

W wypadkach śmiertelnych najwięcej poszkodowanych zatrudnionych było jako robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (33,2%), głównie jako robotnicy budowlani i pokrewni (13,3% ogólnej liczby wypadków śmiertelnych).

Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy

Jedną z ważniejszych konsekwencji wypadku przy pracy (poza skutkami powodującymi śmierć lub ciężkie uszkodzenie ciała), zarówno w skali zakładu, jak i całej gospodarki narodowej, jest niezdolność do pracy, w związku z poniesionymi w trakcie wypadku urazami. W 2018 r., w wyniku wypadków przy pracy, łączna liczba dni niezdolności do pracy wyniosła 3,5 mln (spadek o 9,4% w stosunku do 2017 r.), co w przeliczeniu na jednego poszkodowanego dało 41 dni (bez wypadków śmiertelnych) wobec 44 dni w 2017 r.

Persons injured in accidents at work by performed occupations

In 2018, as in the previous years, the most accidents were recorded in the following groups of occupations:

- craft and related trades workers (25.0% of all victims), mainly in major occupational groups: metal, machinery and related trades workers (10.7%), building and related trades workers (excluding electricians) – 5.7%,
- plant and machine operators and assemblers (16.5% of all victims), mainly among persons working as stationary plant and machine operators – 10.3%, and drivers and mobile plant operators – 7.1%.

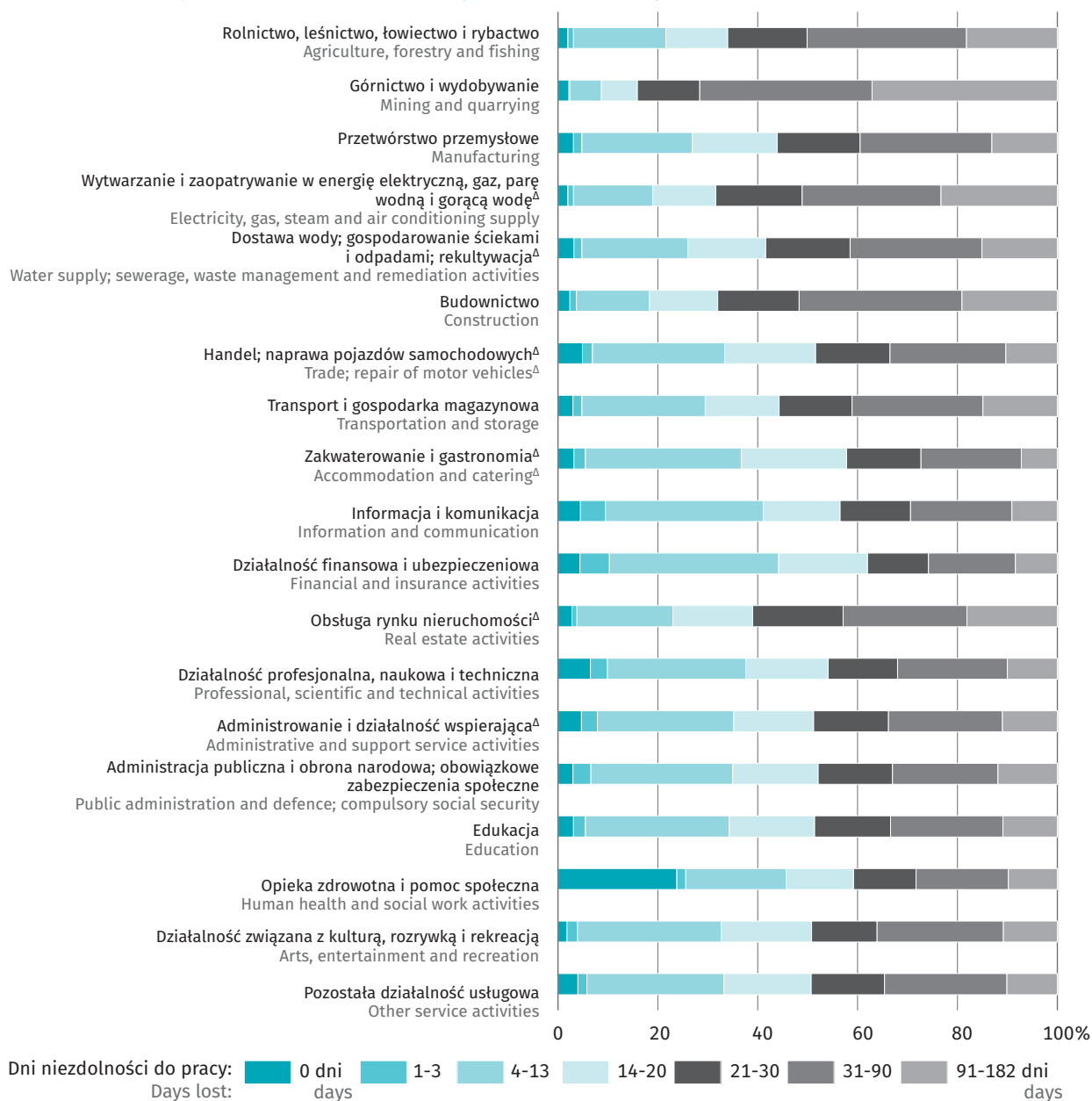
The most fatalities were recorded in the group of craft and related trades workers (33.2%), where building and related trades workers represented 13.3% of all fatal accidents.

Persons injured in accidents at work by days lost

One of the gravest consequences of accidents at work (apart from cases resulting in fatal or serious injuries), both at a plant and the national economy levels, is incapacity for work due to sustained injuries. 3.5 million work days were lost due to work-related accidents in 2018 (a decrease of 9.4% compared to 2017), which represented 41 days per one person injured (excluding fatal accidents) against 44 days in 2017.

Wykres 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy i według sekcji w 2018 r.

Chart 4. Persons injured in accidents at work by the number of days lost and sections in 2018



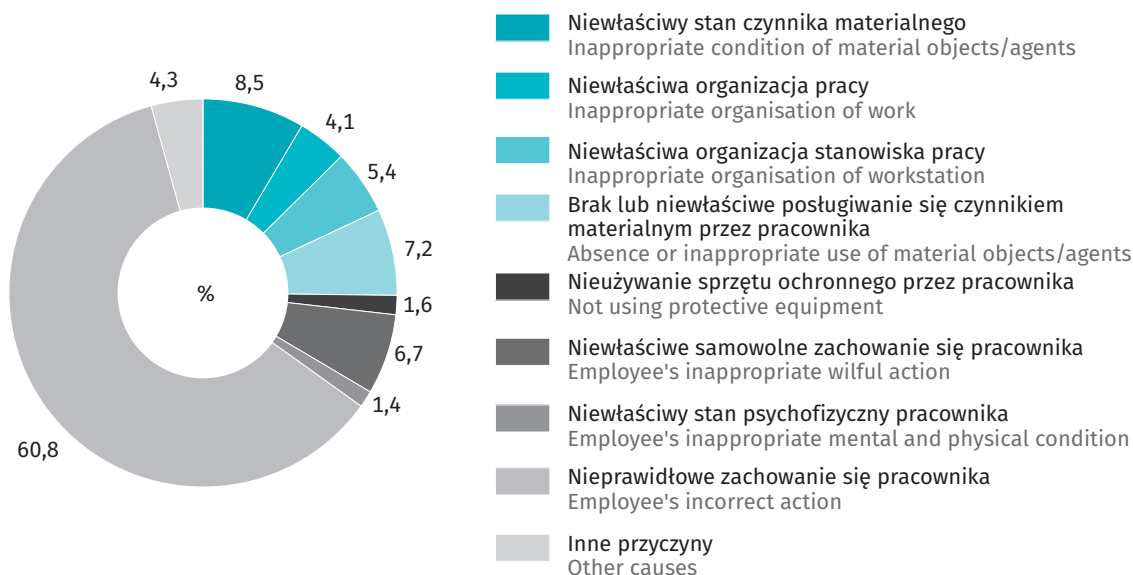
Przyczyny wypadków przy pracy

Rozpoznanie przyczyn niebezpiecznego zdarzenia jest początkiem działań zmierzających do poprawy warunków pracy, aby w przyszłości uniknąć podobnych incydentów i zapewnić większe bezpieczeństwo pracownikom. Analiza tych zdarzeń jest cenna dla działań profilaktycznych i pozwala na formułowanie wniosków, które powinny być zależne głównie od przyczyn zaistnienia, a nie od skutków wypadku. Bardzo ważnym zagadnieniem związanym z zapewnieniem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest organizacja pracy i kultura bezpieczeństwa. Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z czym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków.

87,2% przyczyn wypadków przy pracy stanowiły te związane bezpośrednio lub pośrednio z organizacją pracy i kulturą bezpieczeństwa (w 2017 r. – 86,9%). Ponad połowę przyczyn powodujących wypadki przy pracy stanowią nieprawidłowe zachowania pracownika (60,8%), w tym niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności (25,9%) i zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem (22,9%). Niewłaściwa ogólna organizacja pracy i stanowiska pracy stanowiła zaledwie 9,6% przyczyn wypadków.

Wykres 5. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r.

Chart 5. Causes of accidents at work in 2018



Causes of accidents at work

The diagnosis of causes of a dangerous incident is the first step in measures targeted at improving working conditions, in order to avoid similar incidents in the future and to improve safety of employees. The analysis of these incidents is valuable for preventive actions and allows for conclusions which should be drawn from the causes rather than consequences of the accident. The work organisation and safety culture are essential for ensuring safety and health care. Each accident at work is the result of one event, but most often the result of several causes, therefore the sum of causes is greater than the total number of accidents.

87.2% of all causes were directly or indirectly related to the work organisation and safety culture (86.9% in 2017). More than half of the accident causes were employee's incorrect action (60.8%), including insufficient concentration on a performed activity (25.9%) and being startled by an unexpected event (22.9%). Inadequate overall organisation of work and workstation accounted for only 9.6%.

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

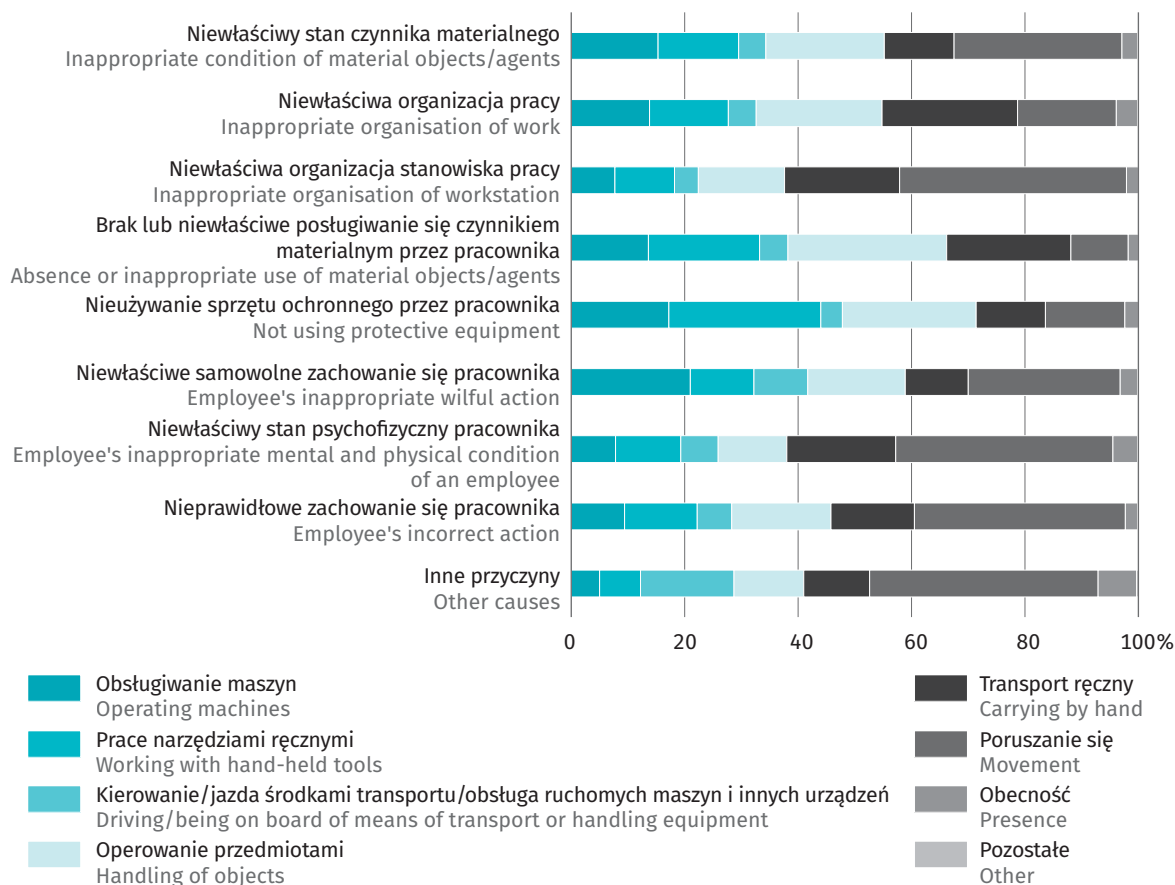
Wskaźnik przyczyn wypadków na 100 czynności wykonywanych przez poszkodowanych w chwili wypadku w 2018 r. wyniósł 198 (analogicznie jak w 2017 r.). Najwyższy poziom wskaźnika wystąpił w grupie osób obsługujących maszyny (232), głównie przy uruchamianiu i zatrzymywaniu maszyn (240). Aż 81,0% czynności wykonywanych przez poszkodowanych w chwili wypadku wystąpiło łącznie w czterech grupach, tj.: poruszanie się (35,8%), operowanie przedmiotami (17,5%), transport ręczny (15,0%) oraz prace narzędziami ręcznymi (12,7%). W trzech z pośród powyższych grup zaobserwowano wyższy niż średni poziom wskaźnika na 100 czynności, tj.: operowanie przedmiotami (208), prace narzędziami ręcznymi (205) oraz transport ręczny (202).

Causes of accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident

The ratio of accident causes to 100 activities performed by the injured persons at the time of the accident reached 198 in 2018 (like in 2017). The highest ratio was recorded for the group of people operating machinery (232), mainly when starting and stopping machines (240). As many as 81.0% of specific physical activities performed by the victims at the time of the accident occurred in four groups: movement (35.8%), handling of objects (17.5%), carrying by hand (15.0%), working with hand-held tools (12.7%). In three of the above groups, a higher than average level of the ratio per 100 activities was observed, i.e. handling of objects (208), working with hand-held tools (205), carrying by hand (202).

Wykres 6. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r.

Chart 6. Causes of accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018



Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej oraz czynniki powodujące te urazy

Wśród wydarzeń powodujących urazy zdecydowanie dominowały: zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt – 30,7% (źródłem ich były głównie czynniki materialne z grupy budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – na, nad, poniżej poziomu gruntu – 59,1% ogólnej liczby czynników w tej grupie wydarzeń), oraz uderzenie przez obiekt w ruchu – 21,6% (głównie przez spadający obiekt – 41,5% ogólnej liczby czynników w tej grupie).

Źródłami wydarzeń powodujących urazy były przede wszystkim czynniki materialne z grup: budynki i ich powierzchnie na poziomie gruntu (19,6% ogólnej liczby czynników), materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn (18,2%) oraz narzędzia ręczne bez napędu (9,3%).

Contact-modes of injury and material agents of contact-modes of these injuries

The predominant contact-modes of injuries were horizontal or vertical impact with or against a stationary object – 30.7% (it was mainly caused by material agents from the group of buildings, structures, surfaces – at, above, below ground level – 59.1% of the total number of agents in this group of contact-modes) and being struck by object in motion – 21.6% (mainly a falling object – 41.5% of the total number of agents in this group).

These injuries were primarily caused by material agents included in the following groups: buildings, structures, surfaces – at ground level (19.6% of all agents), materials, objects, products, machine or vehicle components (18.2%) and non-powered hand tools (9.3%).

Wykres 7. Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn w 2018 r.

Chart 7. Contact-modes of injuries by causes in 2018



Wypadki będące odchyleniem od stanu normalnego oraz czynniki powodujące te wypadki

Wypadek będący odchyleniem od stanu normalnego to wypadek niezgodny z właściwym przebiegiem procesu pracy, który wywołał wypadek. Najczęściej wypadki przy pracy spowodowane były poślizgnięciem, potknięciem się, upadkiem osoby poszkodowanej (28,3% ogólnej liczby wypadków). Głównymi źródłami tych wypadków były czynniki materialne z grupy: budynki, konstrukcje, ich elementy i powierzchnie (62,5% ogólnej liczby czynników w tej grupie). Kolejnym wypadkiem była utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem – 20,9% wszystkich wypadków, a źródłem tych wypadków były materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn – 18,4%.

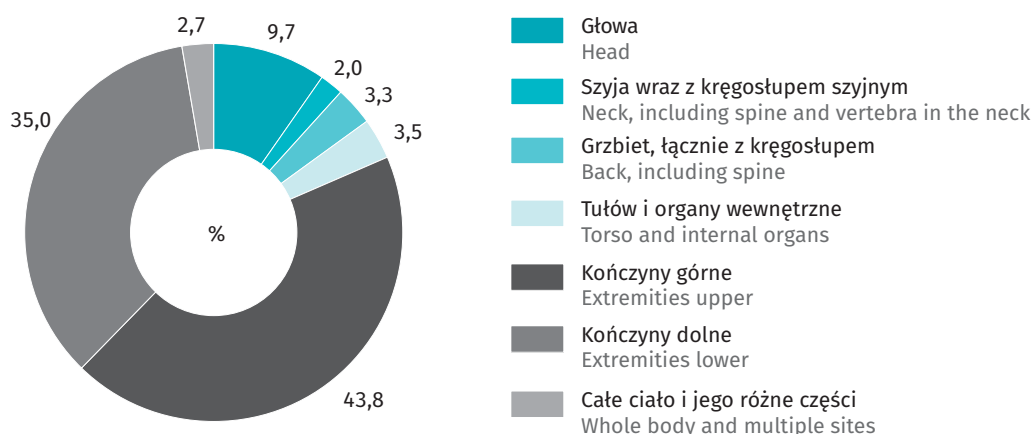
Poszkodowani według umiejscowienia urazu, rodzaju urazu oraz grup wykonywanego zawodu

W 2018 r. prawie połowa osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy doznała ran i powierzchownych urazów, a liczba poszkodowanych w porównaniu z 2017 r. wzrosła o 0,9 p.proc. do poziomu 46,8%. Kolejnymi najczęstszymi urazami były: przemieszczenia, zwichnięcia, skręcenia i naderwania (24,7%) oraz złamanie kości (17,4%).

Osoby poszkodowane doznawały głównie urazów kończyn (78,8% wszystkich urazów). Najwięcej osób z tym typem urazu wystąpiło w zawodach: robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (11,1%), operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (10,7%) oraz kierowcy i operatorzy pojazdów (6,6%).

Wykres 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2018 r.

Chart 8. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2018



Deviation and material agent of these deviations

Deviation describes the way in which the circumstances of the accident differed from the normal practice. Accidents at work were the most often caused by slipping, stumbling, falling of a person (28.3% of all deviations). They were primarily caused by the material agents from the group of buildings, structures, surfaces – 62.5% of all agents in this group). Another deviation was loss of control of machine, means of transport or handling equipment, hand-held tool, object, animal – 20.9% of the deviations. The material agent of these deviations were: materials, objects, products, machine or vehicle components – 18.4%.

Persons injured by part of body injured, type of injury and groups of occupations

Nearly half of the accident victims sustained wounds and superficial injuries in 2018. Their number increased by 0.9 percentage points in relation to 2017 and reached 46.8%. Other most common types of injuries were: dislocations, sprains and strains (24.7%) and bone fractures (17.4%).

The most victims sustained injuries to the extremities (78.8% of all injuries), mainly in the occupations: metal, machinery and related trades workers (11.1%), stationary plant and machine operators (10.7%) and drivers and mobile plant operators (6.6%).

Miejsce powstania wypadku

Uwzględniając miejsce powstania wypadku, tj. miejsce, w którym przebywał poszkodowany w chwili wypadku, najczęściej wydarzeń odnotowano w: miejscach produkcji przemysłowej (45,0% wobec 43,6% w 2017 r.), biurach, placówkach naukowych i szkołach, zakładach usługowych (odpowiednio 22,4% i 23,1%) oraz miejscach i środkach komunikacji publicznej (odpowiednio 10,9% i 11,2%).

Statystyczny poszkodowany

Podsumowując 2018 r., wypadkowi przy pracy najczęściej ulegał mężczyzna w wieku 30-39 lat pracujący w przetwórstwie przemysłowym, w sektorze prywatnym, w zakładzie zatrudniającym od 50 do 249 osób, jako robotnik obróbki metali, mechanik maszyn i urządzeń, ze stażem pracy 1 rok i mniej. Najczęściej doznał on urazu kończyn górnych, głównie palców i wracał do pracy przeciętnie po 41 dniach od wypadku.

Working environment

Considering the place of accident, i.e. the place where victims were at the time of the accident, the most incidents took place at the industrial site (45.0% against 43.6% in 2017), in tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous (22.4% and 23.1% respectively) and in public area (10.9% and 11.2% respectively).

The statistical victim

Summing up the year 2018, the statistical accident victim was a man aged 30-39 working in private sector manufacturing, employed as a metal, machine operator in a plant with 50-249 staff, whose work seniority did not exceed one year. The victim mostly sustained injuries to the upper extremities, usually fingers. He returned to work after an average of 41 days following the accident.

I. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według województw

Persons injured in accidents at work by voivodships

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION										
a – ogółem total										
b – w wypadkach śmiertelnych fatal accidents		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
c – w wypadkach ciężkich serious accidents										
d – w wypadkach z innym skutkiem with other effect										
OGÓŁEM TOTAL	a	94207	97222	91000	88267	88641	87622	87886	88330	84304
	b	446	404	350	277	263	304	243	270	211
	c	645	703	627	538	530	502	467	671	527
	d	93116	96115	90023	87452	87848	86816	87176	87389	83566
Dolnośląskie	a	10216	10555	10232	9509	9341	9318	9179	9328	8372
	b	34	42	33	28	16	29	33	28	8
	c	58	65	53	55	39	43	38	65	33
	d	10124	10448	10146	9426	9286	9246	9108	9235	8331
Kujawsko-pomorskie	a	5022	5288	5089	4910	4896	5091	4843	4905	4693
	b	29	21	19	24	16	21	3	14	13
	c	33	36	36	32	27	22	23	41	34
	d	4960	5231	5034	4854	4853	5048	4817	4850	4646
Lubelskie	a	3772	3647	3496	3541	3541	3447	3661	3621	3293
	b	10	12	10	13	10	17	10	14	10
	c	21	14	14	15	18	16	11	21	16
	d	3741	3621	3472	3513	3513	3414	3640	3586	3267
Lubuskie	a	2789	3055	2841	2605	2604	2342	2486	2482	2401
	b	9	13	9	9	5	2	4	3	5
	c	21	30	24	20	26	10	7	21	13
	d	2759	3012	2808	2576	2573	2330	2475	2458	2383
Łódzkie	a	5615	5899	5564	5318	5468	5403	5349	5336	5042
	b	17	22	19	11	16	16	12	17	13
	c	33	31	42	45	34	25	32	44	38
	d	5565	5846	5503	5262	5418	5362	5305	5275	4991
Małopolskie	a	5898	5915	5638	5565	5823	5679	5716	5762	5479
	b	27	27	27	14	18	9	26	21	13
	c	38	53	69	42	43	41	32	48	37
	d	5833	5835	5542	5509	5762	5629	5658	5693	5429
Mazowieckie	a	12019	11714	10799	10827	10707	10410	10522	10761	10154
	b	97	53	58	38	31	34	34	38	29
	c	96	103	66	65	54	52	48	63	58
	d	11826	11558	10675	10724	10622	10324	10440	10660	10067
Opolskie	a	2396	2464	2238	2294	2206	2181	2306	2246	2141
	b	10	11	8	10	5	10	12	9	10
	c	23	22	23	18	18	21	23	26	27
	d	2363	2431	2207	2266	2183	2150	2271	2211	2104

I. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według województw (dok.)

Persons injured in accidents at work by voivodships (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
a – ogółem total										
b – w wypadkach śmiertelnych fatal accidents										
c – w wypadkach ciężkich serious accidents										
d – w wypadkach z innym skutkiem with other effect										
Podkarpackie	a	3539	3838	3467	3274	3514	3409	3438	3559	3465
	b	9	19	14	8	9	18	6	9	8
	c	29	28	22	22	23	31	23	33	18
	d	3501	3791	3431	3244	3482	3360	3409	3517	3439
Podlaskie	a	2198	2245	2093	2154	2045	2063	2157	2294	2205
	b	20	12	6	9	12	7	6	9	8
	c	10	18	15	16	14	18	10	26	23
	d	2168	2215	2072	2129	2019	2038	2141	2259	2174
Pomorskie	a	5991	6322	5702	5794	5553	5676	5452	5643	5420
	b	26	29	27	18	13	27	15	13	14
	c	49	37	44	35	30	39	52	37	29
	d	5916	6256	5631	5741	5510	5610	5385	5593	5377
Śląskie	a	13802	13987	12901	12051	12045	12156	11912	12265	12026
	b	64	67	50	39	53	37	34	35	35
	c	108	112	88	74	84	64	68	107	73
	d	13630	13808	12763	11938	11908	12055	11810	12123	11918
Świętokrzyskie	a	2231	2322	2021	1892	1965	2010	2142	2190	2098
	b	15	9	12	12	2	12	9	8	5
	c	12	19	20	17	14	15	11	20	13
	d	2204	2294	1989	1863	1949	1983	2122	2162	2080
Warmińsko-mazurskie	a	3530	3687	3619	3333	3389	3431	3455	3257	2991
	b	19	10	11	8	7	8	10	11	8
	c	24	28	23	6	18	22	9	15	21
	d	3487	3649	3585	3319	3364	3401	3436	3231	2962
Wielkopolskie	a	11054	12080	11296	11109	11227	10914	11151	10777	10682
	b	40	39	33	27	36	41	16	27	22
	c	64	90	70	54	66	62	60	72	71
	d	10950	11951	11193	11028	11125	10811	11075	10678	10589
Zachodniopomorskie	a	4135	4204	4004	4091	4317	4092	4117	3904	3842
	b	20	18	14	9	14	16	13	14	10
	c	26	17	18	22	22	21	20	32	23
	d	4089	4169	3972	4060	4281	4055	4084	3858	3809

II. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według makroregionów i regionów w 2018 r.

Persons injured in accidents at work by macroregions and regions in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
POLSKA POLAND	84304	6,30	211	527	83566	31311	3469099	41,2
Makroregion Południowy Southern	17505	6,21	48	110	17347	6196	754764	43,2
Region:								
Małopolskie	5479	4,71	13	37	5429	2334	217061	39,7
Śląskie	12026	7,25	35	73	11918	3862	537703	44,8
Makroregion Północno-Zachodni North-Western	16925	7,64	37	107	16781	6161	633526	37,5
Region:								
Lubuskie	2401	7,40	5	13	2383	862	89103	37,2
Wielkopolskie	10682	7,85	22	71	10589	3721	392362	36,8
Zachodniopomorskie	3842	7,25	10	23	3809	1578	152061	39,7
Makroregion Południowo-Zachodni South-Western	10513	7,76	18	60	10435	3937	411142	39,2
Region:								
Dolnośląskie	8372	7,87	8	33	8331	3237	325996	39,0
Opolskie	2141	7,35	10	27	2104	700	85146	39,9
Makroregion Północny Northern	13104	7,04	35	84	12985	4665	534034	40,8
Region:								
Kujawsko-pomorskie	4693	7,29	13	34	4646	1609	189086	40,4
Pomorskie	5420	6,59	14	29	5377	1916	218868	40,5
Warmińsko-mazurskie	2991	7,60	8	21	2962	1140	126080	42,2
Makroregion Centralny Central	7140	6,08	18	51	7071	2817	316310	44,4
Region:								
Łódzkie	5042	6,01	13	38	4991	1986	225077	44,7
Świętokrzyskie	2098	6,24	5	13	2080	831	91233	43,6
Makroregion Wschodni Eastern	8963	6,12	26	57	8880	3357	432347	48,4
Region:								
Lubelskie	3293	6,03	10	16	3267	1277	172704	52,6
Podkarpacie	3465	5,72	8	18	3439	1348	159441	46,1
Podlaskie	2205	7,03	8	23	2174	732	100202	45,6
Makroregion Województwo Mazowieckie Mazowieckie	10154	4,33	29	58	10067	4178	386976	38,2
Region:								
Warszawski stołeczny	7173	4,13	16	40	7117	2950	256239	35,8
Mazowiecki regionalny	2981	4,90	13	18	2950	1228	130737	44,0

a W podziale według makroregionów i regionów nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by macroregions and regions, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji

Table 1. Persons injured in accidents at work by sections

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number					Dni niezdolności do pracy Days lost	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % in %	w wypadkach in accidents			kobiety women	młodociani adolescents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ¹ per 1 person injured ¹
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect				
OGÓŁEM TOTAL	2017	88330	100,0	270	671	87389	33335	104	3829829	43,5
	2018	84304	100,0	211	527	83566	31311	81	3469099	41,2
	a	95,4	x	78,1	78,5	95,6	93,9	77,9	91,0	x
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017	1323	1,5	16	20	1287	231	3	69160	52,9
	2018	1143	1,4	14	18	1111	182	1	59063	52,2
	a	86,4	x	87,5	90,0	86,3	78,8	33,3	85,0	x
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ² Of which crop and animal production, hunting, including service activities ²	2017	859	1,0	3	15	841	184	3	45609	53,3
	2018	723	0,9	5	9	709	150	1	36158	50,2
	a	84,2	x	166,7	60,0	84,3	81,5	33,3	79,0	x
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2017	2200	2,5	11	10	2179	25	-	180549	82,5
	2018	2244	2,7	18	16	2210	19	-	175909	79,0
	a	102,0	x	163,6	160,0	101,4	76,0	x	97,0	x
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	2017	1317	1,5	5	6	1306	9	-	122102	93,1
	2018	1396	1,7	12	4	1380	11	-	118699	85,8
	a	106,0	x	240,0	66,7	105,7	122,2	x	97,0	x
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2017	29057	32,9	43	356	28658	6648	43	1276182	44,0
	2018	28669	34,0	46	244	28379	6563	36	1204308	42,1
	a	98,7	x	107,0	68,5	99,0	98,7	83,7	94,0	x
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2017	4928	5,6	7	44	4877	2164	12	222801	45,3
	2018	4691	5,6	5	38	4648	2000	5	205782	43,9
	a	95,2	x	71,4	86,4	95,3	92,4	41,7	92,0	x
Produkcja napojów Manufacture of beverages	2017	257	0,3	4	3	250	51	-	11119	43,9
	2018	247	0,3	-	1	246	63	-	10214	41,4
	a	96,1	x	x	33,3	98,4	123,5	x	92,0	x
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	2017	41	0,0	-	-	41	8	-	1268	30,9
	2018	42	0,0	-	-	42	10	-	1348	32,1
	a	102,4	x	x	x	102,4	125,0	x	106,0	x
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2017	672	0,8	3	10	659	317	-	28110	42,0
	2018	584	0,7	1	5	578	257	-	23793	40,8
	a	86,9	x	33,3	50,0	87,7	81,1	x	85,0	x

1 Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób. 2 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work. 2 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji (cd.)

Table 1. Persons injured in accidents at work by sections (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number					Dni niezdolności do pracy Days lost	
		w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	w % in %	w wypadkach in accidents			kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowa- nego ¹ per 1 person injured ¹
				śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect				
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	2017	281	0,3	-	1	280	197	-	10489	37,3
	2018	231	0,3	1	-	230	179	-	8116	35,1
	a	82,2	x	x	x	82,1	90,9	x	77,0	x
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	2017	165	0,2	-	1	164	80	-	5505	33,4
	2018	131	0,2	-	-	131	66	-	4069	31,1
	a	79,4	x	x	x	79,9	82,5	x	74,0	x
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2017	1679	1,9	4	35	1640	285	-	82589	49,3
	2018	1607	1,9	5	35	1567	279	-	78199	48,8
	a	95,7	x	125,0	100,0	95,5	97,9	x	95,0	x
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2017	697	0,8	1	13	683	124	-	31247	44,9
	2018	718	0,9	3	4	711	139	-	30155	42,1
	a	95,7	x	125,0	100,0	95,5	97,9	x	95,0	x
Poligrafia i reprodukcja zapisa- nych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	2017	357	0,4	-	4	353	99	-	14618	40,9
	2018	340	0,4	-	1	339	93	1	12791	37,6
	a	95,2	x	x	25,0	96,0	93,9	x	88,0	x
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	2017	74	0,1	1	-	73	4	-	3489	46,7
	2018	85	0,1	-	2	83	9	-	4303	50,6
	a	114,9	x	x	x	113,7	225,0	x	123,0	x
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	2017	755	0,9	2	6	747	217	-	33854	45,0
	2018	722	0,9	2	6	714	183	-	30765	42,7
	a	95,6	x	x	100,0	95,6	84,3	x	91,0	x
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	2017	174	0,2	-	-	174	86	-	6124	35,2
	2018	175	0,2	-	-	175	102	-	6816	38,9
	a	100,6	x	x	-	100,6	118,6	x	111,0	x
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2017	2558	2,9	-	25	2533	548	-	104653	40,9
	2018	2688	3,2	1	18	2669	533	-	105084	39,1
	a	105,1	x	x	72,0	105,40	97,3	x	100,0	x
Produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	2017	1626	1,8	5	25	1596	222	-	82724	51,0
	2018	1694	2,0	7	15	1672	215	-	76965	45,6
	a	104,2	x	140,0	60,0	104,8	96,8	x	93,0	x

1 Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.
1 Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji (cd.)

Table 1. Persons injured in accidents at work by sections (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number					Dni niezdolności do pracy Days lost	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % in %	w wypadkach in accidents			kobiety women	młodociani adolescents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ¹ per 1 person injured ¹
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja metali Manufacture of basic metals	2017	995	1,1	3	19	973	69	-	48036	48,4
	2018	930	1,1	2	13	915	72	2	48156	51,9
	a	93,5	x	66,7	68,4	94,0	104,3	x	100,0	x
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	2017	4200	4,8	3	64	4133	326	12	190617	45,4
	2018	4137	4,9	6	39	4092	359	7	178813	43,3
	a	98,5	x	200,0	60,9	99,0	110,1	58,3	94,0	x
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	2017	319	0,4	2	-	317	124	2	10725	33,8
	2018	366	0,4	-	2	364	157	1	13185	36,0
	a	114,7	x	x	x	114,8	126,6	50,0	123,0	x
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2017	1113	1,3	1	9	1103	279	-	44668	40,2
	2018	1128	1,3	1	5	1122	327	2	44510	39,5
	a	101,3	x	100,0	55,6	101,7	117,2	x	100,0	x
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2017	1653	1,9	-	20	1633	99	1	72837	44,1
	2018	1738	2,1	2	16	1720	117	5	69905	40,2
	a	105,1	x	x	80,0	105,3	118,2	500,0	96,0	x
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2017	2200	2,5	1	14	2185	570	5	78331	35,6
	2018	2233	2,6	2	8	2223	608	1	73253	32,8
	a	101,5	x	200,0	57,1	101,7	106,7	20,0	94,0	x
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	2017	428	0,5	-	2	426	32	-	19359	45,2
	2018	519	0,6	-	3	516	34	-	20564	39,6
	a	121,3	x	x	150,0	121,1	106,3	x	106,0	x
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2017	2380	2,7	2	40	2338	559	9	102799	43,2
	2018	2210	2,6	1	15	2194	567	9	90580	41,0
	a	92,9	x	x	37,5	93,8	101,4	100,0	88,0	x
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	2017	404	0,5	1	5	398	147	1	14913	37,0
	2018	451	0,5	2	3	446	154	1	15931	35,5
	a	111,6	x	200,0	60,0	112,1	104,8	100,0	107,0	x
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	2017	1101	1,2	3	16	1082	41	1	55307	50,4
	2018	1002	1,2	5	15	982	40	2	51011	51,1
	a	91,0	x	166,7	93,8	90,8	97,6	200,0	92,0	x

1 Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.
1 Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji (cd.)

Table 1. Persons injured in accidents at work by sections (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number					Dni niezdolności do pracy Days lost	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % in %	w wypadkach in accidents			kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowa- nego ¹ per 1 person injured ¹
				śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect				
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017	707	0,8	5	9	693	76	-	41414	59,0
	2018	636	0,8	4	8	624	65	-	36526	57,7
	a	90,0	x	80,0	88,9	90,0	85,5	x	88,0	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017	2527	2,9	7	21	2499	292	-	112632	44,7
	2018	2263	2,7	2	19	2242	224	-	100477	44,4
	a	89,6	x	28,6	90,5	89,7	76,7	x	89,0	x
Budownictwo Construction	2017	5390	6,1	58	102	5230	132	8	298070	55,9
	2018	5247	6,2	48	85	5114	114	9	281103	54,1
	a	97,3	x	82,8	83,3	97,8	86,4	112,5	94,0	x
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	2017	11816	13,4	27	35	11754	6128	29	443563	37,6
	2018	10906	12,9	17	41	10848	5529	15	393675	36,1
	a	92,3	x	63,0	117,1	92,3	90,2	51,7	89,0	x
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017	6949	7,9	56	39	6854	1657	1	322907	46,8
	2018	6885	8,2	33	24	6828	1729	2	304258	44,4
	a	99,1	x	58,9	61,5	99,6	104,3	200,0	94,0	x
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	2017	1313	1,5	2	3	1308	777	13	43998	33,6
	2018	1152	1,4	1	2	1149	712	11	35076	30,5
	a	87,7	x	50,0	66,7	87,8	91,6	84,6	80,0	x
Informacja i komunikacja Information and communication	2017	471	0,5	-	4	467	163	-	16891	35,9
	2018	462	0,5	1	4	457	153	-	15138	32,8
	a	98,1	x	x	100,0	97,9	93,9	x	90,0	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017	1068	1,2	2	4	1062	787	-	36562	34,3
	2018	811	1,0	2	-	809	595	-	23954	29,6
	a	75,9	x	100,0	x	76,2	75,6	x	66,0	x
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	2017	943	1,1	3	3	937	391	1	45160	48,0
	2018	827	1,0	3	2	822	310	-	40496	49,1
	a	87,7	x	100,0	66,7	87,7	79,3	x	90,0	x
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017	1201	1,4	2	5	1194	551	-	43252	36,1
	2018	1167	1,4	1	6	1160	541	1	40998	35,2
	a	97,2	x	50,0	120,0	97,2	98,2	x	95,0	x

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

1 Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji (dok.)

Table 1. Persons injured in accidents at work by sections (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number					Dni niezdolności do pracy Days lost		
				w wypadkach in accidents			kobiety women	młodo- ciani adoles- cents			w liczbach bez- wzglę- dnych in absolute numbers
		w liczbach bez- wzglę- dnych in absolute numbers	w % in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect					
a – rok poprzedni = 100 previous year = 100											
	Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	2017	4009	4,5	14	25	3970	1537	1	156715	39,2
	2018	3749	4,4	11	28	3710	1413	-	137817	36,9	
	a	93,5	x	78,6	112,0	93,5	91,9	x	88,0	x	
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	2017	4091	4,6	11	9	4071	2201	-	160065	39,2	
	2018	3495	4,1	4	14	3477	1879	-	130171	37,3	
	a	85,4	x	36,4	155,6	85,4	85,4	x	81,0	x	
Edukacja Education	2017	4609	5,2	8	10	4591	3549	3	183012	39,8	
	2018	4420	5,2	1	5	4414	3470	4	163979	37,1	
	a	95,9	x	12,5	50,0	96,1	97,8	133,3	90,0	x	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017	9337	10,6	2	6	9329	7477	1	343493	36,8	
	2018	8858	10,5	3	8	8847	7156	1	274886	31,0	
	a	94,9	x	150,0	133,3	94,8	95,7	100,0	80,0	x	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017	881	1,0	3	7	871	448	-	35582	40,5	
	2018	873	1,0	1	1	871	392	1	32967	37,8	
	a	99,1	x	33,3	14,3	100,0	87,5	x	93,0	x	
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017	438	0,5	-	3	435	265	1	20622	47,1	
	2018	497	0,6	1	2	494	265	-	18298	36,9	
	a	113,5	x	x	66,7	113,6	100,0	x	89,0	x	

1 Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.
1 Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sektorów własności w 2018 r.

Table 2. Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym w wypadkach Of whom in accidents	
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious
a – ogółem total				
b – sektor publiczny public sector				
c – sektor prywatny private sector				
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	211	527
	b	26030	30	65
	c	58274	181	462
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	14	18
	b	364	2	5
	c	779	12	13
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	5	9
	b	105	-	2
	c	618	5	7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	18	16
	b	1349	12	2
	c	895	6	14
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1396	12	4
	b	1255	12	2
	c	141	-	2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	46	244
	b	764	1	11
	c	27905	45	233
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	4	8
	b	379	2	3
	c	257	2	5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	2	19
	b	1615	-	11
	c	648	2	8
Budownictwo Construction	a	5247	48	85
	b	183	-	-
	c	5064	48	85
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10906	17	41
	b	34	-	-
	c	10872	17	41
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	33	24
	b	3870	4	5
	c	3015	29	19

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sektorów własności w 2018 r. (dok.)

Table 2. Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym w wypadkach Of whom in accidents	
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious
a – ogółem total				
b – sektor publiczny public sector				
c – sektor prywatny private sector				
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	a	1152	1	2
	b	86	-	-
	c	1066	1	2
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	1	4
	b	39	1	-
	c	423	-	4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	2	-
	b	150	-	-
	c	661	2	-
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	a	827	3	2
	b	244	-	-
	c	583	3	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	1	6
	b	420	-	1
	c	747	1	5
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	3749	11	28
	b	112	-	2
	c	3637	11	26
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	4	14
	b	3488	4	14
	c	7	-	-
Edukacja Education	a	4420	1	5
	b	4234	1	4
	c	186	-	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	3	8
	b	7908	3	6
	c	950	-	2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	1	1
	b	765	-	1
	c	108	1	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	1	2
	b	26	-	-
	c	471	1	2

Tablica 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy^a według dni niezdolności do pracy w 2018 r.**Table 3. Persons injured in accidents at work^a by days lost in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dni niezdolności do pracy Days lost						
		0	1 - 3	4 - 13	14 - 20	21 - 30	31 - 90	91 - 182
		OGÓŁEM TOTAL	84304	4675	1651	19361	13498	12892
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1143	23	12	211	142	182	365	208
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ^b of which crop and animal production, hunting, including service activities ^b	723	8	3	121	97	123	253	118
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2244	50	5	142	161	281	773	832
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	1396	44	2	55	68	162	486	579
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	28669	895	494	6345	4863	4754	7578	3740
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	636	13	7	101	80	110	177	148
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2263	72	37	480	353	382	598	341
Budownictwo Construction	5247	128	68	765	720	855	1712	999
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	10906	533	218	2893	1987	1630	2530	1115
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	6885	204	123	1698	1020	1006	1803	1031
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	1152	37	27	359	243	172	231	83
Informacja i komunikacja Information and communication	462	21	23	146	71	65	94	42

a łącznie z poszkodowanymi w wypadkach śmiertelnych. b Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

a Including persons injured in fatal accidents. b Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy^a według dni niezdolności do pracy w 2018 r. (dok.)Table 3. Persons injured in accidents at work^a by days lost in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dni niezdolności do pracy Days lost						
		0	1 - 3	4 - 13	14 - 20	21 - 30	31 - 90	91 - 182
		Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	811	36	48	275	144	99
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	827	23	8	159	132	150	205	150
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1167	76	40	323	192	162	257	117
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	3749	175	119	1024	599	563	856	413
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	3495	105	126	994	597	520	739	414
Edukacja Education	4420	137	107	1275	755	668	995	483
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	8858	2111	162	1784	1194	1106	1635	866
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	873	16	18	251	158	114	221	95
Pozostała działalność usługowa Other service activities	497	20	9	136	87	73	122	50

^a Łącznie z poszkodowanymi w wypadkach śmiertelnych.

a Including persons injured in fatal accidents.

Tablica 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2018 r.

Table 4. Persons injured in accidents at work by size of local units in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Liczba pracujących Number of employees						
		Ogółem Total	1 osoba 1 person	2-9	10-49	50-249	250-499	500 osób i więcej 500 persons and more
a – ogółem total								
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents								
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents								
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	11	4577	16931	28677	11455	22653
	b	211	-	50	68	47	13	33
	c	527	-	76	130	184	55	82
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	-	192	400	516	10	25
	b	14	-	7	6	1	-	-
	c	18	-	6	7	4	1	-
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	-	107	276	305	10	25
	b	5	-	2	3	-	-	-
	c	9	-	1	6	1	1	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	-	52	120	177	94	1801
	b	18	-	-	3	1	-	14
	c	16	-	2	2	2	1	9
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1396	-	37	5	8	7	1339
	b	12	-	-	-	-	-	12
	c	4	-	-	1	-	-	3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	1	773	3204	10523	5605	8563
	b	46	-	6	12	14	7	7
	c	244	-	22	44	100	39	39
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	-	17	152	245	88	134
	b	4	-	-	1	1	2	-
	c	8	-	-	2	2	-	4
Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	-	37	498	1159	360	209
	b	2	-	-	1	1	-	-
	c	19	-	-	2	10	4	3
Budownictwo Construction	a	5247	4	702	1536	1694	494	817
	b	48	-	14	21	8	2	3
	c	85	-	26	32	17	1	9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10906	3	1206	4622	3427	1016	632
	b	17	-	6	7	3	-	1
	c	41	-	7	19	14	1	-

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.
1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2018 r. (dok.)

Table 4. Persons injured in accidents at work by size of local units in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Liczba pracujących Number of employees						
		Ogółem Total	1 osoba 1 person	2-9	10-49	50-249	250-499	500 osób i więcej 500 persons and more
a – ogółem total								
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents								
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents								
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	-	396	1376	2270	794	2049
	b	33	-	8	12	12	-	1
	c	24	-	3	8	7	2	4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	1152	-	166	407	425	111	43
	b	1	-	-	1	-	-	-
	c	2	-	-	-	1	1	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	-	45	80	117	53	167
	b	1	-	-	-	-	-	1
	c	4	-	1	-	1	-	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	1	108	253	122	46	281
	b	2	-	-	-	1	-	1
	c	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	827	1	58	263	406	83	16
	b	3	-	2	-	1	-	-
	c	2	-	-	1	-	1	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	-	123	231	365	158	290
	b	1	-	1	-	-	-	-
	c	6	-	3	2	1	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	3749	-	221	529	1090	522	1387
	b	11	-	2	2	2	2	3
	c	28	-	4	4	11	-	9
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	-	63	614	1404	597	817
	b	4	-	-	2	2	-	-
	c	14	-	1	1	9	2	1
Edukacja Education	a	4420	-	74	1363	2397	63	523
	b	1	-	1	-	-	-	-
	c	5	-	-	2	2	-	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	1	167	835	1779	1263	4813
	b	3	-	1	-	-	-	2
	c	8	-	-	4	1	2	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	-	73	298	403	61	38
	b	1	-	1	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	1	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	-	104	150	158	37	48
	b	1	-	1	-	-	-	-
	c	2	-	1	-	1	-	-

Tablica 5. Wypadki przy pracy oraz poszkodowani w wypadkach przy pracy

Table 5. Accidents at work and persons injured in accidents at work

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wypadki Accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in accidents			
		ogółem total	w tym zbiorowe of which multiple casualty incidents	ogółem grand total	w tym w zbiorowych of whom in multiple casualty incidents		
					razem total	w tym of whom	
						śmier- telnych fatal	ciężkich serious
OGÓŁEM TOTAL	2017	87830	334	88330	834	31	39
	2018	83930	256	84304	630	20	30
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2017	1321	2	1323	4	1	1
	2018	1135	5	1143	13	-	-
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ^a Of which crop and animal production, hunting, including service activities ^a	2017	859	-	859	-	-	-
	2018	719	2	723	6	-	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2017	2167	11	2200	44	-	-
	2018	2215	9	2244	38	5	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	2017	1292	8	1317	33	-	-
	2018	1378	5	1396	23	5	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2017	28974	46	29057	129	3	14
	2018	28601	45	28669	113	5	8
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2017	4911	6	4928	23	-	-
	2018	4672	8	4691	27	-	-
Produkcja napojów Manufacture of beverages	2017	257	-	257	-	-	-
	2018	246	1	247	2	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	2017	41	-	41	-	-	-
	2018	42	-	42	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2017	671	1	672	2	-	-
	2018	584	-	584	-	-	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	2017	281	-	281	-	-	-
	2018	231	-	231	-	-	-
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related products	2017	165	-	165	-	-	-
	2018	131	-	131	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	2017	1673	4	1679	10	-	1
	2018	1603	3	1607	7	1	-
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2017	697	-	697	-	-	-
	2018	718	-	718	-	-	-
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	2017	357	-	357	-	-	-
	2018	340	-	340	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A Manufacture of coke and refined petroleum products	2017	74	-	74	-	-	-
	2018	84	1	85	2	-	-

a Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.
a Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”

Tablica 5. Wypadki przy pracy oraz poszkodowani w wypadkach przy pracy (cd.)

Table 5. Accidents at work and persons injured in accidents at work (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wypadki Accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in accidents				
	ogółem total	w tym zbiorowe of which multiple casualty incidents	ogółem grand total	w tym w zbiorowych of whom in multiple casualty incidents			
				razem total	w tym of whom		
					śmier- telnych fatal	ciężkich serious	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	2017	750	1	755	6	2	-
	2018	721	1	722	2	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	2017	174	-	174	-	-	-
	2018	175	-	175	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2017	2555	3	2558	6	-	-
	2018	2680	5	2688	13	-	1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	2017	1622	4	1626	8	-	-
	2018	1688	5	1694	11	1	2
Produkcja metali Manufacture of basic metals	2017	984	5	995	16	-	2
	2018	930	-	930	-	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	2017	4190	6	4200	16	-	-
	2018	4126	9	4137	20	1	2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	2017	318	1	319	2	-	-
	2018	366	-	366	-	-	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2017	1112	1	1113	2	-	-
	2018	1124	3	1128	7	-	1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2017	1650	3	1653	6	-	2
	2018	1737	1	1738	2	-	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2017	2197	3	2200	6	-	-
	2018	2230	2	2233	5	1	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	2017	427	1	428	2	-	1
	2018	518	1	519	2	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2017	2371	2	2380	11	-	8
	2018	2205	3	2210	8	-	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	2017	402	2	404	4	1	-
	2018	451	-	451	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	2017	1095	3	1101	9	-	-
	2018	999	2	1002	5	1	2

Tablica 5. Wypadki przy pracy oraz poszkodowani w wypadkach przy pracy (dok.)

Table 5. Accidents at work and persons injured in accidents at work (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wypadki Accidents		Poszkodowani w wypadkach Persons injured in accidents			
		ogółem total	w tym zbiorowe of which multiple casualty incidents	ogółem grand total	w tym w zbiorowych of whom in multiple casualty incidents		
					razem total	w tym of whom	
						śmier- telnych fatal	ciężkich serious
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2017	693	14	707	28	2	2
	2018	619	12	636	29	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2017	2503	17	2527	41	3	4
	2018	2255	7	2263	15	-	-
Budownictwo Construction	2017	5317	37	5390	110	11	6
	2018	5202	22	5247	67	1	13
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	2017	11794	18	11816	40	1	-
	2018	10881	20	10906	45	2	2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2017	6906	35	6949	78	4	2
	2018	6847	27	6885	65	2	-
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	2017	1304	6	1313	15	1	1
	2018	1147	3	1152	8	1	-
Informacja i komunikacja Information and communication	2017	468	3	471	6	-	2
	2018	452	9	462	19	-	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2017	1047	15	1068	36	2	-
	2018	807	4	811	8	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	2017	929	7	943	21	-	-
	2018	825	2	827	4	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2017	1182	9	1201	28	-	-
	2018	1160	6	1167	13	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	2017	3998	11	4009	22	-	-
	2018	3735	13	3749	27	2	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2017	4034	45	4091	102	1	2
	2018	3433	48	3495	110	2	1
Edukacja Education	2017	4599	10	4609	20	1	4
	2018	4411	6	4420	15	-	2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2017	9281	44	9337	100	-	-
	2018	8837	16	8858	37	-	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2017	875	4	881	10	1	1
	2018	872	1	873	2	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2017	438	-	438	-	-	-
	2018	496	1	497	2	-	-

Tablica 6. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miesiąca, w którym zdarzył się wypadek przy pracy w 2018 r.

Table 6. Persons injured in accidents at work by month of the accident in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident												
		Month of the accident												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
a – ogółem total	Ogółem Total													
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents														
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents														
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	7403	6724	7348	6898	6998	7645	7009	6819	7010	7891	6810	5749
	b	211	24	16	16	14	13	14	14	23	32	21	14	10
	c	527	61	55	37	43	30	39	45	41	51	57	37	31
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	100	84	95	82	95	93	121	93	105	92	100	83
	b	14	2	1	1	1	1	-	-	-	5	1	1	1
	c	18	1	4	-	2	3	3	1	-	-	3	1	-
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	59	53	52	55	59	55	85	75	69	56	58	47
	b	5	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-
	c	9	-	2	-	2	1	2	1	-	-	1	-	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	188	184	217	151	200	181	188	187	186	211	186	165
	b	18	1	2	2	1	7	-	-	2	-	2	1	-
	c	16	1	-	3	-	3	1	3	-	2	1	1	1
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1396	120	102	132	93	129	103	112	120	121	138	112	114
	b	12	-	2	1	-	6	-	-	2	-	1	-	-
	c	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	2483	2307	2600	2318	2307	2620	2498	2350	2404	2625	2344	1813
	b	46	6	2	5	4	2	2	4	7	8	5	1	-
	c	244	26	25	20	23	10	15	20	22	25	23	17	18
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	50	58	47	55	37	75	58	41	58	68	50	39
	b	4	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	c	8	-	2	-	-	1	-	2	-	1	2	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	191	156	171	189	214	197	208	232	190	206	187	122
	b	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	c	19	2	1	2	3	2	2	1	-	1	3	2	-
Budownictwo Construction	a	5247	423	398	425	429	387	492	473	492	425	500	455	348
	b	48	4	4	1	2	1	7	4	7	4	4	6	4
	c	85	11	8	3	5	3	2	9	6	7	17	9	5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10906	890	871	904	916	942	978	897	912	880	999	900	817
	b	17	4	2	-	1	-	-	1	2	3	1	-	3
	c	41	5	6	3	4	3	5	3	-	7	3	1	1

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt towarzyszących, włączając działalność usługową”.
1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 6. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miesiąca, w którym zdarzył się wypadek przy pracy w 2018 r. (dok.)**Table 6. Persons injured in accidents at work by month of the accident in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
a – ogółem total														
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents														
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents														
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	662	584	615	558	587	604	626	525	532	597	484	511
	b	33	2	2	4	5	2	1	2	2	8	2	2	1
	c	24	2	1	1	-	2	2	3	7	4	1	-	1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	1152	76	83	104	110	89	123	97	103	86	104	79	98
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	46	44	34	37	35	51	43	34	33	46	40	19
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	4	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	63	62	73	60	66	78	71	64	73	78	80	43
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	827	80	58	71	68	79	75	59	56	76	72	64	69
	b	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	c	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	116	83	86	105	83	108	111	93	94	112	93	83
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	3749	344	317	295	297	303	316	317	335	345	387	281	212
	b	11	-	-	1	-	-	1	1	2	2	2	1	1
	c	28	7	1	2	2	2	-	1	5	3	3	2	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	310	291	294	309	306	305	292	252	297	337	273	229
	b	4	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	14	2	3	2	1	-	2	1	1	-	-	2	-
Edukacja Education	a	4420	408	368	384	385	399	445	151	226	405	508	399	342
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	856	671	808	724	743	776	716	733	685	818	674	654
	b	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
	c	8	2	2	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	77	70	83	74	75	84	54	56	85	75	77	63
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	40	35	42	31	51	44	29	35	51	56	44	39
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2018 r.

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W wieku Aged									
		16-17	18-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65 lat i więcej 65 years and more	
a – ogółem total	Ogółem Total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	81	521	17719	21605	19954	9212	9243	4911	1058
	b	211	-	3	27	38	38	32	32	32	9
	c	527	1	4	95	105	143	61	68	43	7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	1	1	199	241	230	134	191	123	23
	b	14	-	-	2	2	1	4	2	2	1
	c	18	-	-	2	4	5	3	1	3	-
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ Of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	1	1	131	138	147	88	122	82	13
	b	5	-	-	-	1	-	1	1	1	1
	c	9	-	-	2	-	2	2	-	3	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	-	4	532	934	532	106	90	36	10
	b	18	-	-	3	7	4	2	1	1	-
	c	16	-	-	3	2	8	1	1	-	1
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1396	-	2	338	682	321	29	17	7	-
	b	12	-	-	3	6	3	-	-	-	-
	c	4	-	-	1	1	1	1	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	36	199	7427	7881	6625	2656	2347	1314	184
	b	46	-	-	8	6	8	11	5	7	1
	c	244	-	3	47	43	64	25	41	18	3
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4691	5	26	937	1209	1192	580	497	214	31
	b	5	-	-	1	-	-	1	1	2	-
	c	38	-	-	6	5	10	9	7	1	-
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	247	-	2	57	76	69	21	16	5	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	42	-	1	10	17	5	6	2	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	584	-	2	144	156	137	58	60	24	3
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	5	-	-	-	2	-	1	2	-	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	231	-	1	18	40	82	43	31	13	3
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt townych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2018 r. (cd.)

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Aged								
			16-17	18-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65 lat i więcej 65 years and more
a – ogółem total											
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	131	-	-	26	25	41	21	13	3	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1607	-	20	377	418	406	152	127	102	5
	b	5	-	-	-	-	-	3	-	2	-
	c	35	-	1	5	7	11	2	4	5	-
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	718	-	6	242	213	143	40	48	24	2
	b	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	c	4	-	1	-	1	1	-	1	-	-
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	340	1	-	87	98	85	32	20	16	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	85	-	1	8	30	20	8	9	6	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	722	-	6	194	211	154	83	52	20	2
	b	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	c	6	-	-	2	-	3	-	1	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	175	-	-	19	51	53	25	17	10	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2688	-	31	851	784	581	189	147	94	11
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	18	-	-	5	2	7	3	-	1	-
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1694	-	5	445	492	403	134	140	64	11
	b	7	-	-	2	1	2	-	1	1	-
	c	15	-	-	5	4	2	1	3	-	-
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	930	2	7	219	244	212	112	84	46	4
	b	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	c	13	-	-	3	2	3	-	3	2	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	4137	7	23	1138	1128	882	329	345	253	32
	b	6	-	-	1	3	-	-	1	1	-
	c	39	-	-	10	9	8	2	7	3	-

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2018 r. (cd.)

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Aged								65 lat i więcej 65 years and more
			16-17	18-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	
a – ogółem total											
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja komputerów, wzrostów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	366	1	1	105	100	80	38	24	15	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	1128	2	3	315	314	232	95	106	53	8
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	5	-	-	1	1	2	-	1	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1738	5	22	488	460	324	151	155	115	18
	b	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	c	16	-	-	2	1	5	3	3	2	-
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2233	1	13	658	677	525	155	136	62	6
	b	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	c	8	-	-	1	2	2	-	2	-	1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	519	-	3	128	147	117	53	43	23	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2210	9	20	606	615	576	183	117	67	17
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	15	-	-	1	4	6	-	2	1	1
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	451	1	4	126	129	95	40	38	12	6
	b	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	c	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-
Naprawa, konserwacja i insta- lowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	1002	2	2	229	247	211	108	120	72	11
	b	5	-	-	1	1	1	1	1	-	-
	c	15	-	-	3	2	3	1	3	3	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	-	1	46	115	170	118	122	59	5
	b	4	-	-	-	-	1	1	2	-	-
	c	8	-	-	-	1	4	2	-	1	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	-	6	288	571	559	294	302	214	29
	b	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	c	19	-	-	1	6	4	4	2	2	-
Budownictwo Construction	a	5247	9	41	1124	1362	1143	529	548	414	77
	b	48	-	2	6	8	10	4	9	8	1
	c	85	1	-	17	20	22	10	10	4	1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles^A	a	10906	15	91	3030	3501	2500	780	675	258	56
	b	17	-	1	3	7	1	2	1	1	1
	c	41	-	-	11	14	7	3	2	3	1

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2018 r. (dok.)

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Aged								
			16-17	18-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65 lat i więcej 65 years and more
a – ogółem total											
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	2	44	1480	1638	1659	787	845	364	66
	b	33	-	-	3	6	9	2	8	3	2
	c	24	-	-	4	4	8	3	4	1	-
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering^A	a	1152	11	43	435	252	177	95	84	43	12
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	-	1	94	154	112	40	37	19	5
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	4	-	-	1	2	1	-	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	-	-	102	257	238	69	88	43	14
	b	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	827	-	2	52	123	187	130	180	126	27
	b	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	c	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	1	4	293	345	240	98	86	75	25
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	6	-	-	-	-	4	-	2	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3749	-	57	922	793	762	370	448	276	121
	b	11	-	-	1	1	3	2	1	1	2
	c	28	-	-	5	4	8	5	2	4	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	-	3	260	846	943	447	555	352	89
	b	4	-	-	1	-	-	-	-	2	1
	c	14	-	-	3	2	1	3	2	2	1
Edukacja Education	a	4420	4	9	180	720	1199	881	897	407	123
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	5	-	-	-	1	2	2	-	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	1	7	976	1541	2414	1521	1574	672	152
	b	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-
	c	8	-	-	-	1	3	-	1	3	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	1	4	168	203	163	98	123	86	27
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	-	4	111	128	101	59	51	30	13
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-

Tablica 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2018 r.

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Staż pracy ¹ Work seniority ¹								
		Ogółem Total	1 rok i mniej 1 year and less	2-3 lata 2-3 years	4-5	6-10	11-15	16-20	21-30	31 lat i więcej 31 years and more
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	28908	13930	7612	12631	7756	4450	5876	3141
	b	211	95	33	20	25	14	10	7	7
	c	527	207	98	46	71	43	24	26	12
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	310	183	122	150	104	59	129	86
	b	14	8	2	2	-	1	-	1	-
	c	18	9	4	1	1	-	1	2	-
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ² Of which crop and animal production, hunting, including service activities ²	a	723	200	123	85	95	64	30	74	52
	b	5	3	1	1	-	-	-	-	-
	c	9	5	1	1	-	-	1	1	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	435	265	296	702	230	97	180	39
	b	18	5	-	3	4	3	2	1	-
	c	16	4	-	2	4	5	-	1	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1396	213	100	203	551	140	52	124	13
	b	12	4	-	1	4	2	-	1	-
	c	4	1	-	-	2	1	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	10488	5453	2826	4320	2701	1200	1131	550
	b	46	17	12	3	6	4	3	-	1
	c	244	83	52	19	35	24	14	12	5
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4691	1592	852	461	749	465	215	244	113
	b	5	2	2	1	-	-	-	-	-
	c	38	16	5	3	5	5	1	2	1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	247	86	34	25	39	23	20	16	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	42	13	7	5	6	6	2	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	584	182	140	62	84	62	24	19	11
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	5	2	1	-	1	-	-	-	1
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	231	55	28	17	44	23	19	36	9
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related products	a	131	41	24	15	18	14	16	3	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 Staż na zajmowanym stanowisku pracy w zakładzie pracy. 2 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Seniority in the position held at the current workplace. 2 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2018 r. (cd.)

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Staż pracy ¹ Work seniority ¹							31 lat i więcej 31 years and more
			1 rok i mniej 1 year and less	2-3 lata 2-3 years	4-5	6-10	11-15	16-20	21-30	
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1607	655	276	151	230	153	67	54	21
	b	5	2	1	-	1	1	-	-	-
	c	35	11	7	2	5	3	4	2	1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	718	261	148	75	116	58	32	20	8
	b	3	1	1	-	-	1	-	-	-
	c	4	2	-	-	1	1	-	-	-
Poligrafia i reprodukcja zapi- sanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	340	118	69	29	54	35	16	16	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	85	22	6	10	21	14	5	3	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	722	273	136	69	95	56	33	46	14
	b	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	2	2	-	1	-	-	1	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	175	50	19	16	24	18	13	25	10
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2688	1134	518	280	379	211	73	76	17
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	18	6	6	2	2	-	1	1	-
Produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non- -metallic mineral products	a	1694	607	346	152	238	172	90	58	31
	b	7	4	1	1	-	-	1	-	-
	c	15	5	2	1	4	2	-	1	-
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	930	338	188	88	127	68	38	54	29
	b	2	-	-	-	1	-	1	-	-
	c	13	3	4	2	2	-	2	-	-
Produkcja wyrobów z metalu ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	4137	1626	774	391	617	370	147	141	71
	b	6	2	2	-	-	2	-	-	-
	c	39	17	11	4	1	3	2	1	-
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	366	145	67	20	52	46	16	16	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	2	-	-	-	-	-	-	-

¹ Staż na zajmowanym stanowisku pracy w zakładzie pracy.
¹ Seniority in the position held at the current workplace.

Tablica 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2018 r. (cd.)

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Staż pracy ¹ Work seniority ¹								
		Ogółem Total	1 rok i mniej 1 year and less	2-3 lata 2-3 years	4-5	6-10	11-15	16-20	21-30	31 lat i więcej 31 years and more
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	1128	375	233	99	206	109	33	37	36
	b	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	5	1	2	-	-	-	1	1	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1738	668	287	170	271	162	55	70	55
	b	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	16	4	5	-	4	2	-	-	1
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2233	753	467	235	341	263	102	54	18
	b	2	-	1	-	1	-	-	-	-
	c	8	1	1	1	-	2	3	-	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	519	162	108	41	84	52	18	29	25
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	3	-	1	-	2	-	-	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2210	826	458	255	308	183	93	70	17
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	15	6	2	1	2	4	-	-	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	451	168	71	50	67	52	23	10	10
	b	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	3	-	2	1	-	-	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalowa- nie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	1002	338	197	110	150	86	50	33	38
	b	5	1	1	-	2	-	-	-	1
	c	15	3	1	2	4	2	-	2	1
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	85	75	51	81	54	43	174	73
	b	4	-	-	-	-	2	1	-	1
	c	8	-	-	-	-	1	1	5	1
Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	621	394	261	377	196	144	209	61
	b	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	19	5	3	4	2	1	3	-	1
Budownictwo Construction	a	5247	2121	933	564	775	425	173	193	63
	b	48	28	5	5	3	2	2	3	-
	c	85	39	15	8	12	7	-	2	2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles^A	a	10906	4551	2193	1133	1673	780	332	183	61
	b	17	11	1	3	2	-	-	-	-
	c	41	19	11	3	3	3	1	1	-

1 Staż na zajmowanym stanowisku pracy w zakładzie pracy.

1 Seniority in the position held at the current workplace.

Tablica 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2018 r. (dok.)

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Staż pracy ¹ Work seniority ¹							
			1 rok i mniej 1 year and less	2-3 lata 2-3 years	4-5	6-10	11-15	16-20	21-30	31 lat i więcej 31 years and more
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	2641	1158	537	944	505	318	531	251
	b	33	15	6	1	6	1	2	1	1
	c	24	13	3	2	3	-	2	-	1
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	1152	634	209	92	101	50	24	28	14
	b	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	1	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	132	84	50	68	53	39	31	5
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	4	2	1	1	-	-	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	222	128	91	146	81	58	55	30
	b	2	-	1	-	1	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	827	171	108	61	133	88	74	115	77
	b	3	1	1	-	-	-	-	-	1
	c	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	457	199	102	154	88	58	66	43
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	6	5	-	1	-	-	-	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3749	2490	629	226	231	99	32	30	12
	b	11	6	2	1	2	-	-	-	-
	c	28	16	6	2	3	1	-	-	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	690	382	227	698	557	363	440	138
	b	4	2	-	-	-	1	-	1	-
	c	14	6	2	-	2	-	2	2	-
Edukacja Education	a	4420	692	370	233	600	661	592	826	446
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	5	1	-	1	2	1	-	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	1781	953	602	1242	959	749	1431	1141
	b	3	-	-	-	1	-	-	-	2
	c	8	2	-	1	3	-	-	1	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	208	123	79	151	93	74	101	44
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	179	91	59	85	32	21	23	7
	b	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	-	-	-	-	1

¹ Staż na zajmowanym stanowisku pracy w zakładzie pracy.
¹ Seniority in the position held at the current workplace.

Tablica 9. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów ¹ w 2018 r.
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations ¹ in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym sekcje Of which sections								
		Ogółem Total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport, gospodarka magazynowa transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	2244	28669	636	2263	5247	10906	6885	8858
	b	211	18	46	4	2	48	17	33	3
	c	527	16	244	8	19	85	41	24	8
w tym: of whom:										
Specjaliści do spraw zdrowia Health Professionals	a	4367	-	16	-	1	2	18	1	4117
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and Administration Professionals	a	1799	3	245	24	20	22	235	65	66
	b	3	-	-	-	-	-	1	1	-
	c	3	-	-	-	-	-	1	-	-
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and Communications Technology Professionals	a	228	1	27	2	3	-	13	8	17
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and Engineering Associate Professionals	a	2221	53	1107	50	164	97	133	124	32
	b	3	-	-	1	-	1	-	-	-
	c	24	1	11	2	2	2	1	-	-
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, Social, Cultural and Related Associate Professionals	a	890	-	6	-	-	-	25	-	474
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	1	-	-	-	-	-	1

¹ Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

¹ By “Occupations and Specialisations Classification” introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

Tablica 9. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów ¹ w 2018 r. (cd.)
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations ¹ in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym sekcje Of which sections							
			górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport, gospodarka magazynowa transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
a – ogółem total	a	521	-	6	1	23	1	9	176	118
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	c	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Pracownicy obsługi klienta Customer Services Clerks	a	521	-	6	1	23	1	9	176	118
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and Material Recording Clerks	a	4024	2	1209	7	26	42	1349	813	79
	b	3	-	1	-	-	-	2	-	-
	c	13	-	3	-	-	-	10	-	-
Pracownicy usług osobistych Personal Services Workers	a	2446	2	138	2	61	20	104	241	370
	b	6	1	-	-	-	-	1	-	-
	c	16	-	2	-	2	1	1	-	3
Sprzedawcy i pokrewni Sales Workers	a	5224	1	248	3	1	11	4715	34	8
	b	3	-	-	-	-	-	3	-	-
	c	6	-	-	-	-	-	6	-	-
Rolnicy produkcji towarowej Market-oriented Skilled Agricultural Workers	a	271	-	3	-	11	1	4	1	1
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and Related Trades Workers (excluding Electricians)	a	4797	9	1222	166	370	2080	103	73	101
	b	28	-	3	-	-	22	-	-	-
	c	56	-	11	1	4	37	1	-	-
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, Machinery and Related Trades Workers	a	9037	356	6569	46	107	537	565	393	14
	b	20	4	12	-	-	-	1	2	-
	c	85	3	63	-	-	7	4	3	-

¹ Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

¹ By “Occupations and Specialisations Classification” introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

Tablica 9. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów ¹ w 2018 r. (dok.)
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations ¹ in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym sekcje Of which sections							
			górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport, gospodarka magazynowa transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni Handicraft and Printing Workers	a	819	-	717	-	1	4	13	4	4
	b	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	6	-	6	-	-	-	-	-	-
Elektrycy i elektroniczni Electrical and Electronic Trades Workers	a	1993	127	733	166	45	435	90	100	37
	b	16	2	3	2	-	8	-	-	-
	c	18	-	7	3	-	4	1	-	1
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni Food Processing, Woodworking, Garment and Other Craft and Related Trades Workers	a	4420	45	3817	-	6	47	206	8	19
	b	5	-	4	-	-	-	-	-	-
	c	40	-	36	-	-	1	1	-	-
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary Plant and Machine Operators	a	8691	1401	6309	32	65	193	202	15	20
	b	20	9	8	-	-	1	1	-	-
	c	94	9	66	1	-	2	3	1	-
Monterzy Assemblers	a	2051	4	1717	18	3	69	71	17	-
	b	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	c	12	-	8	1	-	2	-	-	-
Kierowcy i operatorzy pojazdów Drivers and Mobile Plant Operators	a	5977	65	1020	22	453	547	812	2331	118
	b	47	1	4	-	1	7	5	24	-
	c	44	1	8	-	4	7	8	10	-

¹ Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

¹ By “Occupations and Specialisations Classification” introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r.

Tablica 10. Causes of the accidents at work in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyn wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się z czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/ /agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stowiska pracy work-station						
OGÓŁEM TOTAL	a	166881	14202	6856	9091	12011	2661	11170	2375	101421	7094
	b	583	47	70	20	32	26	94	44	203	47
	c	1608	196	185	63	148	44	269	41	597	65
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	2261	191	108	96	117	34	149	42	1391	133
	b	36	3	3	-	4	-	5	4	14	3
	c	62	7	7	4	9	1	12	3	16	3
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ Of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	1493	140	90	70	81	21	107	22	905	57
	b	17	-	3	-	4	-	3	1	6	-
	c	37	7	6	4	6	1	3	1	9	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	5238	526	292	390	387	77	507	29	2766	264
	b	57	7	2	1	3	1	11	2	23	7
	c	52	6	10	2	4	1	12	1	14	2
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	3304	247	176	273	213	52	306	15	1799	223
	b	38	5	1	1	1	1	6	1	16	6
	c	11	1	1	-	-	1	2	-	5	1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	61955	5777	3298	3883	5565	1372	5123	666	34724	1547
	b	153	11	24	6	13	5	28	7	48	11
	c	811	100	90	31	93	22	154	9	288	24
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	9336	729	407	615	578	155	694	101	5771	286
	b	7	-	-	-	-	-	-	2	3	2
	c	120	15	14	5	14	1	29	1	37	4
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	525	47	27	29	31	19	33	9	305	25
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-

1 Z wyłączeniem grupy „Łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r. (cd.)

Tablica 10. Causes of the accidents at work in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyn wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się z czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/ /agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stanowiska pracy work-station						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	112	26	6	8	10	6	9	3	40	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	1271	87	48	77	96	23	134	16	769	21
	b	4	-	1	1	-	-	-	1	1	-
	c	16	1	-	-	1	-	6	1	6	1
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	490	39	10	19	34	8	48	20	298	14
	b	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	253	27	3	15	23	3	20	4	146	12
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	3549	349	185	154	285	86	377	31	2004	78
	b	18	3	4	1	1	-	2	1	5	1
	c	122	13	10	4	14	3	26	1	49	2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	1545	112	66	85	136	47	149	17	907	26
	b	11	2	3	-	1	-	-	-	5	-
	c	11	2	1	-	2	-	4	-	2	-
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	677	63	20	25	50	15	65	8	416	15
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	182	36	7	9	12	3	17	4	79	15
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	7	2	-	-	-	1	3	1	-	-

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r. (cd.)

Tablica 10. Causes of the accidents at work in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyn wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się z czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/ /agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stano- wiska pracy work- station						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	1547	171	87	115	110	43	121	29	810	61
	b	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	c	20	1	-	1	2	1	5	-	8	2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	308	39	12	18	27	7	11	4	174	16
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	5936	560	317	363	550	156	471	59	3361	99
	b	4	-	-	1	-	1	-	-	1	1
	c	45	6	3	1	1	-	10	-	23	1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	3674	455	163	255	289	77	289	37	2016	93
	b	28	3	2	-	2	1	8	2	9	1
	c	52	7	5	5	9	2	8	-	14	2
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	2192	223	160	137	232	53	222	16	1096	53
	b	9	-	1	-	-	-	5	-	3	-
	c	46	6	8	3	5	3	8	1	11	1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	9257	767	507	588	1023	237	717	103	5102	213
	b	20	1	3	-	1	2	6	-	6	1
	c	145	18	24	6	24	7	17	2	45	2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	761	77	65	59	73	25	55	6	383	18
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5	1	-	-	-	-	3	-	1	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	2452	328	194	194	231	64	193	26	1156	66
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	15	4	-	1	4	-	4	-	2	-

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r. (cd.)

Tablica 10. Causes of the accidents at work in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyn wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się z czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/ /agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stanowiska pracy work-station						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	3820	322	242	226	483	78	298	33	2021	117
	b	11	2	2	-	2	-	3	-	2	-
	c	50	6	10	-	6	2	6	-	19	1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	4669	488	286	384	461	103	394	35	2434	84
	b	11	-	3	1	3	-	2	-	2	-
	c	27	2	5	-	2	-	9	-	9	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	1228	133	88	85	118	23	92	6	643	40
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9	2	-	1	-	-	-	-	6	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	4878	382	188	187	450	77	466	59	2950	119
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	57	5	6	-	6	2	7	-	29	2
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	875	90	37	58	72	19	86	13	485	15
	b	6	-	-	1	-	1	-	-	3	1
	c	9	3	1	1	-	-	1	-	3	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	2418	227	173	178	191	45	162	27	1358	57
	b	17	-	4	1	3	-	2	-	6	1
	c	50	5	3	2	3	-	8	2	21	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	1254	146	55	56	77	32	63	19	735	71
	b	11	-	2	1	-	3	2	3	-	-
	c	18	5	1	2	-	2	-	-	8	-

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r. (cd.)

Tablica 10. Causes of the accidents at work in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyn wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/ /agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stanowiska pracy work-station						
a – ogółem total											
b – w tym wypadki śmiertelne of which fatal accidents											
c – w tym wypadki ciężkie of which serious accidents											
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	4445	425	171	237	298	58	295	60	2721	180
	b	6	-	-	-	-	-	1	-	4	1
	c	59	4	6	1	7	2	11	5	22	1
Budownictwo Construction	a	10816	905	567	669	824	172	686	153	6466	374
	b	155	17	27	10	5	13	23	8	46	6
	c	226	33	35	8	10	10	22	8	89	11
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	22776	1565	878	1431	1944	417	1919	323	13456	843
	b	36	4	1	-	4	2	7	7	9	2
	c	116	12	11	5	10	-	19	2	48	9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	12782	1136	284	522	683	134	722	199	8006	1096
	b	68	2	3	1	1	1	13	8	32	7
	c	71	7	2	2	3	-	13	1	38	5
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	2301	210	51	108	118	30	94	37	1590	63
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	775	82	11	26	34	4	28	19	518	53
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	10	-	-	-	-	-	2	1	6	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	1269	122	23	25	38	4	31	16	907	103
	b	4	-	1	1	-	-	-	-	1	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	1485	133	43	56	91	15	64	44	969	70
	b	7	-	-	-	1	-	-	1	3	2
	c	6	3	1	-	-	-	2	-	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	2216	222	91	109	125	22	92	34	1409	112
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	18	3	4	-	2	-	3	-	5	1

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2018 r. (dok.)

Tablica 10. Causes of the accidents at work in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyn wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się z czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/ /agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stano- wiska pracy work- station						
a – ogółem total	a	7495	559	211	452	418	126	490	120	4821	298
b – w tym wypadki śmiertelne of which fatal accidents	b	21	2	2	-	1	-	1	2	11	2
c – w tym wypadki ciężkie of which serious accidents	c	93	12	13	8	5	6	15	-	31	3
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	5929	517	132	187	213	32	181	146	4095	426
	b	6	-	-	-	-	-	-	1	4	1
	c	33	-	3	-	3	-	1	7	16	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	7334	498	135	209	234	44	227	160	5268	559
	b	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	c	7	2	-	-	-	-	-	-	4	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	14116	995	409	539	732	59	406	253	9937	786
	b	11	1	-	-	-	-	2	1	5	2
	c	16	1	2	-	2	-	1	4	5	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	1515	122	66	58	69	8	55	38	1026	73
	b	6	-	3	-	-	1	1	-	1	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	919	71	31	38	44	21	38	17	616	43
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2018 r.**Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviations								
			odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		pozostałe other
(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				
a – ogółem total	a	84304	170	95	143	5145	764	2606	5106	16914	53361
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	b	211	4	1	5	15	6	3	21	6	150
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	c	527	7	7	5	36	10	10	49	22	381
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	170	95	143	5145	764	2606	5106	16914	53361
	b	211	4	1	5	15	6	3	21	6	150
	c	527	7	7	5	36	10	10	49	22	381
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	2	5	2	78	14	24	69	306	643
	b	14	-	-	1	3	1	-	1	1	7
	c	18	-	-	-	3	-	-	1	1	13
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ Of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	-	5	-	47	9	12	54	150	446
	b	5	-	-	-	-	1	-	1	1	2
	c	9	-	-	-	1	-	-	1	1	6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	5	3	3	368	19	81	79	578	1108
	b	18	-	1	-	1	-	-	-	2	14
	c	16	-	1	1	2	-	-	1	4	7
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1396	1	1	1	232	10	49	32	383	687
	b	12	-	-	-	1	-	-	-	1	10
	c	4	-	-	-	1	-	-	-	2	1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	63	40	48	2097	254	1222	1195	3897	19853
	b	46	-	-	2	3	1	1	3	1	35
	c	244	3	2	2	16	1	4	7	5	204
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4691	13	6	5	275	31	167	230	1012	2952
	b	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	c	38	1	-	-	1	1	1	1	-	33
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	247	1	-	-	12	3	6	19	50	156
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	42	-	-	-	4	-	1	2	5	30
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.
1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2018 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego									
		Ogółem Total	odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		pozos-tałe other
						(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 tekstylnych Manufacture of textiles	a	584	1	-	-	43	5	15	27	67	426
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	231	2	-	-	13	-	4	8	44	160
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	131	-	-	-	3	-	7	4	21	96
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1607	2	5	3	111	13	63	68	165	1177
	b	5	-	-	1	-	-	-	1	-	3
	c	35	1	-	1	-	-	2	-	2	29
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	718	1	2	2	48	3	20	26	91	525
	b	3	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	c	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	340	1	-	1	14	2	12	14	47	249
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	85	-	-	-	4	-	1	5	25	50
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2018 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviations								
a – ogółem total	b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents		odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		pozostałe other
						(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 chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products		a 722	5	2	1	33	11	21	37	109	503
	b	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	c	6	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ		a 175	-	1	-	2	1	6	11	42	112
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products		a 2688	3	1	3	182	15	118	88	302	1976
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	18	-	-	-	1	-	-	-	-	17
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products		a 1694	5	1	2	127	17	70	88	235	1149
	b	7	-	-	-	1	-	-	-	-	6
	c	15	-	-	1	1	-	-	2	2	9
Produkcja metali Manufacture of basic metals		a 930	1	3	5	88	23	52	35	121	602
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	13	-	-	-	2	-	1	-	-	10
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ		a 4137	5	3	13	415	37	204	165	425	2870
	b	6	-	-	-	-	-	-	1	-	5
	c	39	-	-	-	3	-	-	2	-	34
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products		a 366	2	-	-	22	5	10	16	39	272
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2018 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviations								
a – ogółem total b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents			odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		pozostałe other
						(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 Manufacture of electrical equipment	a	1128	10	6	1	71	8	62	36	152	782
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	5	-	1	-	1	-	-	-	-	3
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1738	1	2	1	172	18	99	76	169	1200
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	16	-	-	-	3	-	-	-	-	13
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2233	1	2	2	150	21	86	62	246	1663
	b	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	c	8	-	-	-	1	-	-	-	-	7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	519	1	5	1	34	9	22	33	96	318
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	3	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2210	1	-	4	152	15	79	51	237	1671
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	451	3	-	-	23	1	30	18	46	330
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	1002	4	1	4	99	16	67	76	151	584
	b	5	-	-	-	1	-	-	-	-	4
	c	15	-	-	-	2	-	-	1	1	11

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2018 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviations									
		Ogółem Total	odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		pozos-tałe other
						(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	
a – ogółem total	b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents					c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents					
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	12	2	10	26	7	23	34	160	362
	b	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	c	8	1	-	1	-	-	-	2	-	4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	5	4	6	153	32	75	171	462	1355
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	19	-	-	-	3	-	2	1	-	13
Budownictwo Construction	a	5247	21	9	7	433	108	227	574	989	2879
	b	48	3	-	-	4	3	2	13	2	21
	c	85	-	4	-	5	5	2	27	4	38
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	10906	17	9	17	798	101	352	527	1687	7398
	b	17	1	-	1	1	1	-	1	-	12
	c	41	-	-	-	5	2	-	1	1	32
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	6	7	19	325	67	131	632	1408	4290
	b	33	-	-	-	2	-	-	2	-	29
	c	24	-	-	1	-	1	1	2	1	18
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	1152	3	1	4	47	8	36	52	323	678
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	2	-	2	26	6	7	41	108	270
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	1	-	-	21	8	7	75	255	444
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2018 r. (dok.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviations								
			odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slip, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		pozostałe other
(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				
a – ogółem total											
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	827	1	1	-	45	12	22	84	214	448
	b	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	2	1	1	37	5	35	74	289	723
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	6	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3749	8	3	2	208	31	83	236	881	2297
	b	11	-	-	-	-	-	-	1	-	10
	c	28	2	-	-	1	1	1	6	1	16
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	4	6	3	107	22	57	278	1181	1837
	b	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	c	14	-	-	-	-	-	-	-	2	12
Edukacja Education	a	4420	2	2	2	112	28	69	437	1622	2146
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	5	-	-	-	-	-	-	1	-	4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	10	1	12	218	32	136	445	2201	5803
	b	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	c	8	-	-	-	-	-	-	-	1	7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	5	1	1	26	4	9	64	253	510
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	1	-	4	20	6	10	39	100	317
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r.
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiażdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other	
a – ogółem total	a	84304	3009	87	25886	18182	16119	5996	12611	2232	182
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	b	211	23	14	42	64	2	35	23	1	7
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	c	527	29	1	76	154	77	168	11	9	2
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	3009	87	25886	18182	16119	5996	12611	2232	182
	b	211	23	14	42	64	2	35	23	1	7
	c	527	29	1	76	154	77	168	11	9	2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	38	5	366	263	151	84	131	105	-
	b	14	1	-	2	6	-	3	2	-	-
	c	18	1	-	2	11	1	3	-	-	-
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ Of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	30	2	223	158	90	65	59	96	-
	b	5	-	-	2	1	-	2	-	-	-
	c	9	1	-	1	5	-	2	-	-	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	45	12	443	989	242	205	297	10	1
	b	18	-	4	1	4	1	8	-	-	-
	c	16	1	-	2	6	1	6	-	-	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1396	29	10	217	678	182	122	149	9	-
	b	12	-	4	-	1	-	7	-	-	-
	c	4	-	-	1	1	1	1	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	1270	13	6967	7146	6935	3067	3127	96	48
	b	46	5	-	9	14	-	11	5	-	2
	c	244	12	-	11	63	52	103	1	-	2
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4691	276	5	1517	872	1116	421	427	48	9
	b	5	-	-	1	2	-	-	1	-	1
	c	38	-	-	2	11	9	15	-	-	1

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r. (cd.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries										
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiażdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other		
			a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):													
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	247	18	-	63	54	56	20	35	1	-		
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	c	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	42	3	-	10	11	5	8	5	-	-		
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	584	11	-	163	139	129	81	58	1	2		
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
	c	5	-	-	-	2	1	2	-	-	-		
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	231	10	-	63	37	83	15	22	1	-		
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	131	6	1	36	21	37	20	10	-	-		
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1607	45	-	297	441	475	195	150	4	-		
	b	5	1	-	-	1	-	2	1	-	-		
	c	35	1	-	-	9	19	6	-	-	-		
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	718	15	-	167	132	180	119	98	2	5		
	b	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-		
	c	4	-	-	-	1	-	3	-	-	-		

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r. (cd.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiążdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other	
a – ogółem total	Ogółem Total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):											
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	340	14	-	67	72	82	69	35	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A Manufacture of coke and refined petroleum products	a	85	9	-	34	15	7	7	12	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	722	91	2	189	125	121	68	122	2	2
	b	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	c	6	1	-	-	-	-	5	-	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A Manufacture of pharmaceutical products ^A	a	175	15	-	63	39	15	8	33	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2688	127	-	570	609	761	316	292	9	4
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	18	-	-	-	8	3	7	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r. (cd.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiażdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other	
											Ogółem Total
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1694	64	-	421	365	486	151	205	1	1
	b	7	2	-	1	2	-	2	-	-	-
	c	15	3	-	2	-	5	4	1	-	-
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	930	84	2	213	254	138	150	87	1	1
	b	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	c	13	3	-	-	1	-	9	-	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	4137	143	2	830	1365	882	481	415	8	11
	b	6	-	-	2	3	-	1	-	-	-
	c	39	2	-	1	11	3	21	-	-	1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	366	24	-	91	86	81	28	54	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	1128	57	-	282	271	259	136	121	2	-
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	5	-	-	1	2	-	2	-	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1738	34	-	354	590	374	206	177	-	3
	b	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	c	16	-	-	-	7	1	8	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r. (cd.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries								
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi	tonięcie, zakopanie, zamknięcie	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt	uderzenie przez obiekt w ruchu	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	uwięzienie, zmiażdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe
			contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	drowned, buried, enveloped	horizontal or vertical impact with or against a stationary object	struck by object in motion, collision with	contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	trapped, crushed, etc.	physical or mental stress	bite, kick, etc. (human or animal)	other
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2233	78	-	588	580	508	201	268	6	4
	b	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	c	8	-	-	-	1	-	7	-	-	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	519	25	-	156	113	111	42	72	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2210	43	1	376	565	770	181	268	3	3
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	15	-	-	-	3	8	4	-	-	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	451	16	-	107	110	125	46	44	2	1
	b	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	c	3	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	1002	62	-	310	280	134	98	117	1	-
	b	5	1	-	-	1	-	2	1	-	-
	c	15	-	-	4	5	2	4	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	44	1	229	112	55	32	132	26	5
	b	4	2	-	-	-	-	-	1	1	-
	c	8	3	-	5	-	-	-	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r. (cd.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi	tonięcie, zakopanie, zamknięcie	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt	uderzenie przez obiekt w ruchu	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	uwięzienie, zmiażdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe	
		contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	drowned, buried, enveloped	horizontal or vertical impact with or against a stationary object	struck by object in motion, collision with	contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	trapped, crushed, etc.	physical or mental stress	bite, kick, etc. (human or animal)	other	
a – ogółem total	Ogółem Total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	57	10	740	453	382	151	392	73	5
	b	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	c	19	-	-	2	9	-	7	1	-	-
Budownictwo Construction	a	5247	154	30	1676	1358	846	417	738	21	7
	b	48	8	8	19	4	1	7	1	-	-
	c	85	7	-	36	21	6	12	2	1	-
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	10906	292	2	2884	2676	2488	790	1655	105	14
	b	17	2	-	2	7	-	2	3	-	1
	c	41	-	-	6	18	6	10	-	1	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	148	3	2501	1515	435	322	1394	553	14
	b	33	1	1	6	14	-	4	5	-	2
	c	24	1	-	2	9	2	7	1	2	-
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	1152	203	1	376	128	264	39	127	14	-
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	13	-	186	91	46	19	102	5	-
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	4	-	-	1	2	-	1	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	27	-	334	187	34	36	153	38	2
	b	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	827	19	-	347	128	122	28	149	28	6
	b	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2018 r. (dok.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi	tonięcie, zakopanie, zamknięcie	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt	uderzenie przez obiekt w ruchu	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	uwięzienie, zmiażdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe	
		contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	drowned, buried, enveloped	horizontal or vertical impact with or against a stationary object	struck by object in motion, collision with	contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	trapped, crushed, etc.	physical or mental stress	bite, kick, etc. (human or animal)	other	
a – ogółem total	Ogółem Total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	55	1	412	227	165	47	210	47	3
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	6	1	-	-	-	-	4	-	1	-
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3749	105	5	1313	853	567	301	485	112	8
	b	11	2	1	1	5	-	-	1	-	1
	c	28	2	1	5	5	5	9	1	-	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	102	1	1549	508	325	96	719	176	19
	b	4	1	-	1	2	-	-	-	-	-
	c	14	-	-	1	3	2	2	3	3	-
Edukacja Education	a	4420	136	1	2139	551	440	77	908	151	17
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	5	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	260	1	2912	758	2469	238	1594	595	31
	b	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-
	c	8	-	-	2	1	1	1	2	1	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	24	1	341	154	80	26	217	30	-
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	17	-	171	85	73	21	81	47	2
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r.

Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident								
		Ogółem Total	obsługi- wanie maszyn operating machines	prace narzę- dziami ręcznymi working with hand- held tools	kierow- anie/ /jazda środkami transpor- tu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	oper- owanie przed- miotami hand- ling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się move- ment	obecność presence	pozostate other
a – ogółem total	a	84304	7930	10730	5601	14778	12670	30209	2328	58
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	b	211	28	21	50	21	9	62	16	4
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	c	527	193	49	57	80	36	82	27	3
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	7930	10730	5601	14778	12670	30209	2328	58
	b	211	28	21	50	21	9	62	16	4
	c	527	193	49	57	80	36	82	27	3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	84	184	88	168	98	486	32	3
	b	14	3	3	1	-	-	6	-	1
	c	18	3	2	2	3	2	5	1	-
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ Of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	64	94	53	146	70	273	21	2
	b	5	2	-	-	-	-	3	-	-
	c	9	1	1	1	3	1	2	-	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	148	289	127	450	425	715	90	-
	b	18	7	-	1	-	1	7	2	-
	c	16	2	1	1	6	2	4	-	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1396	88	168	61	275	297	423	84	-
	b	12	3	-	1	-	1	5	2	-
	c	4	-	1	-	1	-	2	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	5553	5034	1374	5361	4309	6571	452	15
	b	46	13	3	7	5	4	9	5	-
	c	244	139	15	13	39	14	18	5	1
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4691	714	723	311	770	708	1379	83	3
	b	5	1	-	4	-	-	-	-	-
	c	38	21	2	4	2	2	6	1	-

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r. (cd.)**Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident								
		Ogółem Total	obsługi- wanie maszyn operating machines	prace narzę- dziami ręcznymi working with hand- held tools	kierow- anie/ /jazda środkami transpor- tu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	oper- owanie przed- miotami hand- ling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się move- ment	obecność presence	pozostate other
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	247	47	15	34	37	37	75	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	42	19	4	5	2	5	6	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	584	170	82	28	88	84	125	6	1
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	5	4	-	-	1	-	-	-	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	231	83	29	3	27	18	69	2	-
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja skór i wyro- bów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	131	38	20	5	17	17	33	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1607	508	231	50	277	230	287	24	-
	b	5	2	-	-	-	1	2	-	-
	c	35	23	2	1	3	2	2	2	-
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	718	225	88	22	109	96	171	7	-
	b	3	-	1	-	1	1	-	-	-
	c	4	3	-	-	1	-	-	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r. (cd.)**Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident								
		Ogółem Total	obsługi- wanie maszyn operating machines	prace narzę- dziami ręcznymi working with hand- held tools	kierow- anie/ /jazda środkami transpor- tu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	oper- owanie przed- miotami hand- ling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się move- ment	obecność presence	pozostate other
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	340	122	38	21	49	39	67	4	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	85	12	7	-	16	11	37	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	1	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	722	117	97	53	142	81	217	15	-
	b	2	-	-	-	1	-	1	-	-
	c	6	5	-	-	-	-	1	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of phar- maceutical products ^Δ	a	175	18	8	24	27	24	71	3	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2688	617	502	127	466	426	509	40	1
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	18	10	-	2	4	1	1	-	-
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców nieme- talicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1694	258	234	81	378	285	424	29	5
	b	7	4	-	-	-	-	2	1	-
	c	15	8	1	1	1	2	2	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r. (cd.)

Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident								
		Ogółem Total	obsługi- wanie maszyn operating machines	prace narzę- dziami ręcznymi working with hand- held tools	kierow- anie/ /jazda środkami transpor- tu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	oper- owanie przed- miotami hand- ling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się move- ment	obecność presence	pozostate other
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	930	175	181	42	206	110	196	19	1
	b	2	-	-	-	-	-	1	1	-
	c	13	7	2	-	3	-	-	1	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	4137	738	827	169	904	662	764	72	1
	b	6	2	-	-	1	1	-	2	-
	c	39	23	2	2	7	5	-	-	-
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	366	62	58	15	61	55	104	10	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	-	-	-	-	1
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	1128	205	187	56	226	171	259	24	-
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	5	3	1	-	1	-	-	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1738	277	391	74	366	273	334	22	1
	b	2	1	-	-	1	-	-	-	-
	c	16	8	2	1	5	-	-	-	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2233	450	403	94	438	295	523	29	1
	b	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	8	3	-	-	2	1	1	1	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r. (cd.)

Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident								
		Ogółem Total	obsługi- wanie maszyn operating machines	prace narzę- dziami ręcznymi working with hand- held tools	kierow- anie/ /jazda środkami transpor- tu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	oper- owanie przed- miotami hand- ling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się move- ment	obecność presence	pozostate other
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	519	38	137	18	102	57	161	6	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	3	1	-	-	2	-	-	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2210	490	446	81	383	438	349	23	-
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	15	11	1	-	3	-	-	-	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	451	119	74	19	70	66	98	5	-
	b	2	1	-	-	-	-	1	-	-
	c	3	2	-	-	1	-	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	1002	51	252	42	200	121	313	23	-
	b	5	-	1	1	1	-	1	1	-
	c	15	4	2	2	1	1	5	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	30	90	52	82	67	293	22	-
	b	4	-	2	-	-	-	2	-	-
	c	8	1	3	-	-	2	2	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	128	255	160	369	436	857	58	-
	b	2	-	-	1	1	-	-	-	-
	c	19	2	2	6	3	1	2	3	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r. (cd.)**Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident								
		Ogółem Total	obsługi- wanie maszyn operating machines	prace narzę- dziami ręcznymi working with hand- held tools	kierow- anie/ /jazda środkami transpor- tu/ /obsługa ruchom- ych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	oper- owanie przed- miotami hand- ling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się move- ment	obecność presence	pozostate other
a – ogółem total	a	5247	319	977	286	1043	760	1744	115	3
	b	48	5	5	4	8	-	22	3	1
	c	85	10	16	8	12	5	26	7	1
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	a	10906	826	1301	1242	1806	2519	2969	239	4
	b	17	-	2	10	2	-	2	1	-
	c	41	10	3	14	4	2	7	1	-
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	a	6885	147	342	974	935	1113	3109	262	3
	b	33	-	1	18	3	1	7	1	2
	c	24	4	2	6	-	2	6	4	-
Budownictwo Construction	a	1152	55	149	27	273	178	444	24	2
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	2	-	1	1	-	-	-	-	-
Handel; naprawa pojaz- dów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	462	31	31	53	66	37	233	11	-
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	4	2	-	1	-	-	-	1	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	811	6	7	133	88	33	510	34	-
	b	2	-	-	1	-	-	1	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	827	25	146	27	120	106	379	24	-
	b	3	-	-	-	-	1	2	-	-
	c	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	1167	56	103	117	191	130	532	34	4
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	6	4	-	1	-	-	-	-	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	827	25	146	27	120	106	379	24	-
	b	3	-	-	-	-	1	2	-	-
	c	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	1167	56	103	117	191	130	532	34	4
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	6	4	-	1	-	-	-	-	1
Działalność profesjona- lna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	827	25	146	27	120	106	379	24	-
	b	3	-	-	-	-	1	2	-	-
	c	2	2	-	-	-	-	-	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r. (dok.)**Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident								
		Ogółem Total	obsługi- wanie maszyn operating machines	prace narzę- dziami ręcznymi working with hand- held tools	kierow- anie/ /jazda środkami transpor- tu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	oper- owanie przed- miotami hand- ling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się move- ment	obecność presence	pozostate other
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3749	317	400	295	610	447	1566	110	4
	b	11	-	3	4	1	-	2	1	-
	c	28	10	2	1	7	2	4	2	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	56	197	272	366	323	2136	138	7
	b	4	-	1	2	-	-	1	-	-
	c	14	2	-	1	3	2	5	1	-
Edukacja Education	a	4420	43	261	109	492	289	3033	191	2
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	5	-	-	1	1	-	1	2	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	67	849	201	2179	1231	3870	452	9
	b	3	-	-	-	1	-	1	1	-
	c	8	1	2	-	1	2	2	-	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	12	70	28	96	94	551	21	1
	b	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	27	45	36	83	75	211	19	1
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	1	-	-	-	-	-

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2018 r.

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2018

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Miejsce powstania wypadku				
				miejsce produkcji przemysłowej industrial site	teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health establishments
1	OGÓŁEM	a	84304	37968	4419	1506	18911	7457
2	TOTAL	b	211	58	41	15	13	4
3		c	527	318	72	14	27	2
4	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	1143	260	6	751	48	-
5		b	14	-	1	12	-	-
6	Agriculture, forestry and fishing	c	18	7	-	10	-	-
7	W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹	a	723	235	6	426	21	-
8		b	5	-	1	4	-	-
9	Of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	c	9	5	-	4	-	-
10	Górnictwo i wydobywanie	a	2244	259	158	1	11	-
11		b	18	-	4	-	-	-
12	Mining and quarrying	c	16	1	6	-	-	-
13	W tym wydobywanie węgla kamiennego	a	1396	64	10	1	5	-
14		b	12	-	-	-	-	-
15	Of which mining of hard coal	c	4	-	1	-	-	-
16	Przetwórstwo przemysłowe	a	28669	26341	435	67	832	11
17		b	46	34	1	-	2	-
18	Manufacturing	c	244	226	4	1	3	-
19	Produkcja artykułów spożywczych	a	4691	4090	11	41	324	3
20		b	5	1	-	-	-	-
21	Manufacture of food products	c	38	34	-	-	-	-
22	Produkcja napojów	a	247	184	-	1	22	-
23		b	-	-	-	-	-	-
24	Manufacture of beverages	c	1	1	-	-	-	-
25	Produkcja wyrobów tytoniowych	a	42	36	-	-	-	-
26		b	-	-	-	-	-	-
27	Manufacture of tobacco products	c	-	-	-	-	-	-

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Working environment								No.
miejsca i środki komunikacji publicznej public area	gospodarstwa domowe in the home	obiekty sportowe sports area	w powietrzu, na wysokości (wyłączając place budowy) in the air, elevated, excluding construction sites	pod ziemią (wyłączając place budowy) underground, excluding construction sites	na wodzie, ponad wodą (wyłączając place budowy) on/over water, excluding construction sites	w środowisku wysokiego ciśnienia (wyłączając place budowy) in high pressure environments, excluding construction sites	pozostałe other	
9199	1593	784	137	2164	110	12	44	1
58	2	1	2	17	-	-	-	2
71	4	1	5	12	1	-	-	3
60	5	9	-	1	2	1	-	4
1	-	-	-	-	-	-	-	5
1	-	-	-	-	-	-	-	6
29	3	1	-	1	-	1	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
20	-	-	2	1785	7	1	-	10
-	-	-	-	14	-	-	-	11
-	-	-	-	9	-	-	-	12
3	-	-	2	1311	-	-	-	13
-	-	-	-	12	-	-	-	14
-	-	-	-	3	-	-	-	15
770	58	26	33	57	32	3	4	16
8	-	-	-	1	-	-	-	17
9	-	-	-	-	1	-	-	18
197	6	6	7	3	1	2	-	19
4	-	-	-	-	-	-	-	20
4	-	-	-	-	-	-	-	21
37	1	1	1	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
6	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2018 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miejsce powstania wypadku					
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site	teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	miejsce up- rawy, hodowli, połowy ryb, lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health establish- ments	
	Przetwórstwo prze- mysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):							
1	Produkcja wyrobów tekstylnych	a	584	558	3	2	8	-
2	Manufacture of textiles	b	1	1	-	-	-	-
3		c	5	5	-	-	-	-
4	Produkcja odzieży	a	231	208	-	-	12	-
5	Manufacture of wearing apparel	b	1	-	-	-	-	-
6		c	-	-	-	-	-	-
7	Produkcja skór i wy- robów skórzanych ^Δ	a	131	120	3	-	6	-
8	Manufacture of leather and related products	b	-	-	-	-	-	-
9		c	-	-	-	-	-	-
10	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	1607	1521	30	4	22	2
11	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	5	4	-	-	1	-
12		c	35	35	-	-	-	-
13	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	718	694	2	-	9	-
14	Manufacture of paper and paper products	b	3	3	-	-	-	-
15		c	4	3	1	-	-	-
16	Poligrafia i repro- dukcja zapisanych nośników informacji	a	340	302	-	-	23	-
17	Printing and reproduction of recorded media	b	-	-	-	-	-	-
18		c	1	1	-	-	-	-
19	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a	85	78	-	-	3	-
20	Manufacture of coke and refined petroleum products	b	-	-	-	-	-	-
21		c	2	2	-	-	-	-

Working environment								No.
miejsca i środki komunikacji publicznej public area	gospodarstwa domowe in the home	obiekty sportowe sports area	w powietrzu, na wysokości (wyłączając place budowy) in the air, elevated, excluding construction sites	pod ziemią (wyłączając place budowy) underground, excluding construction sites	na wodzie, ponad wodą (wyłączając place budowy) on/over water, excluding construction sites	w środowisku wysokiego ciśnienia (wyłączając place budowy) in high pressure environments, excluding construction sites	pozostałe other	
13	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	-	-	1	-	-	-	-	4
1	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
2	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
18	5	1	1	1	2	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
12	1	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
8	2	4	1	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
2	-	2	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2018 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miejsce powstania wypadku					
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site	teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa construction site, opencast quarry, opencast mine	miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health establishments	
	Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):							
1	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	722	661	4	2	22	-	
2		2	1	-	-	1	-	
3	Manufacture of chemicals and chemical products	6	6	-	-	-	-	
4	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	175	117	-	-	19	2	
5		-	-	-	-	-	-	
6	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	-	-	-	-	-	-	
7	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2688	2559	20	1	47	-	
8		1	-	1	-	-	-	
9	Manufacture of rubber and plastic products	18	16	-	-	-	-	
10	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1694	1539	61	1	32	-	
11		7	7	-	-	-	-	
12	Manufacture of other non-metallic mineral products	15	14	1	-	-	-	
13	Produkcja metali	930	903	11	-	6	-	
14		2	2	-	-	-	-	
15	Manufacture of basic metals	13	13	-	-	-	-	
16	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	4137	3864	122	5	53	1	
17		6	4	-	-	-	-	
18	Manufacture of metal products ^Δ	39	38	-	-	-	-	
19	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	366	332	1	1	19	-	
20		-	-	-	-	-	-	
21	Manufacture of computer, electronic and optical products	2	2	-	-	-	-	

Working environment								No.
miejsca i środki komunikacji publicznej public area	gospodarstwa domowe in the home	obiekty sportowe sports area	w powietrzu, na wysokości (wyłączając place budowy) in the air, elevated, excluding construction sites	pod ziemią (wyłączając place budowy) underground, excluding construction sites	na wodzie, ponad wodą (wyłączając place budowy) on/over water, excluding construction sites	w środowisku wysokiego ciśnienia (wyłączając place budowy) in high pressure environments, excluding construction sites	pozostałe other	
30	1	2	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
37	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
52	4	1	-	2	-	-	2	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
2	-	-	-	-	-	-	-	9
49	9	-	3	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
7	-	2	-	1	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
60	12	-	3	16	1	-	-	16
1	-	-	-	1	-	-	-	17
1	-	-	-	-	-	-	-	18
11	1	-	-	-	-	-	1	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2018 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miejsce powstania wypadku					
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site	teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health establishments	
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):							
1	Produkcja urządzeń elektrycznych	a	1128	1053	11	-	25	-
2	Manufacture of electrical equipment	b	1	-	-	-	-	-
3		c	5	5	-	-	-	-
4	Produkcja maszyn i urządzeń ^A	a	1738	1610	31	4	37	-
5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	2	2	-	-	-	-
6		c	16	15	1	-	-	-
7	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	a	2233	2164	1	-	29	2
8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	2	2	-	-	-	-
9		c	8	8	-	-	-	-
10	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	519	471	12	1	9	-
11	Manufacture of other transport equipment	b	-	-	-	-	-	-
12		c	3	3	-	-	-	-
13	Produkcja mebli	a	2210	2110	6	-	43	-
14	Manufacture of furniture	b	1	1	-	-	-	-
15		c	15	12	1	-	2	-
16	Pozostała produkcja wyrobów	a	451	421	2	-	10	1
17	Other manufacturing	b	2	2	-	-	-	-
18		c	3	3	-	-	-	-
19	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a	1002	746	104	4	52	-
20	Repair and installation of machinery and equipment	b	5	4	-	-	-	-
21		c	15	10	-	1	1	-

Working environment								No.
miejsca i środki komunikacji publicznej public area	gospodarstwa domowe in the home	obiekty sportowe sports area	w powietrzu, na wysokości (wyłączając place budowy) in the air, elevated, excluding construction sites	pod ziemią (wyłączając place budowy) underground, excluding construction sites	na wodzie, ponad wodą (wyłączając place budowy) on/over water, excluding construction sites	w środowisku wysokiego ciśnienia (wyłączając place budowy) in high pressure environments, excluding construction sites	pozostałe other	
32	1	2	-	3	1	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
33	2	-	3	17	1	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
35	1	1	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
21	-	-	2	-	3	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
37	9	-	5	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
14	-	2	1	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
47	3	2	5	14	23	1	1	19
1	-	-	-	-	-	-	-	20
2	-	-	-	-	1	-	-	21

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2018 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miejsce powstania wypadku				
			miejsce produkcji przemysłowej industrial site	teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health establishments
1	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	636	226	78	24	103	-
2		4	2	-	-	1	-
3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8	6	1	-	1	-
4	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	2263	811	129	74	386	2
5		2	1	-	-	-	-
6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	19	6	2	-	3	-
7	Budownictwo	5247	1077	3102	24	230	11
8	Construction	48	5	30	-	-	1
9		85	9	54	-	2	-
10	Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A	10906	3472	113	38	6278	27
11		17	3	-	1	3	-
12	Trade; repair of motor vehicles^A	41	18	2	-	7	-
13	Transport i gospodarka magazynowa	6885	2213	56	24	958	8
14		33	8	2	-	2	-
15	Transportation and storage	24	15	-	-	3	-
16	Zakwaterowanie i gastronomia^A	1152	196	5	7	874	12
17		1	-	-	-	1	-
18	Accommodation and catering^A	2	1	1	-	-	-
19	Informacja i komunikacja	462	88	19	8	201	4
20		1	1	-	-	-	-
21	Information and communication	4	1	-	-	-	-
22	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	811	10	1	5	458	1
23		2	1	-	-	-	-
24	Financial and insurance activities	-	-	-	-	-	-

Working environment								No.
miejsca i środki komunikacji publicznej public area	gospodarstwa domowe in the home	obiekty sportowe sports area	w powietrzu, na wysokości (wyłączając place budowy) in the air, elevated, excluding construction sites	pod ziemią (wyłączając place budowy) underground, excluding construction sites	na wodzie, ponad wodą (wyłączając place budowy) on/over water, excluding construction sites	w środowisku wysokiego ciśnienia (wyłączając place budowy) in high pressure environments, excluding construction sites	pozostałe other	
143	44	2	8	6	-	1	1	1
1	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
682	120	9	10	31	2	1	6	4
1	-	-	-	-	-	-	-	5
8	-	-	-	-	-	-	-	6
433	84	4	19	257	3	1	2	7
6	2	-	2	2	-	-	-	8
14	2	-	2	2	-	-	-	9
873	61	24	13	1	3	1	2	10
10	-	-	-	-	-	-	-	11
13	-	-	1	-	-	-	-	12
3026	522	16	18	-	42	1	1	13
21	-	-	-	-	-	-	-	14
6	-	-	-	-	-	-	-	15
47	2	6	2	-	-	-	1	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
108	23	5	5	1	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
2	-	-	-	1	-	-	-	21
262	61	9	-	3	-	-	1	22
1	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2018 r. (dok.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Miejsce powstania wypadku				
				miejsce produkcji przemysłowej industrial site	teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	miejsce up- rawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health establish- ments
1	Obstuga rynku nieruchomości ^A Real estate activities	a	827	177	38	65	240	2
2		b	3	1	-	-	2	-
3		c	2	2	-	-	-	-
4	Działalność profes- jonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	268	66	44	344	189
5		b	1	1	-	-	-	-
6		c	6	4	-	1	-	-
7	Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	3749	2045	145	90	769	144
8		b	11	1	2	1	1	-
9		c	28	17	2	1	1	1
10	Administracja pub- liczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	250	40	102	1895	63
11		b	4	-	-	1	1	-
12		c	14	3	-	-	3	-
13	Edukacja Education	a	4420	37	8	59	3722	13
14		b	1	-	-	-	-	-
15		c	5	-	-	1	1	-
16	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	78	8	20	942	6941
17		b	3	-	-	-	-	3
18		c	8	1	-	-	3	1
19	Działalność związa- na z kulturą, rozryw- ką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	39	5	70	412	1
20		b	1	-	1	-	-	-
21		c	1	-	-	-	-	-
22	Pozostała działal- ność usługowa Other service activities	a	497	121	7	33	208	28
23		b	1	-	-	-	-	-
24		c	2	1	-	-	-	-

Working environment									No.
miejsca i środki komunikacji publicznej public area	gospodarstwa domowe in the home	obiekty sportowe sports area	w powietrzu, na wysokości (wyłączając place budowy) in the air, elevated, excluding construction sites	pod ziemią (wyłączając place budowy) underground, excluding construction sites	na wodzie, ponad wodą (wyłączając place budowy) on/over water, excluding construction sites	w środowisku wysokiego ciśnienia (wyłączając place budowy) in high pressure environments, excluding construction sites	pozostałe other		
161	124	6	8	3	-	1	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	
228	9	8	2	5	3	-	1	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	5	
1	-	-	-	-	-	-	-	6	
440	73	24	5	9	1	-	4	7	
6	-	-	-	-	-	-	-	8	
4	-	-	2	-	-	-	-	9	
914	92	102	8	3	11	1	14	10	
2	-	-	-	-	-	-	-	11	
7	1	-	-	-	-	-	-	12	
319	17	242	1	1	1	-	-	13	
-	-	1	-	-	-	-	-	14	
3	-	-	-	-	-	-	-	15	
557	274	33	2	-	2	-	1	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	17	
2	1	-	-	-	-	-	-	18	
84	4	254	-	1	1	-	2	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	1	-	-	-	-	-	21	
72	20	5	1	-	-	-	2	22	
1	-	-	-	-	-	-	-	23	
1	-	-	-	-	-	-	-	24	

Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według grup umiejscowienia urazu w 2018 r.

Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Umiejscowienie urazu Part of body injured							
		Ogółem Total	głowa head	szyja wraz z kręgosłupem szyjnym neck, including spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgosłupem back, including spine	tułów i organy wewnętrzne torso and internal organs	kończyny extremities		całe ciało i jego różne części whole body and multiple sites
							górne upper	dolne lower	
a – ogółem total									
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents									
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents									
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	8194	1674	2743	2991	36918	29481	2303
	b	211	40	3	-	53	-	1	114
	c	527	62	4	13	41	238	83	86
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	144	9	25	101	364	461	39
	b	14	2	-	-	6	-	1	5
	c	18	3	-	-	3	5	4	3
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	94	3	15	62	271	257	21
	b	5	1	-	-	2	-	1	1
	c	9	2	-	-	1	3	2	1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	267	36	45	67	894	829	106
	b	18	3	-	-	5	-	-	10
	c	16	4	-	1	2	2	5	2
w tym wydobywanie węglu kamiennego of which mining of hard coal	a	1396	176	13	19	35	564	529	60
	b	12	1	-	-	3	-	-	8
	c	4	2	-	-	-	-	2	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	2831	313	737	884	15413	8006	485
	b	46	9	1	-	12	-	-	24
	c	244	17	-	2	11	154	36	24
Wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elektry- czną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	65	16	32	31	215	239	38
	b	4	1	-	-	1	-	-	2
	c	8	2	-	-	-	3	-	3
Dostawa wody; gospoda- rowanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	257	37	76	104	870	876	43
	b	2	-	-	-	-	-	-	2
	c	19	5	-	3	4	3	3	1
Budownictwo Construction	a	5247	501	93	175	224	2183	1861	210
	b	48	11	2	-	7	-	-	28
	c	85	7	3	4	10	21	8	32

1 Z wyłączeniem grupy „Łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.
1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według grup umiejscowienia urazu w 2018 r. (cd.)

Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Umiejscowienie urazu Part of body injured							
		Ogółem Total	głowa head	szyja wraz z kręgosłupem szyjnym neck, including spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgosłupem back, including spine	tułów i organy wewnętrzne torso and internal organs	kończyny extremities		całe ciało i jego różne części whole body and multiple sites
							górne upper	dolne lower	
a – ogółem total									
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents									
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents									
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	10906	1101	277	420	335	4739	3790	244
	b	17	4	-	-	3	-	-	10
	c	41	9	-	-	3	11	11	7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6885	636	192	259	314	2027	3117	340
	b	33	4	-	-	11	-	-	18
	c	24	1	-	1	1	9	11	1
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	a	1152	99	15	33	35	609	334	27
	b	1	-	-	-	-	-	-	1
	c	2	1	-	-	-	1	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	47	30	26	19	143	175	22
	b	1	-	-	-	1	-	-	-
	c	4	-	-	-	2	1	-	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	72	78	34	35	183	353	56
	b	2	-	-	-	-	-	-	2
	c	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	a	827	79	8	29	41	296	351	23
	b	3	-	-	-	2	-	-	1
	c	2	-	-	-	-	1	1	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	112	67	51	45	432	431	29
	b	1	-	-	-	1	-	-	-
	c	6	-	-	-	-	5	-	1
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	3749	410	85	101	133	1533	1357	130
	b	11	3	-	-	1	-	-	7
	c	28	3	1	1	1	14	1	7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	341	159	128	133	1024	1589	121
	b	4	1	-	-	1	-	-	2
	c	14	5	-	-	2	3	3	1
Edukacja Education	a	4420	419	72	123	147	1385	2132	142
	b	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	5	1	-	1	-	-	-	3

Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według grup umiejscowienia urazu w 2018 r. (dok.)

Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Umiejscowienie urazu Part of body injured							
		Ogółem Total	głowa head	szyja wraz z kręgo- słupem szyjnym neck, including spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgo- słupem back, including spine	tułów i organy wewnętrzne torso and internal organs	kończyny extremities		całe ciało i jego różne części whole body and multiple sites
							górne upper	dolne lower	
a – ogółem total									
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents									
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents									
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	671	145	407	283	4140	3014	198
	b	3	-	-	-	2	-	-	1
	c	8	4	-	-	1	3	-	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	88	26	25	38	268	396	32
	b	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	1	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	54	16	17	22	200	170	18
	b	1	-	-	-	-	-	-	1
	c	2	-	-	-	1	1	-	-

Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2018 r.

Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Rodzaj urazu Type of injury								
		Ogółem Total	rany i powierzchowne urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze-miesz-czenia, zwich-nięcia, skręcenia i nader-wania dislo-cations, sprains and strains	ampu-tacje urazowe (utrata części ciała) traumatic ampu-tations (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 poisonings and infections	pozostałe other
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
OGÓŁEM TOTAL	a	84304	39491	14704	20807	1043	3628	2522	153	1956
	b	211	3	4	-	-	75	9	3	117
	c	527	19	85	9	231	34	22	-	127
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1143	431	291	269	22	62	29	4	35
	b	14	-	2	-	-	5	-	-	7
	c	18	-	4	-	7	1	1	-	5
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹ of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	a	723	297	183	146	17	37	26	2	15
	b	5	-	1	-	-	1	-	-	3
	c	9	-	3	-	5	-	1	-	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2244	762	741	513	64	32	35	1	96
	b	18	-	-	-	-	4	-	-	14
	c	16	-	2	-	5	1	1	-	7
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1396	464	497	303	47	13	20	-	52
	b	12	-	-	-	-	2	-	-	10
	c	4	-	1	-	1	-	-	-	2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28669	15864	4719	4968	585	969	1068	39	457
	b	46	1	1	-	-	12	3	1	28
	c	244	7	34	2	144	10	10	-	37
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ⁴ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	636	226	118	188	6	33	32	1	32
	b	4	1	-	-	-	2	1	-	-
	c	8	-	-	-	-	1	2	-	5

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

1 Excluding group “Hunting, trapping and related service activities”.

Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2018 r. (cd.)

Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Rodzaj urazu Type of injury							
			rany i powierzchowne urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze- miesz- czenia, zwich- nięcia, skręcenia i nader- wania dislo- cations, sprains and strains	ampu- tacje urazowe (utrata części ciała) traumatic amputa- tions (loss of body parts)	urazy wewnętrz- ne concus- sion and internal injuries	oparzenia ogniem lub środ- kami chemicz- nymi, oparzenia wodą lub parą, odmroże- nia burns, scalds and frostbites	zatrucia, zakażenia poisonings and infections	pozostate other
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2263	1048	376	612	17	115	47	8	40
	b	2	-	-	-	-	1	-	-	1
	c	19	1	4	1	3	3	-	-	7
Budownictwo Construction	a	5247	1992	1403	1217	93	210	111	5	216
	b	48	1	1	-	-	13	3	-	30
	c	85	2	19	-	19	7	5	-	33
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	10906	5632	1591	2613	102	518	239	13	198
	b	17	-	-	-	-	8	1	-	8
	c	41	3	8	2	15	3	-	-	10
Transport i gospo- darka magazynowa Transportation and storage	a	6885	2725	1151	2156	42	412	102	23	274
	b	33	-	-	-	-	15	-	1	17
	c	24	-	2	1	16	1	-	-	4
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	a	1152	509	153	215	11	48	196	4	16
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	462	154	74	171	1	26	11	1	24
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	4	-	-	1	1	-	-	-	2
Działalność finanso- wa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	811	247	159	286	1	38	34	-	46
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	a	827	293	174	266	5	54	12	2	21
	b	3	-	-	-	-	2	-	-	1
	c	2	-	1	-	1	-	-	-	-

Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2018 r. (dok.)

Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Rodzaj urazu Type of injury								
		Ogółem Total	rany i powierzchowne urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze-miesz-czenia, zwich-nięcia, skręcenia i nader-wania dislo-cations, sprains and strains	ampu-tacje urazowe (utrata części ciała) traumatic amputations (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 poisonings and infections	pozostate other
a – ogółem total										
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents										
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents										
Działalność profesyjna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1167	457	213	366	11	48	47	6	19
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	6	1	1	-	3	-	1	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	3749	1835	715	867	35	125	82	5	85
	b	11	-	-	-	-	5	-	1	5
	c	28	1	5	2	9	2	1	-	8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3495	1240	521	1383	10	163	85	5	88
	b	4	-	-	-	-	1	-	-	3
	c	14	3	2	-	3	3	-	-	3
Edukacja Education	a	4420	1295	926	1694	21	226	145	5	108
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	5	-	1	-	-	-	-	-	4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	8858	4306	1140	2552	10	457	211	28	154
	b	3	-	-	-	-	3	-	-	-
	c	8	1	1	-	3	2	-	-	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	873	269	161	322	3	69	18	3	28
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	497	206	78	149	4	23	18	-	19
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	2	-	-	-	1	-	-	-	1

Tablica 17. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2018 r.

Table 17. Contact-modes of injuries by working environment of the accident in 2018

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy		
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie / /uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object
1	OGÓŁEM TOTAL	84304	3009	87	25886
2	Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	37968	1683	23	9285
3	Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	4419	118	39	1512
4	Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1506	34	5	491
5	Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe Tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	18911	748	2	7498
6	Placówki ochrony zdrowia Health care establishment	7457	203	-	2370
7	Miejsca i środki komunikacji publicznej Public area	9199	141	4	3395
8	Gospodarstwa domowe In the home	1593	16	-	516
9	Obiekty sportowe Sports area	784	10	1	262
10	W powietrzu, na wysokości, wyłączając place budowy In the air, elevated, excluding construction sites	137	9	-	62
11	Pod ziemią, wyłączając place budowy Underground, excluding construction sites	2164	40	13	425
12	Na wodzie, ponad wodą, wyłączając place budowy On/over water, excluding construction sites	110	4	-	53
13	W środowisku wysokiego ciśnienia, wyłączając place budowy In high pressure environments, excluding construction sites	12	1	-	4
14	Pozostałe Other	44	2	-	13

Contact-modes of injuries						No.
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other	
18182	16119	5996	12611	2232	182	1
9558	8732	4062	4413	157	55	2
1007	714	325	681	18	5	3
255	210	73	230	207	1	4
2754	3193	740	3460	464	52	5
573	2366	204	1285	430	26	6
2747	451	309	1653	468	31	7
96	168	42	295	459	1	8
157	41	18	279	13	3	9
17	19	10	17	3	-	10
985	214	203	271	11	2	11
21	5	6	20	1	-	12
4	-	-	3	-	-	13
8	6	4	4	1	6	14

Tablica 18. Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez
Table 18. Contact-modes of injury by specific physical activity performed by the victim at the time of the

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenie powodujące urazy		
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/ /uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object
1	OGÓŁEM TOTAL	84304	3009	87	25886
2	Obsługiwanie maszyn Operating machines	7930	485	9	898
3	w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. of which feeding/ /unloading the machine with materials, semi-products, products, etc.	3818	134	1	348
4	Prace narzędziami ręcznymi Working with hand-held tools	10730	477	18	1465
	w tym: of which:				
5	niezmechanizowanymi manual	7219	276	16	1149
6	zmechanizowanymi motorised	3016	138	1	212
7	Kierowanie/jazda środkami transportu/obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń Driving/being on board of means of transport or handling equipment	5601	69	6	1339
	w tym: of which:				
8	z własnym napędem mobile and motorised	3923	46	3	849
9	bez napędu własnego mobile and non-motorised	807	11	-	232
10	jazda środkami transportu w roli pasażera being a passenger on a means of transport board	550	3	2	171
11	Operowanie przedmiotami Handling of objects	14778	1122	26	2083

poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r.
accident in 2018

Contact-modes of injuries							No.
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other		
18182	16119	5996	12611	2232	182	1	
2052	2426	1692	332	26	10	2	
964	1390	810	160	6	5	3	
2357	5447	386	497	71	12	4	
1388	3746	250	340	47	7	5	
875	1539	116	119	13	3	6	
3062	171	527	348	63	16	7	
2263	110	385	226	32	9	8	
362	37	86	73	6	-	9	
311	6	20	20	13	4	10	
4108	4422	1567	1174	259	17	11	

Tablica 18. Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez
Table 18. Contact-modes of injury by specific physical activity performed by the victim at the time of the

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenie powodujące urazy		
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object
1	Transport ręczny Carrying by hand	12670	286	2	2734
	w tym: of which:				
2	w pionie vertically	4371	73	-	585
3	w poziomie horizontally	3495	59	1	767
4	przenoszenie transporting a load - carried by a person	4281	137	1	1263
5	Poruszanie się Movement	30209	402	21	17100
	w tym: of which:				
6	chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	22072	232	13	13228
7	wchodzenie do/wychodzenie z getting in or out	4379	47	6	2421
8	Obecność Presence	2328	160	5	262
9	Pozostałe Other	58	8	-	5

poszkodowanego w chwili wypadku w 2018 r. (dok.)
accident in 2018 (cont.)

Contact-modes of injuries							No.
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other		
3560	1425	994	3555	98	16	1	
1196	463	309	1722	16	7	2	
1278	266	411	687	23	3	3	
920	631	228	1056	40	5	4	
2213	2093	699	6573	1012	96	5	
1335	1435	365	4800	595	69	6	
384	265	204	922	119	11	7	
822	129	127	127	689	7	8	
8	6	4	5	14	8	9	

Tablica 19. Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej
Table 19. Causes of the accidents at work by contact-modes of injury in 2018

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy			
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with
1	OGÓŁEM TOTAL	166881	6527	216	48907	38170
2	Niewłaściwy stan czynnika materialnego Inappropriate condition of material objects/agents	14202	903	40	4014	4030
3	wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne construction defects or incorrect technical and ergonomic solution	7072	378	31	2039	2090
4	niewłaściwe wykonanie inadequate quality	905	64	1	255	219
5	wady materiałowe material defects	2867	225	3	565	860
6	niewłaściwa eksploatacja improper operation	3358	236	5	1155	861
	Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:					
7	pracy work	6856	407	13	1420	2012
8	stanowiska pracy workstation	9091	447	8	3394	1928
9	Brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika Absence or inappropriate use of material objects/agents	12011	428	10	1791	3812
10	Nie używanie sprzętu ochronnego przez pracownika Not using protective equipment	2661	411	4	407	517

w 2018 r.

Contact-modes of injuries					
kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other	No.
32974	14012	22204	3584	287	1
2653	1138	1272	130	22	2
1105	674	643	102	10	3
212	56	88	7	3	4
854	162	187	5	6	5
482	246	354	16	3	6
1089	907	914	84	10	7
1581	550	1128	43	12	8
3091	1479	1357	37	6	9
1064	138	86	29	5	10

Tablica 19. Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących uraz u osoby poszkodowanej**Table 19. Causes of the accidents at work by contact-modes of injury in 2018 (cont.)**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy			
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with
1	Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika Employee's inappropriate wilful action	11170	388	18	2630	2771
2	Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika Employee's inappropriate mental and physical condition	2375	49	5	702	284
3	Nieprawidłowe zachowanie się pracownika Employee's incorrect action	101421	3309	112	32456	21015
4	Inne przyczyny Other causes	7094	185	6	2093	1801

w 2018 r. (dok.)

Contact-modes of injuries					
kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc. (human or animal)	pozostałe other	No.
2364	1921	917	148	13	1
297	111	839	78	10	2
20066	7466	14524	2314	159	3
769	302	1167	721	50	4

Tablica 20. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili
Table 20. Causes of the accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku		
			obsługiwanie maszyn operating machines	praca narzędziami ręcznymi working with hand-held tools	kierowanie/jazda środkami transportu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/being on board of a means of transport or handling equipment
1	OGÓŁEM TOTAL	166881	18376	22028	10722
2	Niewłaściwy stan czynnika materialnego Inappropriate condition of material objects/agents	14202	2172	2012	695
3	wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne construction defects or incorrect technical and ergonomic solution	7072	1131	866	323
4	niewłaściwe wykonanie inadequate quality	905	129	140	46
5	wady materiałowe material defects	2867	501	537	105
6	niewłaściwa eksploatacja improper operation	3358	411	469	221
	Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:				
7	pracy work	6856	946	951	341
8	stanowiska pracy workstation	9091	698	951	388
9	Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika Absence or inappropriate use of material objects/agents	12011	1631	2358	605
10	Nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika Not using protective equipment	2661	459	712	100
11	Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika Employee's inappropriate wilful action	11170	2346	1251	1063
12	Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika Employee's inappropriate mental and physical condition	2375	186	273	157
13	Nieprawidłowe zachowanie się pracownika Employee's incorrect action	101421	9582	13006	6201
14	Inne przyczyny Other causes	7094	356	514	1172

wypadku w 2018 r.
of the accident in 2018

Specific physical activity performed by the victim at the time of accident					
operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	poruszanie się movement	obecność presence	pozostałe other	No.
30671	25621	55069	4293	101	1
2965	1752	4205	391	10	2
1484	901	2164	200	3	3
164	102	293	30	1	4
707	380	555	78	4	5
610	369	1193	83	2	6
1525	1637	1190	259	7	7
1385	1842	3636	190	1	8
3361	2629	1209	217	1	9
628	325	373	64	-	10
1922	1243	2993	343	9	11
287	455	910	105	2	12
17730	14913	37691	2245	53	13
868	825	2862	479	18	14

Tablica 21. Czynniki materiałowe związane z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku
Table 21. Material agent of specific physical activity performed by the victim at the time of the accident by

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku		
			obsługiwanie maszyn operating machines	praca narzędziami ręcznymi working with hand-held tools	kierowanie/jazda środkami transpor- tu/obsługa rucho- mych maszyn i innych urządzeń driving/being on board of a means of transport or handling equipment
1	OGÓŁEM TOTAL	84304	7930	10730	5601
2	Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie Buildings, structures, surfaces	23218	264	663	161
3	na poziomie gruntu at ground level	14872	165	328	122
4	nad poziomem gruntu above ground level	7203	67	258	22
5	poniżej poziomu gruntu below ground level	1143	32	77	17
6	Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje Systems for the supply and distri- bution of materials, pipe networks	636	87	94	6
7	Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii Motors, systems for energy produ- ction, processing, transmission and distribution	409	66	56	8
8	Narzędzia ręczne bez napędu Hand tools, not powered	8602	185	5305	14
9	Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	3075	342	2229	28
10	Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome Machines and equipment – portable or mobile	1173	249	124	139
11	Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne Machines and equipment – fixed	7173	4478	653	55
12	Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania Conveying, transport and storage systems	8012	583	186	1682
13	Pojazdy drogowe Land vehicles	5607	105	101	2952
14	Inne pojazdy transportowe Other transport vehicles	890	35	34	198

według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2018 r.
specific physical activity in 2018

Specific physical activity performed by the victim at the time of accident

operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	poruszanie się movement	obecność presence	pozostałe other	No.
14778	12670	30209	2328	58	1
1471	1387	18909	357	6	2
778	889	12340	246	4	3
522	362	5917	53	2	4
171	136	652	58	-	5
223	78	121	27	-	6
151	62	50	15	1	7
2437	288	309	64	-	8
310	63	89	14	-	9
230	158	251	21	1	10
1168	285	468	64	2	11
1439	2613	1325	183	1	12
413	226	1593	214	3	13
70	130	375	48	-	14

Tablica 21. Czynniki materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku
Table 21. Material agent of specific physical activity performed by the victim at the time of the accident by

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku		
			obsługiwanie maszyn operating machines	praca narzędziami ręcznymi working with hand-held tools	kierowanie/jazda środkami transpor- tu/obsługa rucho- mych maszyn i innych urządzeń driving/being on board of a means of transport or handling equipment
1	Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	14271	1231	830	201
2	Substancje chemiczne, promienio- twórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	722	63	72	9
3	Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem Safety devices and equipment	380	41	23	10
4	Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic	3908	47	120	10
5	Ludzie i inne organizmy żywe Living organisms and human-beings	3346	29	119	61
6	Odpady Bulk waste	1206	83	59	15
7	Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego Physical phenomena and natural elements	1045	16	40	34
8	Pozostałe Other	631	26	22	18

według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2018 r. (dok.)
 specific physical activity in 2018 (cont.)

Specific physical activity performed by the victim at the time of accident

operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	poruszanie się movement	obecność presence	pozostałe other	No.
4456	5568	1746	235	4	1
323	70	135	49	1	2
109	53	134	8	2	3
1168	584	1789	187	3	4
340	566	1480	732	19	5
362	401	262	23	1	6
45	69	805	35	1	7
63	69	368	52	13	8

Tablica 22. Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według
Table 22. Deviations causing accidents at work by material agent of the deviations in 2018

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego		
			odchylenia związane z elektrycznością, wybuch, pożar deviation due to electrical problems, explosion, fire	wyrzut, wyciek, emisja substancji szkodliwych overflow, leak, emission of harmful substances	uszkodzenie, rozerwanie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie czynnika materialnego breakage, bursting, splitting, slipping, fall, collapse of material agent
1	OGÓŁEM TOTAL	84304	522	2243	13120
2	Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie Buildings, structures, surfaces	22656	27	170	1580
3	na poziomie gruntu at ground level	14205	17	41	697
4	nad poziomem gruntu above ground level	7273	6	24	618
5	poniżej poziomu gruntu below ground level	1178	4	105	265
6	Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks	649	24	142	167
7	Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	401	110	23	69
8	Narzędzia ręczne bez napędu Hand tools, not powered	7811	23	137	1783

czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2018 r.

Deviations							No.
utrata kontroli nad maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem loss of control of machine, means of transport or handling equipment, hand-held tool, object, animal	poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons	ruch ciała body movement		wstrząs, strach, przemoc, atak, zagrożenie, obecność shock, fright, violence, aggression, threat, presence	pozostałe other		
		bez wysiłku fizycznego without any physical stress	związany z wysiłkiem fizycznym under or with physical stress				
17649	23836	11671	11195	3841	227	1	
808	14892	1965	3013	192	9	2	
521	9453	1331	2002	135	8	3	
212	4880	578	925	29	1	4	
75	559	56	86	28	-	5	
73	115	43	76	8	1	6	
76	40	34	47	2	-	7	
3064	289	1832	533	137	13	8	

Tablica 22. Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według
Table 22. Deviations causing accidents at work by material agent of the deviations in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego		
			odchylenia związane z elektrycznością, wybuch, pożar deviation due to electrical problems, explosion, fire	wyrzut, wyciek, emisja substancji szkodliwych overflow, leak, emission of harmful substances	uszkodzenie, rozerwanie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie czynnika materialnego breakage, bursting, splitting, slipping, fall, collapse of material agent
1	Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	2719	37	130	476
2	Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome Machines and equipment – portable or mobile	1002	7	34	188
3	Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne Machines and equipment – fixed	6182	65	273	982
4	Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przemieszczania i magazynowania Conveying, transport and storage systems	8008	19	77	1413
5	Pojazdy drogowe Land vehicles	4945	18	21	307
6	Inne pojazdy transportowe Other transport vehicles	732	7	8	53
7	Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	14956	36	394	4426

czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2018 r. (cd.)

Deviations							No.
utrata kontroli nad maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem loss of control of machine, means of transport or handling equipment, hand-held tool, object, animal	poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons	ruch ciała body movement		wstrząs, strach, przemoc, atak, zagrożenie, obecność shock, fright, violence, aggression, threat, presence	pozostałe other		
		bez wysiłku fizycznego without any physical stress	związany z wysiłkiem fizycznym under or with physical stress				
1511	98	344	106	15	2	1	
268	226	128	121	25	5	2	
2280	429	1631	435	71	16	3	
2679	1201	1095	1244	266	14	4	
2197	953	500	340	536	73	5	
200	220	95	108	37	4	6	
3244	1701	1959	3050	131	15	7	

Tablica 22. Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według
Table 22. Deviations causing accidents at work by material agent of the deviations in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego		
			odchylenia związane z elektrycznością, wybuch, pożar deviation due to electrical problems, explosion, fire	wyrzut, wyciek, emisja substancji szkodliwych overflow, leak, emission of harmful substances	uszkodzenie, rozerwanie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie czynnika materialnego breakage, bursting, splitting, slipping, fall, collapse of material agent
1	Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	1010	66	537	68
2	Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem Safety devices and equipment	588	10	30	124
3	Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic	3790	24	62	788
4	Ludzie i inne organizmy żywe Living organisms and human-beings	4840	15	29	164
5	Odpady Bulk waste	1409	8	105	299
6	Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego Physical phenomena and natural elements	1885	23	57	161
7	Pozostałe Other	721	3	14	72

czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2018 r. (dok.)

Deviations							No.
utrata kontroli nad maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem loss of control of machine, means of transport or handling equipment, hand-held tool, object, animal	poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons	ruch ciała body movement		wstrząs, strach, przemoc, atak, zagrożenie, obecność shock, fright, violence, aggression, threat, presence	pozostałe other		
		bez wysiłku fizycznego without any physical stress	związany z wysiłkiem fizycznym under or with physical stress				
41	155	69	38	34	2	1	
95	145	96	72	14	2	2	
327	936	870	700	76	7	3	
465	571	540	844	2198	14	4	
128	346	283	216	19	5	5	
124	1294	66	116	38	6	6	
69	225	121	136	42	39	7	

Tablica 23. Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika
Table 23. Contact-modes of injury by material agent which caused the injury in 2018

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy		
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/ /uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object
1	OGÓŁEM TOTAL	84304	3009	87	25886
2	Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie Buildings, structures, surfaces	24435	95	29	15289
3	na poziomie gruntu at ground level	16539	70	4	10590
4	nad poziomem gruntu above ground level	6779	18	1	4305
5	poniżej poziomu gruntu below ground level	1117	7	24	394
6	Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks	571	130	3	161
7	Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	352	122	-	53
8	Narzędzia ręczne bez napędu Hand tools, not powered	7801	175	2	583
9	Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	2595	120	-	117
10	Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome Machines and equipment – portable or mobile	947	26	2	267
11	Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne Machines and equipment – fixed	6091	332	3	835

materialnego będącego źródłem tego urazu w 2018 r.

Contact-modes of injuries						No.
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc (human or animal)	pozostałe other	
18182	16119	5996	12611	2232	182	1
1518	1231	606	5522	84	61	2
826	767	405	3767	64	46	3
388	342	144	1550	16	15	4
304	122	57	205	4	-	5
126	58	25	66	2	-	6
85	21	31	37	2	1	7
1099	5408	182	314	33	5	8
684	1455	115	103	-	1	9
304	86	146	111	2	3	10
1110	2208	1388	209	3	3	11

Tablica 23. Wydarzenia powodujące uraz u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika
Table 23. Contact-modes of injury by material agent which caused the injury in 2018 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy		
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/ /uderzenie w nieruchomy obiekt horizontal or vertical impact with or against a stationary object
1	Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania Conveying, transport and storage systems	7503	94	2	1746
2	Pojazdy drogowe Land vehicles	4584	25	4	1263
3	Inne pojazdy transportowe Other transport vehicles	641	11	-	213
4	Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	15824	287	8	2343
5	Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	1352	1110	7	68
6	Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem Safety devices and equipment	499	21	-	183
7	Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic	3630	207	2	1317
8	Ludzie i inne organizmy żywe Living organisms and human-beings	4016	34	-	324
9	Odpady Bulk waste	1357	51	-	204
10	Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego Physical phenomena and natural elements	1554	144	24	787
11	Pozostałe Other	552	25	1	133

materialnego będącego źródłem tego urazu w 2018 r. (dok.)

Contact-modes of injuries						
uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiżdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia bite, kick, etc (human or animal)	pozostałe other	No.
3107	500	1215	829	8	2	1
2468	101	268	425	13	17	2
201	34	71	108	3	-	3
5645	3409	1575	2518	21	18	4
54	54	4	50	2	3	5
142	53	45	51	3	1	6
772	547	178	573	27	7	7
406	168	74	988	2015	7	8
271	635	34	157	3	2	9
141	86	20	341	2	9	10
49	65	19	209	9	42	11

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r.

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
O G Ó Ł E M TOTAL	6,30	5,02	7,42	0,02	0,04	6,24	258,99
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	9,38	4,82	11,43	0,11	0,15	9,12	483,85
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiec- two, włączając działalność usługową Crop and animal produ- ction, hunting and related service activities	11,48	5,40	16,25	0,08	0,14	11,26	574,37
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna Forestry and logging	7,23	3,12	8,06	0,16	0,16	6,91	392,55
Rybactwo Fishing and aquaculture	5,43	4,34	5,70	-	-	5,43	290,00
Przemysł Industry	10,53	6,70	12,33	0,02	0,09	10,42	472,40
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	16,24	1,40	19,30	0,13	0,12	15,99	1272,89
wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	17,45	1,59	19,06	0,15	0,05	17,25	1483,61
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	62,85	22,73	70,64	-	-	62,85	3223,66
górnictwo rud metali mining of metal ores	26,95	1,52	28,90	0,11	0,22	26,62	1728,24
pozostałe górnictwo i wydobywanie other mining and quarrying	10,69	0,57	12,71	0,19	0,24	10,26	554,13
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	19,94	1,69	22,24	0,06	0,31	19,57	1594,06
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	10,27	6,92	11,99	0,02	0,09	10,16	431,15
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	10,89	9,27	12,51	0,01	0,09	10,79	477,42
produkcja napojów manufacture of beverages	10,62	9,21	11,21	-	0,04	10,58	439,18

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Przemysł (cd.): Industry (cont.):							
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):							
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	5,64	4,70	6,01	-	-	5,64	180,96
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	9,91	7,50	13,27	0,02	0,08	9,81	403,77
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	2,46	2,31	3,20	0,01	-	2,45	86,12
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ manufacture of leather and related products	4,76	4,05	5,77	-	-	4,76	147,78
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	11,93	9,78	12,51	0,04	0,26	11,63	580,63
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	10,93	6,33	13,25	0,05	0,06	10,82	458,95
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	6,09	4,22	7,30	-	0,02	6,07	229,02
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ manufacture of coke and refined petroleum products	6,03	2,86	6,94	-	0,14	5,89	305,35
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	8,62	5,65	10,50	0,02	0,07	8,53	367,38
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ manufacture of pharmaceutical products ^Δ	7,18	7,31	7,02	-	-	7,18	279,84

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Przemysł (cd.): Industry (cont.):							
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):							
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	11,91	7,09	14,31	0,00	0,08	11,83	465,44
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	11,86	6,44	13,52	0,05	0,11	11,70	538,83
produkcja metali manufacture of basic metals	13,50	6,30	14,93	0,03	0,19	13,28	699,09
produkcja wyrobów z metali ^A manufacture of metal products ^A	11,46	6,00	12,54	0,02	0,11	11,33	495,08
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	5,61	5,46	5,73	-	0,03	5,58	202,10
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	9,57	6,94	11,34	0,01	0,04	9,52	377,82
produkcja maszyn i urządzeń ^A manufacture of machinery and equipment n.e.c.	12,64	5,20	14,09	0,01	0,12	12,51	507,98
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	10,66	8,07	12,11	0,01	0,04	10,61	349,60
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	10,63	3,70	12,24	-	0,06	10,57	421,06
produkcja mebli manufacture of furniture	11,14	9,31	11,95	0,01	0,08	11,05	456,41

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Przemysł (dok.): Industry (cont.):							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):							
pozostała produkcja wyrobów other manufacturing	7,14	4,79	9,57	0,03	0,05	7,06	252,29
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń repair and installation of machinery and equipment	7,52	2,29	8,31	0,04	0,11	7,37	382,77
Wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elektry- czną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5,16	2,53	5,85	0,03	0,06	5,07	295,94
Dostawa wody; gospo- darowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	14,42	5,93	17,10	0,01	0,12	14,29	640,09
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	11,71	4,39	14,20	-	0,07	11,64	509,74
odprowadzanie i oczyszczanie ścieków sewerage	13,00	5,09	15,46	-	0,13	12,87	676,39
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	16,99	7,47	19,89	0,03	0,15	16,81	707,05
rekultywacja ^Δ remediation activities ^Δ	8,84	4,24	10,56	-	-	8,84	400,92
Budownictwo Construction	5,58	1,06	6,16	0,05	0,09	5,44	298,81
Budowa budynków ^Δ Construction of buildings	5,91	0,93	6,73	0,06	0,10	5,75	311,06
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ Civil engineering	10,18	1,63	11,41	0,08	0,11	9,99	559,93

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Budownictwo (dok.): Construction (cont.):							
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	3,67	0,90	3,95	0,03	0,08	3,56	194,76
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ Trade; repair of motor vehicles^Δ	4,63	4,49	4,79	0,01	0,02	4,60	167,18
Handel hurtowy i detali- czny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	2,64	1,16	2,94	0,01	0,03	2,60	94,50
Handel hurtowy ^Δ Wholesale trade ^Δ	4,25	2,43	5,31	0,01	0,03	4,21	171,73
Handel detaliczny ^Δ Retail trade ^Δ	5,30	5,36	5,18	0,01	0,01	5,28	180,03
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	8,22	9,94	7,77	0,04	0,03	8,15	362,81
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ Land and pipeline trans- port ^Δ	5,18	4,87	5,24	0,04	0,02	5,12	255,39
Transport wodny Water transport	7,37	0,00	10,21	-	0,00	7,37	414,86
Transport lotniczy Air transport	11,71	16,25	7,04	-	0,00	11,71	504,01
Magazynowanie i działal- ność usługowa wspomag- ająca transport Warehousing and support activities for transportation	8,50	6,52	9,55	0,03	0,03	8,44	324,49
Działalność pocztowa i kurierska Postal and courier activities	47,88	36,94	59,80	0,02	0,13	47,73	1923,94
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ Accommodation and catering^Δ	3,92	3,86	4,04	0,00	0,01	3,91	119,45
Zakwaterowanie Accommodation	4,92	4,42	5,85	0,00	0,01	4,91	163,46
Działalność usługowa związana z wyżywieniem Food and beverage service activities	3,53	3,62	3,38	0,00	-	3,53	102,11

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Informacja i komunikacja Information and communication	1,24	1,23	1,24	0,00	0,01	1,23	40,47
Działalność wydawnicza Publishing activities	1,62	1,01	2,15	-	-	1,62	74,76
Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyj- nych, nagrań dźwięko- wych i muzycznych Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities	1,02	0,73	1,22	-	-	1,02	31,25
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych Programming and broadcasting activities	3,61	3,63	3,59	0,06	0,12	3,43	124,98
Telekomunikacja Telecommunications	2,81	1,97	3,27	-	-	2,81	104,27
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^A Computer programming and consultancy activities ^A	0,64	0,80	0,59	-	-	0,64	15,50
Działalność usługowa w zakresie informacji Information service activities	0,84	1,10	0,63	-	0,05	0,79	17,59
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2,29	2,62	1,70	0,01	-	2,28	67,72
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych Financial service activities, except insurance and pension funding	2,99	3,39	2,12	0,01	-	2,98	84,87
Ubezpieczenia, reasekura- cja oraz fundusze emery- talne, z wyłączeniem obo- wiązkowego ubezpieczenia społecznego Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security	2,90	2,58	3,39	-	-	2,90	99,77

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (dok.): Financial and insurance activities (cont.):							
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	0,53	0,52	0,55	-	-	0,53	19,15
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	3,66	2,52	5,03	0,01	0,01	3,64	179,18
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,68	1,48	1,91	0,00	0,01	1,67	59,11
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	0,55	0,54	0,56	-	-	0,55	19,31
Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem Activities of head offices; management consultancy activities	1,70	1,35	2,01	0,01	0,02	1,67	64,51
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	1,94	1,76	2,03	-	0,01	1,93	70,46
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	5,25	5,48	4,94	-	-	5,25	181,93
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej Advertising and market researchs	2,05	1,77	2,31	-	-	2,05	62,81
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Other professional, scientific and technical activities	0,82	0,78	0,86	-	-	0,82	29,90
Działalność weterynaryjna Veterinary activities	1,98	1,77	2,20	-	0,08	1,90	58,41

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	6,46	5,39	7,33	0,02	0,05	6,39	237,32
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	4,82	3,23	5,65	-	0,03	4,79	185,23
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	9,53	6,43	12,40	0,01	0,08	9,44	261,02
Działalność związana z turystyką ^A Tourism activities ^A	0,55	0,38	0,88	0,05	-	0,50	24,78
Działalność detektywistyczna i ochroniarska Security and investigation activities	5,82	6,77	5,51	0,04	0,01	5,77	284,89
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^A Services to buildings and landscape activities	6,58	6,94	6,17	0,02	0,05	6,51	297,09
Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej Office administrative, office support and other business support activities	2,82	2,39	3,41	-	0,05	2,77	95,84
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	4,08	3,95	4,24	0,00	0,02	4,06	151,91
Edukacja Education	3,74	3,77	3,65	0,00	0,00	3,74	138,81
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	9,90	9,99	9,54	0,00	0,01	9,89	307,35
Opieka zdrowotna Human health activities	10,63	10,81	9,99	0,00	0,01	10,62	307,28
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem Residential care activities	10,74	10,92	9,87	-	0,01	10,73	459,41
Pomoc społeczna bez zakwaterowania Social work activities without accommodation	4,99	5,11	4,10	-	0,01	4,98	189,27

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2018 r. (dok.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Mężczyźni Men	W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days lost
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	5,60	4,22	7,64	0,01	0,01	5,58	211,63
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	5,51	4,58	6,73	-	-	5,51	185,31
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą Libraries, archives, museums and other cultural activities	4,66	3,67	7,07	-	-	4,66	182,24
Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi Gambling and betting activities	2,69	2,65	2,76	-	-	2,69	69,78
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	7,41	4,92	9,94	0,02	0,02	7,37	311,34
Pozostała działalność usługowa Other service activities	1,57	1,57	1,58	0,00	0,01	1,56	57,92
Działalność organizacji członkowskich Activities of membership organisations	2,05	5,45	0,82	0,01	0,01	2,03	76,07
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego Repair of computers and personal and household goods	2,19	1,62	2,40	-	-	2,19	73,90
Pozostała indywidualna działalność usługowa Other personal service activities	1,04	0,49	3,56	-	0,01	1,03	39,35

Tablica 25. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw**Table 25. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdol- ności do pracy Days lost
				w wypadkach in accidents			kobiety women	
		w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	w % in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect		
a - rok poprzedni = 100 previous year = 100								
b - na 1000 pracujących ¹ per 1,000 employed persons ¹								
POLSKA POLAND	2017	88330	100,0	270	671	87389	33335	3829829
	2018	84304	100,0	211	527	83566	31311	3469099
	a	95,4	x	78,1	78,5	95,6	93,9	90,6
	b	6,30	x	0,02	0,04	6,24	5,02	289,37
Dolnośląskie	2017	9328	10,6	28	65	9235	3632	375689
	2018	8372	9,9	8	33	8331	3237	325996
	a	89,8	x	28,6	50,8	90,2	89,1	86,8
	b	7,87	x	0,01	0,03	7,83	6,46	353,32
Kujawsko-pomorskie	2017	4905	5,6	14	41	4850	1793	208298
	2018	4693	5,6	13	34	4646	1609	189086
	a	95,7	x	92,9	82,9	95,8	89,7	90,8
	b	7,29	x	0,02	0,05	7,22	5,33	323,35
Lubelskie	2017	3621	4,1	14	21	3586	1452	185071
	2018	3293	3,9	10	16	3267	1277	172704
	a	90,9	x	71,4	76,2	91,1	87,9	93,3
	b	6,03	x	0,02	0,03	5,98	4,84	338,94
Lubuskie	2017	2482	2,8	3	21	2458	913	99414
	2018	2401	2,8	5	13	2383	862	89103
	a	96,7	x	166,7	61,9	96,9	94,4	89,6
	b	7,40	x	0,02	0,04	7,34	5,68	306,30
Łódzkie	2017	5336	6,0	17	44	5275	2133	251302
	2018	5042	6,0	13	38	4991	1986	225077
	a	94,5	x	76,5	86,4	94,6	93,1	90,0
	b	6,01	x	0,02	0,05	5,94	4,95	299,61
Małopolskie	2017	5762	6,5	21	48	5693	2396	253549
	2018	5479	6,5	13	37	5429	2334	217061
	a	95,1	x	61,9	77,1	95,4	97,4	85,6
	b	4,71	x	0,01	0,03	4,67	4,24	218,11
Mazowieckie	2017	10761	12,2	38	63	10660	4440	449734
	2018	10154	12,0	29	58	10067	4178	386976
	a	94,4	x	76,3	92,1	94,4	94,1	86,0
	b	4,33	x	0,01	0,02	4,30	3,66	191,79

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

1 In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded.

Tablica 25. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw (dok.)**Table 25. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number			kobiety women	Dni niezdolności do pracy Days lost
				w wypadkach in accidents				
		w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	w % in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect		
a - rok poprzedni = 100 previous year = 100								
b - na 1000 pracujących ¹ per 1,000 employed persons ¹								
Opolskie	2017	2246	2,5	9	26	2211	733	95136
	2018	2141	2,5	10	27	2104	700	85146
	a	95,3	x	111,1	103,8	95,2	95,5	89,5
	b	7,35	x	0,03	0,09	7,23	5,26	326,71
Podkarpackie	2017	3559	4,0	9	33	3517	1359	169800
	2018	3465	4,1	8	18	3439	1348	159441
	a	97,4	x	88,9	54,5	97,8	99,2	93,9
	b	5,72	x	0,01	0,03	5,68	4,88	280,44
Podlaskie	2017	2294	2,6	9	26	2259	820	104709
	2018	2205	2,6	8	23	2174	732	100202
	a	96,1	x	88,9	88,5	96,2	89,3	95,7
	b	7,03	x	0,03	0,07	6,93	4,82	333,80
Pomorskie	2017	5643	6,4	13	37	5593	2014	242285
	2018	5420	6,4	14	29	5377	1916	218868
	a	96,0	x	107,7	78,4	96,1	95,1	90,3
	b	6,59	x	0,02	0,04	6,53	4,87	294,52
Śląskie	2017	12265	13,9	35	107	12123	4008	588813
	2018	12026	14,3	35	73	11918	3862	537703
	a	98,1	x	100,0	68,2	98,3	96,4	91,3
	b	7,25	x	0,02	0,04	7,19	5,13	355,17
Świętokrzyskie	2017	2190	2,5	8	20	2162	846	102496
	2018	2098	2,5	5	13	2080	831	91233
	a	95,8	x	62,5	65,0	96,2	98,2	89,0
	b	6,24	x	0,01	0,04	6,19	5,26	304,84
Warmińsko-mazurskie	2017	3257	3,7	11	15	3231	1341	138974
	2018	2991	3,5	8	21	2962	1140	126080
	a	91,8	x	72,7	140,0	91,7	85,0	90,7
	b	7,60	x	0,02	0,05	7,53	19,69	353,34
Wielkopolskie	2017	10777	12,2	27	72	10678	3849	417844
	2018	10682	12,7	22	71	10589	3721	392362
	a	99,1	x	81,5	98,6	99,2	96,7	93,9
	b	7,85	x	0,02	0,05	7,78	2,54	307,10
Zachodniopomorskie	2017	3904	4,4	14	32	3858	1606	146715
	2018	3842	4,6	10	23	3809	1578	152061
	a	98,4	x	71,4	71,9	98,7	98,3	103,6
	b	7,25	x	0,02	0,04	7,19	6,20	276,85

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

1 In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r.**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
POLSKA POLAND	84304	6,30	211	527	83566	31311	3469099	41,2
WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE VOIVODSHIP	8372	7,87	8	33	8331	3237	325996	39,0
Podregion jeleniogórski Subregion	1128	7,27	-	4	1124	482	43904	38,9
Powiaty: Powiats:								
bolesławiecki	207	7,44	-	-	207	94	8157	39,4
jaworski	89	7,93	-	-	89	36	3346	37,6
jeleniogórski	91	5,50	-	-	91	35	4361	47,9
kamiennogórski	83	7,74	-	1	82	33	3075	37,0
lubański	83	6,41	-	3	80	36	3111	37,5
lwówecki	68	7,38	-	-	68	24	2137	31,4
zgorzelecki	140	5,56	-	-	140	68	6379	45,6
złotoryjski	92	10,04	-	-	92	45	2809	30,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Jelenia Góra	275	8,51	-	-	275	111	10529	38,3
Podregion legnicko- głogowski Subregion	1803	11,77	3	10	1790	653	73189	40,7
Powiaty: Powiats:								
głogowski	263	10,73	-	1	262	96	9255	35,2
górowski	54	8,77	-	1	53	16	1591	29,5
legnicki	111	8,26	-	1	110	47	3999	36,0
lubiński	481	14,77	1	4	476	182	21807	45,4
polkowicki	443	13,14	1	3	439	119	20033	45,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Legnica	451	10,52	1	-	450	193	16504	36,7

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion wałbrzyski Subregion	1340	7,55	-	7	1333	451	56560	42,2
Powiaty: Powiats:								
dzierżoniowski	156	6,32	-	-	156	61	6071	38,9
kłodzki	277	7,27	-	1	276	112	11016	39,8
świdnicki	447	8,86	-	5	442	93	18861	42,2
wałbrzyski	55	5,68	-	-	55	21	2348	42,7
ząbkowicki	107	6,95	-	1	106	36	5524	51,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Wałbrzych	298	7,62	-	-	298	128	12740	42,8
Podregion wrocławski Subregion	1692	8,46	3	4	1685	570	62292	36,9
Powiaty: Powiats:								
milicki	57	5,51	3	-	54	13	2023	37,5
oleśnicki	249	8,37	-	1	248	90	10751	43,2
oławski	406	12,33	-	1	405	149	13227	32,6
strzeliński	61	5,98	-	1	60	20	2230	36,6
średzki	140	8,26	-	-	140	59	5293	37,8
trzebnicki	126	5,60	-	-	126	56	5642	44,8
wołowski	100	7,98	-	1	99	27	3975	39,8
wrocławski	553	8,54	-	-	553	156	19151	34,6
Podregion m. Wrocław Subregion	2409	6,38	2	8	2399	1081	90051	37,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Wrocław	2409	6,38	2	8	2399	1081	90051	37,4

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE VOIVODSHIP	4693	7,29	13	34	4646	1609	189086	40,4
Podregion bydgosko- -toruński Subregion	2344	7,60	5	18	2321	830	92266	39,4
Powiaty: Powiats:								
bydgoski	260	7,26	-	3	257	66	12242	47,1
toruński	180	7,43	-	1	179	59	8723	48,5
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Bydgoszcz	1308	8,20	3	9	1296	491	48336	37,0
Toruń	596	6,72	2	5	589	214	22965	38,7
Podregion grudziądzki Subregion	829	8,00	2	2	825	281	33189	40,1
Powiaty: Powiats:								
brodnicki	228	9,78	-	-	228	93	8783	38,5
chełmiński	75	6,37	-	-	75	26	2898	38,6
golubsko-dobrzyński	72	6,15	-	-	72	17	3368	46,8
grudziądzki	79	9,77	-	-	79	17	3247	41,1
rypiński	30	3,00	-	1	29	13	1757	58,6
wąbrzeski	51	6,54	1	1	49	13	2248	45,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Grudziądz	294	9,50	1	-	293	102	10888	37,1
Podregion włocławski Subregion	493	5,50	4	3	486	174	21857	44,7
Powiaty: Powiats:								
aleksandrowski	98	7,73	2	1	95	43	4709	49,1
lipnowski	47	3,81	-	-	47	22	2140	45,5
radziejowski	19	2,50	-	-	19	8	562	29,6
włocławski	77	4,83	-	-	77	20	3725	48,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Włocławek	252	6,13	2	2	248	81	10721	42,8

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion inowrocławski Subregion	677	7,19	-	7	670	203	25277	37,3
Powiaty: Powiats:								
inowrocławski	301	6,56	-	3	298	107	11120	36,9
mogileński	74	6,40	-	-	74	20	3138	42,4
nakielski	186	9,27	-	3	183	33	6075	32,7
żniński	116	6,97	-	1	115	43	4944	42,6
Podregion świecki Subregion	350	7,22	2	4	344	121	16497	47,4
Powiaty: Powiats:								
sępoleński	62	6,27	1	1	60	24	2081	34,1
świecki	200	7,48	1	1	198	75	9063	45,5
tucholski	88	7,42	-	2	86	22	5353	60,8
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE VOIVODSHIP	3293	6,03	10	16	3267	1277	172704	52,6
Podregion białski Subregion	373	5,57	2	2	369	132	20928	56,4
Powiaty: Powiats:								
białski	88	4,18	2	1	85	28	5125	59,6
parczewski	63	9,56	-	-	63	12	3801	60,3
radzyński	65	5,35	-	-	65	27	3746	57,6
włodawski	70	9,50	-	1	69	26	3803	54,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Biała Podlaska	87	4,39	-	-	87	39	4453	51,2
Podregion chełmsko- zamojski Subregion	629	5,01	1	5	623	284	33120	52,7
Powiaty: Powiats:								
biłgorajski	69	3,35	-	-	69	19	3714	53,8
chełmski	36	3,65	-	2	34	13	2337	64,9
hrubieszowski	55	5,48	-	-	55	23	2803	51,0

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion chełmsko- zamojski (dok.): Subregion (cont.):								
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):								
krasnostawski	63	5,41	-	-	63	24	2828	44,9
tomaszowski	64	4,09	1	-	63	34	3071	48,7
zamojski	61	4,02	-	1	60	25	3347	54,9
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Chełm	121	6,36	-	1	120	55	7258	60,0
Zamość	160	6,77	-	1	159	91	7762	48,5
Podregion lubelski Subregion	1729	7,06	4	5	1720	645	88061	51,0
Powiaty: Powiats:								
lubartowski	126	7,07	2	-	124	29	7874	63,5
lubelski	127	4,71	-	2	125	50	7430	58,5
łęczyński	235	13,40	-	1	234	24	18284	77,8
świdnicki	81	4,73	-	-	81	34	2956	36,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Lublin	1160	7,01	2	2	1156	508	51517	44,5
Podregion puławski Subregion	562	5,18	3	4	555	216	30595	54,7
Powiaty: Powiats:								
janowski	43	5,16	-	2	41	24	2286	53,2
kraśnicki	98	5,12	-	-	98	37	5555	56,7
łukowski	123	4,78	1	-	122	48	7558	62,0
opolski	35	3,42	-	-	35	13	2218	63,4
puławski	189	5,81	2	1	186	70	9223	49,3
rycki	74	5,92	-	1	73	24	3755	50,7

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE VOIVODSHIP	2401	7,40	5	13	2383	862	89103	37,2
Podregion gorzowski Subregion	761	5,98	4	4	753	263	32964	43,5
Powiaty: Powiats:								
gorzowski	146	7,11	-	-	146	40	5227	35,8
międzyrzecki	124	7,96	-	1	123	45	6354	51,2
słubicki	57	3,74	1	1	55	16	2240	39,5
strzelecko-dreźniecki	83	6,77	1	2	80	21	3404	41,5
sulęciński	66	7,21	-	-	66	25	2627	39,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Gorzów Wielkopolski	285	5,24	2	-	283	116	13112	46,3
Podregion zielonogórski Subregion	1640	8,31	1	9	1630	599	56139	34,3
Powiaty: Powiats:								
krośnieński	104	8,02	-	-	104	38	3862	37,1
nowosolski	208	9,20	-	3	205	83	6940	33,4
świebodziński	289	13,14	-	1	288	120	9146	31,6
zielonogórski	117	5,64	-	2	115	39	4689	40,1
żagański	136	8,29	-	-	136	37	4744	34,9
żarski	265	9,57	-	1	264	70	8496	32,1
wschowski	80	7,76	-	-	80	29	2919	36,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Zielona Góra	441	6,82	1	2	438	183	15343	34,9

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE VOIVODSHIP	5042	6,01	13	38	4991	1986	225077	44,7
Podregion łódzki Subregion	647	5,45	1	2	644	260	29346	45,4
Powiaty: Powiats:								
łódzki wschodni	86	3,84	-	-	86	33	4296	50,0
pabianicki	220	5,73	-	2	218	104	9965	45,3
zgierski	324	6,40	1	-	323	113	14320	44,2
brzeziński	17	2,35	-	-	17	10	765	45,0
Podregion m. Łódź Subregion	1955	5,92	4	11	1940	867	78269	40,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Łódź	1955	5,92	4	11	1940	867	78269	40,1
Podregion piotrkowski Subregion	1033	5,75	1	14	1018	377	52623	51,0
Powiaty: Powiats:								
bęchatowski	248	5,65	-	3	245	94	14125	57,0
opoczyński	70	3,94	-	3	67	18	4499	64,3
piotrkowski	113	6,50	-	3	110	33	5409	47,9
radomszczański	192	5,91	-	3	189	62	9184	47,8
tomaszowski	201	5,60	-	-	201	91	8700	43,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Piotrków Trybunalski	209	6,50	1	2	206	79	10706	51,5
Podregion sieradzki Subregion	702	6,00	5	9	688	230	34951	50,1
Powiaty: Powiats:								
łaski	66	5,80	3	1	62	22	3394	53,9
pajęczański	19	1,67	-	2	17	3	997	52,5
poddębicki	40	4,50	-	-	40	19	1686	42,2

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion sieradzki (dok.) Subregion (cont.)								
Powiaty (dok): Powiats (cont):								
sieradzki	267	8,76	-	3	264	77	13597	50,9
wieluński	86	4,21	2	-	84	28	4575	54,1
wieruszowski	65	5,06	-	2	63	23	3193	49,1
zduńskowolski	159	7,39	-	1	158	58	7509	47,2
Podregion skierniewicki Subregion	705	7,54	2	2	701	252	29888	42,5
Powiaty: Powiats:								
kutnowski	236	8,19	-	2	234	77	10465	44,3
łęczycki	42	4,06	-	-	42	21	1443	34,4
łowicki	134	7,19	2	-	132	47	6464	48,7
rawski	68	5,43	-	-	68	26	2634	38,7
skierniewicki	43	6,25	-	-	43	15	2428	56,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Skierniewice	182	11,16	-	-	182	66	6454	35,5
WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP	5479	4,71	13	37	5429	2334	217061	39,7
Podregion krakowski Subregion	843	4,21	3	10	830	310	31313	37,3
Powiaty: Powiats:								
bocheński	128	4,67	1	1	126	45	4872	38,4
krakowski	303	3,67	-	6	297	127	11961	39,5
miechowski	37	3,72	-	-	37	20	1503	40,6
myślenicki	145	4,38	2	1	142	51	3953	27,6
proszowicki	16	2,07	-	-	16	12	842	52,6
wielicki	214	5,43	-	2	212	55	8182	38,2

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion m. Kraków Subregion	2134	4,56	3	8	2123	1015	77087	36,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Kraków	2134	4,56	3	8	2123	1015	77087	36,2
Podregion nowosądecki Subregion	727	5,23	4	2	721	270	34064	47,1
Powiaty: Powiats:								
gorlicki	146	5,96	2	1	143	33	6564	45,6
łimanowski	120	4,27	1	-	119	61	5559	46,5
nowosądecki	189	4,47	-	1	188	56	10033	53,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Nowy Sącz	272	6,17	1	-	271	120	11908	43,9
Podregion oświęcimski Subregion	834	5,28	1	6	827	347	34280	41,2
Powiaty: Powiats:								
chrzanowski	184	5,23	-	3	181	98	8157	44,3
olkuski	210	5,94	1	-	209	74	9584	45,9
oświęcimski	246	5,81	-	3	243	102	10082	41,0
wadowicki	194	4,31	-	-	194	73	6457	33,3
Podregion tarnowski Subregion	618	5,39	2	8	608	263	27307	44,3
Powiaty: Powiats:								
brzeski	100	4,98	-	2	98	35	3876	38,8
dąbrowski	47	4,94	-	2	45	23	2534	53,9
tarnowski	124	3,66	1	2	121	50	5596	45,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Tarnów	347	6,77	1	2	344	155	15301	44,2

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion nowotarski Subregion	323	3,88	-	3	320	129	13010	40,3
Powiaty: Powiats:								
nowotarski	156	3,71	-	3	153	68	5968	38,3
suski	100	4,69	-	-	100	36	4075	40,8
tatrzański	67	3,36	-	-	67	25	2967	44,3
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE VOIVODSHIP	10154	4,33	29	58	10067	4178	386976	38,2
Podregion ciechanowski Subregion	480	5,77	6	1	473	217	22248	46,9
Powiaty: Powiats:								
ciechanowski	208	8,22	-	-	208	96	9999	48,1
mławski	118	5,81	3	1	114	56	5329	46,3
płoński	92	4,74	-	-	92	31	3839	41,7
pułtuski	49	4,31	2	-	47	27	2635	56,1
żuromiński	13	1,92	1	-	12	7	446	36,7
Podregion ostrołęcki Subregion	419	4,47	-	4	415	175	19836	47,3
Powiaty: Powiats:								
makowski	38	4,36	-	-	38	13	2019	53,1
ostrołęcki	64	4,77	-	2	62	27	3967	62,0
ostrowski	62	3,59	-	-	62	27	3513	56,7
przasnyski	37	3,33	-	-	37	15	1344	36,3
wyszkowski	84	4,05	-	2	82	36	3547	42,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Ostrołęka	134	5,95	-	-	134	57	5446	40,6

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion radomski Subregion	700	4,60	4	4	692	313	31631	45,4
Powiaty: Powiats:								
białobrzeski	18	2,74	1	-	17	4	902	53,1
kozienicki	72	5,18	1	1	70	43	3705	52,2
lipski	19	3,13	-	-	19	2	1015	53,4
przysuski	13	1,84	-	-	13	2	663	51,0
radomski	104	3,88	-	-	104	42	5618	54,0
szydłowiecki	27	3,58	-	-	27	10	1232	45,6
zwoleński	19	3,13	-	-	19	10	988	52,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Radom	428	5,49	2	3	423	200	17508	41,1
PODREGION m. st. Warszawa SUBREGION	5458	4,23	9	30	5419	2331	182388	33,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
m. st. Warszawa	5458	4,23	9	30	5419	2331	182388	33,5
Podregion warszawski wschodni Subregion	603	3,38	4	6	593	220	26606	44,4
Powiaty: Powiats:								
legionowski	76	2,59	-	-	76	36	3099	40,8
miński	129	3,37	1	-	128	49	7333	57,3
otwocki	208	4,83	1	3	204	62	7867	38,0
wołomiński	190	2,81	2	3	185	73	8307	44,2
Podregion warszawski zachodni Subregion	1112	4,16	3	4	1105	399	47245	42,6
Powiaty: Powiats:								
grodziski	157	4,74	1	1	155	60	7602	48,7
nowodworski	140	5,30	-	1	139	56	6306	45,0

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion warszawski zachodni (dok.) Subregion (cont.)								
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):								
piaseczyński	215	2,71	-	-	215	79	8738	40,6
pruszkowski	374	5,28	2	-	372	126	14728	39,6
warszawski zachodni	226	3,92	-	2	224	78	9871	43,7
Podregion płocki Subregion	473	4,89	2	3	468	190	17918	37,9
Powiaty: Powiats:								
gostyniński	43	4,25	-	-	43	15	1832	42,6
płocki	94	4,98	-	-	94	32	3800	40,4
sierpecki	28	2,67	1	-	27	10	1548	57,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Płock	308	5,39	1	3	304	133	10738	34,7
Podregion siedlecki Subregion	613	5,57	-	3	610	221	26691	43,5
Powiaty: Powiats:								
garwoliński	104	3,98	-	1	103	48	4961	47,7
łosicki	15	2,34	-	-	15	4	646	43,1
siedlecki	76	4,69	-	-	76	12	2997	39,4
sokołowski	139	9,95	-	1	138	54	7247	52,1
węgrowski	66	4,80	-	1	65	32	2400	36,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Siedlce	213	6,34	-	-	213	71	8440	39,6
Podregion żyrardowski Subregion	296	4,08	1	3	292	112	12413	42,1
Powiaty: Powiats:								
grójecki	113	4,16	1	1	111	45	4352	38,9
sochaczewski	120	4,73	-	2	118	38	5923	49,4
żyrardowski	63	3,13	-	-	63	29	2138	33,9

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE VOIVODSHIP	2141	7,35	10	27	2104	700	85146	39,9
Podregion nyski Subregion	599	6,88	2	6	591	235	20981	35,1
Powiaty: Powiats:								
brzeski	137	6,16	-	1	136	62	4528	33,1
głubczycki	76	7,06	-	-	76	41	2970	39,1
namysłowski	67	6,42	-	2	65	19	1896	28,3
nyski	211	6,61	2	3	206	68	7956	38,1
prudnicki	108	9,21	-	-	108	45	3631	33,6
Podregion opolski Subregion	1542	7,55	8	21	1513	465	64165	41,8
Powiaty: Powiats:								
kędzierzyńsko-kozielski	188	6,82	-	6	182	57	7953	42,3
kluczborski	119	7,49	2	-	117	38	5390	46,1
krapkowicki	203	9,23	1	2	200	33	8130	40,2
oleski	79	4,80	1	2	76	26	3222	41,3
opolski	185	6,74	1	2	182	50	7451	40,4
strzelecki	177	9,07	2	5	170	52	7095	40,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Opole	591	7,85	1	4	586	209	24924	42,2
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE VOIVODSHIP	3465	5,72	8	18	3439	1348	159441	46,1
Podregion krośnieński Subregion	877	6,93	1	5	871	339	41904	47,8
Powiaty: Powiats:								
bieszczadzki	58	12,28	-	-	58	30	2841	49,0
brzozowski	58	5,01	-	-	58	30	2975	51,3
jasielski	201	7,16	-	1	200	76	10325	51,4

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion krośnieński (dok.) Subregion (cont.)								
Powiaty (dok): Powiats (cont):								
krośnieński	89	4,68	-	1	88	36	4646	52,2
sanocki	284	9,95	1	1	282	96	12198	43,1
leski	25	4,34	-	-	25	9	1240	49,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Krosno	162	5,61	-	2	160	62	7679	47,4
Podregion przemyski Subregion	537	6,01	3	2	532	227	21122	39,5
Powiaty: Powiats:								
jarosławski	184	5,93	-	1	183	68	7623	41,4
lubaczowski	65	6,40	-	1	64	37	2418	37,2
przemyski	37	3,79	1	-	36	14	1493	41,5
przeworski	93	5,97	1	-	92	40	4149	44,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Przemysł	158	6,89	1	-	157	68	5439	34,6
Podregion rzeszowski Subregion	1185	5,50	3	4	1178	493	48280	40,8
Powiaty: Powiats:								
kolbuszowski	54	4,23	-	-	54	29	2914	54,0
łańcucki	82	4,45	-	-	82	33	3808	46,4
ropczycko- -sędziszowski	95	5,58	1	2	92	36	4256	45,3
rzeszowski	206	5,14	-	1	205	61	9361	45,4
strzyżowski	62	5,78	1	-	61	22	2375	38,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Rzeszów	686	5,89	1	1	684	312	25566	37,3

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion tarnobrzeski Subregion	866	4,98	1	7	858	289	48135	55,6
Powiaty: Powiats:								
dębicki	239	5,99	1	-	238	55	12954	54,4
leżajski	58	4,33	-	-	58	23	3118	53,8
mielecki	231	4,81	-	3	228	79	10568	45,7
niżański	57	5,15	-	-	57	25	3587	62,9
stalowowolski	156	4,58	-	3	153	47	11100	71,2
tarnobrzeski	56	4,11	-	1	55	29	2527	45,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Tarnobrzeg	69	4,93	-	-	69	31	4281	62,0
WOJEWÓDZTWO PODLASKIE VOIVODSHIP	2205	7,03	8	23	2174	732	100202	45,6
Podregion białostocki Subregion	984	6,11	5	14	965	373	41479	42,4
Powiaty: Powiats:								
białostocki	214	6,71	3	4	207	50	9907	47,0
sokólski	69	5,82	1	2	66	17	4412	64,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Białystok	701	5,97	1	8	692	306	27160	38,8
Podregion łomżyński Subregion	704	7,83	1	9	694	208	35518	50,5
Powiaty: Powiats:								
bielski	111	7,72	-	-	111	23	6664	60,0
hajnowski	173	15,67	-	2	171	37	7735	44,7
kolneński	29	5,42	-	-	29	14	1420	49,0
łomżyński	66	8,63	-	1	65	14	4114	62,3
siemiatycki	72	8,90	1	2	69	27	3396	47,8
wysokomazowiecki	54	4,48	-	1	53	23	2911	53,9
zambrowski	52	4,81	-	1	51	14	1987	38,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Łomża	147	7,15	-	2	145	56	7291	49,6

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion suwalski Subregion	517	8,26	2	-	515	151	23205	45,1
Powiaty: Powiats:								
augustowski	77	5,89	-	-	77	20	4108	53,4
grajewski	77	8,24	-	-	77	30	3388	44,0
moniecki	29	5,33	-	-	29	13	874	30,1
sejneński	8	2,59	-	-	8	2	451	56,4
suwalski	44	8,22	-	-	44	10	2289	52,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Suwałki	282	10,71	2	-	280	76	12095	43,2
WOJEWÓDZTWO POMORSKIE VOIVODSHIP	5420	6,59	14	29	5377	1916	218868	40,5
Podregion chojnicki Subregion	605	9,50	-	5	600	225	25081	41,5
Powiaty: Powiats:								
chojnicki	268	9,28	-	2	266	93	11397	42,5
człuchowski	163	11,07	-	1	162	48	6288	38,6
kościerski	174	8,66	-	2	172	84	7396	42,5
Podregion gdański Subregion	1061	6,56	7	5	1049	347	40311	38,2
Powiaty: Powiats:								
gdański	221	5,94	2	3	216	58	9917	45,3
kartuski	304	7,51	4	1	299	72	12140	40,5
nowodworski	27	3,33	-	-	27	12	1387	51,4
pucki	171	7,32	-	1	170	64	5728	33,5
wejherowski	338	6,43	1	-	337	141	11139	33,0
Podregion słupski Subregion	972	9,35	-	6	966	371	44015	45,3
Powiaty: Powiats:								
bytowski	208	9,41	-	2	206	64	10908	52,4
lęborski	125	6,80	-	2	123	47	5363	42,9
słupski	290	10,83	-	1	289	106	13446	46,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Słupsk	349	9,50	-	1	348	154	14298	41,0

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion starogardzki Subregion	786	6,38	1	5	780	294	30538	38,9
Powiaty: Powiats:								
kwidzyński	158	5,98	-	1	157	71	6389	40,4
malborski	115	8,14	-	-	115	43	4244	36,9
starogardzki	169	4,60	1	1	167	59	7975	47,5
tczewski	256	6,86	-	3	253	96	8724	34,1
sztumski	88	10,24	-	-	88	25	3206	36,4
Podregion trójmiejski Subregion	1996	5,39	6	8	1982	679	78923	39,7
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Gdańsk	1238	5,10	3	7	1228	433	48791	39,5
Gdynia	678	6,23	3	1	674	209	27311	40,5
Sopot	80	4,34	-	-	80	37	2821	35,3
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE VOIVODSHIP	12026	7,25	35	73	11918	3862	537703	44,8
Podregion bielski Subregion	1497	5,92	3	13	1481	515	61659	41,3
Powiaty: Powiats:								
bielski	302	6,00	3	1	298	102	12469	41,7
cieszyński	283	4,98	-	4	279	100	10992	38,8
żywiecki	254	6,18	-	2	252	98	11822	46,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Bielsko-Biała	658	6,29	-	6	652	215	26376	40,1
Podregion bytomski Subregion	830	6,56	3	8	819	284	35875	43,4
Powiaty: Powiats:								
lubliniecki	161	7,04	-	3	158	58	6229	38,7
tarnogórski	321	6,73	1	2	318	95	13311	41,6
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Bytom	209	5,12	-	2	207	92	8519	40,8
Piekary Śląskie	139	9,19	2	1	136	39	7816	57,1

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion częstochowski Subregion	766	4,39	2	8	756	294	37832	49,5
Powiaty: Powiats:								
częstochowski	105	3,70	-	-	105	27	5073	48,3
kłobucki	74	3,38	1	1	72	32	3398	46,5
myszkowski	67	3,28	-	3	64	27	2737	40,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Częstochowa	520	5,01	1	4	515	208	26624	51,3
Podregion gliwicki Subregion	1471	8,03	2	2	1467	436	60142	40,9
Powiat: Powiat:								
gliwicki	194	6,19	1	1	192	42	10460	54,2
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Gliwice	843	8,29	1	-	842	236	32018	38,0
Zabrze	434	8,63	-	1	433	158	17664	40,7
Podregion katowicki Subregion	2700	7,77	7	19	2674	868	121427	45,1
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Chorzów	354	9,07	1	3	350	115	12521	35,5
Katowice	1385	6,57	4	9	1372	515	58386	42,3
Mysłowice	274	11,09	-	3	271	80	17537	64,0
Ruda Śląska	414	9,98	2	2	410	91	24241	58,8
Siemianowice Śląskie	181	8,88	-	-	181	50	4963	27,4
Świętochłowice	92	8,32	-	2	90	17	3779	41,1

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion rybnicki Subregion	1716	8,99	12	13	1691	530	75463	44,3
Powiaty: Powiats:								
raciborski	393	11,72	-	2	391	112	12625	32,1
rybnicki	103	7,31	-	-	103	42	3480	33,8
wodzisławski	270	6,44	-	6	264	89	10730	39,7
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Jastrzębie-Zdrój	273	8,98	7	2	264	81	18481	69,5
Rybnik	495	9,56	5	3	487	126	24731	50,5
Żory	182	9,49	-	-	182	80	5416	29,8
Podregion sosnowiecki Subregion	1654	7,50	5	6	1643	591	76352	46,3
Powiaty: Powiats:								
będziński	241	6,08	1	1	239	107	10905	45,4
zawierciański	169	5,66	2	-	167	67	9248	55,4
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Dąbrowa Górnicza	414	7,76	1	3	410	122	18493	44,8
Jaworzno	287	9,57	1	1	285	64	17030	59,5
Sosnowiec	543	8,01	-	1	542	231	20676	38,1
Podregion tyski Subregion	1392	8,61	1	4	1387	344	68953	49,5
Powiaty: Powiats:								
mikołowski	404	10,60	1	2	401	82	22113	54,7
pszczyński	304	7,66	-	1	303	77	15860	52,2
bieruńsko-łędziński	264	11,32	-	-	264	28	16338	61,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Tychy	420	6,93	-	1	419	157	14642	34,9

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1000 pracu- jących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	na 1 poszko- dowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE VOIVODSHIP	2098	6,24	5	13	2080	831	91233	43,6
Podregion kielecki Subregion	1646	7,02	3	10	1633	631	70270	42,8
Powiaty: Powiats:								
kielecki	218	5,54	-	5	213	92	8686	39,8
konecki	121	6,15	1	-	120	44	5728	47,7
ostrowiecki	132	5,02	-	-	132	59	5539	42,0
skarżyski	129	6,82	1	-	128	50	6266	49,0
starachowicki	204	7,28	-	-	204	41	11361	55,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Kielce	842	8,25	1	5	836	345	32690	38,9
Podregion sandomier- sko-jędrzejowski Subregion	452	4,44	2	3	447	200	20963	46,5
Powiaty: Powiats:								
buski	82	5,12	1	2	79	41	4073	49,9
jędrzejowski	82	4,76	-	1	81	33	3112	38,0
kazimierski	7	1,52	-	-	7	5	347	49,6
opatowski	14	1,57	-	-	14	8	824	58,9
pińczowski	45	5,88	-	-	45	13	2304	51,2
sandomierski	91	5,08	-	-	91	53	4037	44,4
staszowski	89	4,99	-	-	89	32	4397	49,4
włoszczowski	42	3,61	1	-	41	15	1869	45,6
WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO- -MAZURSKIE VOIVODSHIP	2991	7,60	8	21	2962	1140	126080	42,2
Podregion elbląski Subregion	1093	7,78	5	7	1081	404	46654	42,9
Powiaty: Powiats:								
braniewski	64	7,97	-	1	63	23	2603	40,7
działdowski	151	9,32	-	1	150	46	6206	41,1
elbląski	113	9,00	1	2	110	36	4507	40,2
iławski	183	6,57	-	1	182	66	9954	54,4
nowomiejski	53	5,21	-	-	53	15	2584	48,8
ostródzki	207	7,27	3	1	203	84	8739	42,8

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion elbląski (dok.): Subregion (cont.):								
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Elbląg	322	8,67	1	1	320	134	12061	37,6
Podregion etcki Subregion	551	8,29	1	6	544	210	24618	44,8
Powiaty: Powiats:								
etcki	182	7,63	-	-	182	64	7419	40,8
giżycki	126	9,74	-	-	126	49	4371	34,7
olecki	49	5,45	-	3	46	21	3283	67,0
piski	76	7,03	-	-	76	41	3679	48,4
gołdapski	74	12,56	-	3	71	15	4572	61,8
węgorzewski	44	10,95	1	-	43	20	1294	30,1
Podregion olsztyński Subregion	1347	7,23	2	8	1337	526	54808	40,6
Powiaty: Powiats:								
bartoszycki	86	7,34	-	-	86	30	5164	60,0
kętrzyński	145	11,57	-	1	144	47	7186	49,6
lidzbarski	63	7,24	-	1	62	21	2324	36,9
mragowski	98	7,37	-	1	97	31	3967	40,5
niedzicki	39	4,81	-	-	39	16	1820	46,7
olsztyński	243	8,03	-	1	242	84	8788	36,2
szczygieński	121	7,51	1	2	118	54	6213	50,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Olsztyn	552	6,45	1	2	549	243	19346	35,1
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP	10682	7,85	22	71	10589	3721	392362	36,8
Podregion kaliski Subregion	1795	7,80	4	7	1784	631	69127	38,6
Powiaty: Powiats:								
jarociński	143	6,77	-	1	142	38	5670	39,7
kaliski	117	7,04	-	1	116	34	5594	47,8
kępiński	164	6,05	-	1	163	24	6844	41,7

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion kaliski (dok.) Subregion (cont.)								
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):								
krotoszyński	199	7,35	2	-	197	71	6836	34,7
ostrowski	555	9,58	-	3	552	213	20183	36,4
ostrzeszowski	116	6,75	-	-	116	37	4021	34,7
pleszewski	150	8,63	1	1	148	49	5140	34,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Kalisz	351	7,68	1	-	350	165	14839	42,4
Podregion koniński Subregion	1390	7,33	8	13	1369	505	57452	41,5
Powiaty: Powiats:								
gnieźnieński	319	7,57	2	4	313	103	12187	38,2
kolski	136	6,80	-	-	136	54	4377	32,2
koniński	185	7,25	5	4	176	52	9095	50,3
słupecki	103	7,09	-	-	103	61	4037	39,2
turecki	183	6,97	1	-	182	67	8256	45,4
wrzesiński	234	8,17	-	2	232	81	7842	33,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Konin	230	7,05	-	3	227	87	11658	50,7
Podregion leszczyński Subregion	1656	8,48	4	4	1648	561	58822	35,6
Powiaty: Powiats:								
gostyński	206	8,31	-	1	205	57	7404	35,9
grodziski	148	8,64	-	-	148	42	5263	35,6
kościański	159	6,78	2	1	156	68	6038	38,5
leszczyński	205	11,34	-	-	205	51	7775	37,9
międzychodzki	55	5,51	-	-	55	18	2339	42,5
nowotomyski	243	8,49	1	1	241	97	8112	33,5
rawicki	222	11,31	-	-	222	66	7386	33,3
wolsztyński	138	6,17	1	-	137	52	4799	35,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Leszno	280	8,96	-	1	279	110	9706	34,7

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (cd.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion piłski Subregion	1208	9,34	3	14	1191	392	47322	39,2
Powiaty: Powiats:								
chodzieski	181	11,40	1	1	179	60	7132	39,6
czarnkowsko-trzcianiecki	311	12,59	-	4	307	100	11227	36,1
piłski	459	10,09	2	6	451	171	18412	40,1
wągrowiecki	115	6,44	-	1	114	30	4071	35,4
złotowski	142	5,59	-	2	140	31	6480	45,6
Podregion poznański Subregion	2411	8,84	2	16	2393	698	87054	36,1
Powiaty: Powiats:								
obornicki	170	8,68	-	5	165	51	7143	42,0
poznański	1553	8,55	1	9	1543	444	54332	35,0
szamotulski	319	9,92	-	-	319	112	13418	42,1
średzki	178	8,99	-	2	176	34	4717	26,5
śremski	191	9,73	1	-	190	57	7444	39,2
Podregion m. Poznań Subregion	2222	6,47	1	17	2204	934	72585	32,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Poznań	2222	6,47	1	17	2204	934	72585	32,7
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE VOIVODSHIP	3842	7,25	10	23	3809	1578	152061	39,7
Podregion koszaliński Subregion	1041	9,33	-	5	1036	514	37418	35,9
Powiaty: Powiats:								
białogardzki	93	8,52	-	-	93	32	3995	43,0
kołobrzeski	146	5,66	-	-	146	80	6357	43,5
koszaliński	141	9,45	-	3	138	52	5388	38,2
ślawieński	103	8,20	-	-	103	54	5084	49,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Koszalin	558	11,78	-	2	556	296	16594	29,7

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2018 r. (dok.)**Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących ^a per 1,000 employed persons ^a	w wypadkach injured in accidents			kobiety women	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect			
Podregion szczecinecko-pyrzycki Subregion	729	7,37	4	4	721	253	30618	42,2
Powiaty: Powiats:								
choszczeński	69	7,59	-	1	68	32	2615	37,9
drawski	107	7,72	2	-	105	27	4155	39,6
myśliborski	139	8,04	-	-	139	39	7062	50,8
pyrzycki	47	5,54	-	-	47	21	2388	50,8
szczecinecki	104	5,39	1	1	102	36	3928	38,1
świdwiński	77	7,51	-	1	76	43	2272	29,5
wątecki	151	11,44	-	1	150	44	6592	43,7
łobeski	35	4,73	1	-	34	11	1606	47,2
Podregion m. Szczecin Subregion	1025	5,96	3	10	1012	410	42481	41,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Szczecin	1025	5,96	3	10	1012	410	42481	41,6
Podregion szczeciński Subregion	1047	7,09	3	4	1040	401	41544	39,8
Powiaty: Powiats:								
goleniowski	245	8,83	1	1	243	74	8745	35,8
gryficki	105	7,42	-	2	103	44	5211	49,6
gryfiński	84	4,47	1	-	83	43	3343	40,2
kamieński	49	4,20	-	-	49	17	2104	42,9
policki	238	7,79	-	-	238	93	7807	32,8
stargardzki	227	7,26	1	1	225	85	9928	43,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Świnoujście	99	7,39	-	-	99	45	4406	44,5

a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded. b Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Tablica 27. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2018 r.**Table 27. Persons injured in accidents at work by size of local units and voivodships in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by number of employed persons						
		1 osoba 1 person	2-9	10-49	50-249	250-499	500 osób i więcej 500 persons and more	
a - ogółem total								
b - w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents								
c - w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents								
POLSKA POLAND	a	84304	11	4577	16931	28677	11455	22653
	b	211	-	50	68	47	13	33
	c	527	-	76	130	184	55	82
Dolnośląskie	a	8372	1	516	1720	2558	948	2629
	b	8	-	1	2	2	1	2
	c	33	-	3	9	8	4	9
Kujawsko-pomorskie	a	4693	1	258	970	1733	819	912
	b	13	-	2	8	-	1	2
	c	34	-	2	7	15	8	2
Lubelskie	a	3293	-	183	722	1141	440	807
	b	10	-	1	5	3	-	1
	c	16	-	1	5	6	1	3
Lubuskie	a	2401	-	134	503	926	447	391
	b	5	-	-	-	5	-	-
	c	13	-	1	2	6	4	-
Łódzkie	a	5042	-	257	884	1554	825	1522
	b	13	-	3	2	3	3	2
	c	38	-	6	12	13	6	1
Małopolskie	a	5479	2	260	1130	1770	650	1667
	b	13	-	2	4	5	1	1
	c	37	-	9	13	10	-	5
Mazowieckie	a	10154	-	431	1821	3092	1485	3325
	b	29	-	7	10	5	2	5
	c	58	-	5	17	22	5	9
Opolskie	a	2141	-	127	458	740	450	366
	b	10	-	4	2	2	2	-
	c	27	-	8	7	7	2	3
Podkarpackie	a	3465	-	221	797	1095	486	866
	b	8	-	1	4	1	-	2
	c	18	-	2	4	6	4	2
Podlaskie	a	2205	-	160	475	757	280	533
	b	8	-	3	3	2	-	-
	c	23	-	6	3	8	2	4

Tablica 27. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2018 r. (dok.)**Table 27. Persons injured in accidents at work by size of local units and voivodships in 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by number of employed persons					
			1 osoba 1 person	2-9	10-49	50-249	250-499	500 osób i więcej 500 persons and more
a - ogółem total								
b - w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents								
c - w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents								
Pomorskie	a	5420	2	321	1147	2213	725	1012
	b	14	-	6	3	2	2	1
	c	29	-	5	6	12	3	3
Śląskie	a	12026	2	522	2049	3935	1553	3965
	b	35	-	8	8	5	-	14
	c	73	-	11	14	27	5	16
Świętokrzyskie	a	2098	-	123	423	710	241	601
	b	5	-	1	3	1	-	-
	c	13	-	1	2	6	1	3
Warmińsko-mazurskie	a	2991	-	192	767	1186	350	496
	b	8	-	4	1	3	-	-
	c	21	-	4	3	6	4	4
Wielkopolskie	a	10682	2	678	2218	3567	1396	2821
	b	22	-	5	9	4	1	3
	c	71	-	9	22	17	6	17
Zachodniopomorskie	a	3842	1	194	847	1700	360	740
	b	10	-	2	4	4	-	-
	c	23	-	3	4	15	-	1

Tablica 28. Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2018 r.

Table 28. Causes of the accidents at work by voivodships in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Przyczyny wypadków Causes of the accidents								
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/ /agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikami materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/ /agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stano- wiska pracy work- station						
POLSKA POLAND	a	166881	14202	6856	9091	12011	2661	11170	2375	101421	7094
	b	583	47	70	20	32	26	94	44	203	47
	c	1608	196	185	63	148	44	269	41	597	65
Dolnośląskie	a	16686	1620	740	1040	1220	272	1258	268	9604	664
	b	25	3	3	1	3	-	7	3	5	-
	c	106	15	13	3	8	1	21	1	43	1
Kujawsko-pomorskie	a	9986	828	448	503	755	138	689	147	6045	433
	b	25	-	3	-	-	1	5	3	12	1
	c	112	14	12	9	13	-	15	3	43	3
Lubelskie	a	6374	682	254	355	431	78	366	113	3914	181
	b	29	4	6	-	1	2	2	1	11	2
	c	45	5	6	1	8	2	5	2	15	1
Lubuskie	a	4894	361	189	264	350	70	337	71	3083	169
	b	12	1	-	-	1	2	2	3	2	1
	c	52	7	4	6	7	1	5	1	21	-
Łódzkie	a	9966	858	425	470	729	208	709	155	5918	494
	b	32	2	7	2	-	-	4	2	10	5
	c	117	12	11	2	8	2	23	7	47	5
Małopolskie	a	10413	890	353	586	798	177	590	147	6162	710
	b	43	4	4	1	6	5	9	1	12	1
	c	108	15	13	6	8	7	17	2	37	3
Mazowieckie	a	18520	1574	647	918	1047	236	934	284	12005	875
	b	73	3	3	3	4	4	15	6	30	5
	c	166	19	20	6	12	5	14	9	70	11
Opolskie	a	4851	419	252	288	413	85	448	62	2689	195
	b	47	4	9	5	4	-	7	1	17	-
	c	83	16	5	4	10	2	15	-	29	2

Tablica 28. Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2018 r. (dok.)

Table 28. Causes of the accidents at work by voivodships in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Przyczyny wypadków Causes of the accidents								
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of material objects/agents	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material objects/agents	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika employee's inappropriate mental and physical condition	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stanowiska pracy workstation						
Podkarpackie	a	6878	581	291	325	513	106	391	119	4248	304
	b	23	3	6	1	2	1	2	2	6	-
	c	55	5	3	2	6	2	13	3	19	2
Podlaskie	a	4180	323	187	206	331	73	263	71	2579	147
	b	15	1	-	-	-	-	-	5	6	3
	c	60	3	5	1	9	2	12	1	23	4
Pomorskie	a	10628	878	409	590	722	161	760	179	6511	418
	b	35	3	2	3	2	2	6	3	12	2
	c	85	10	11	4	5	4	15	1	27	8
Śląskie	a	24675	2025	1054	1471	1887	448	1828	260	14609	1093
	b	98	11	6	1	3	4	16	6	39	12
	c	211	25	29	8	18	8	33	4	77	9
Świętokrzyskie	a	4035	280	154	183	303	73	270	55	2567	150
	b	10	2	2	1	-	-	-	2	2	1
	c	47	6	7	1	6	2	8	-	15	2
Warmińsko-mazurskie	a	5892	498	253	304	384	95	418	71	3682	187
	b	27	3	6	-	-	2	2	1	10	3
	c	58	5	8	3	3	1	8	1	27	2
Wielkopolskie	a	20997	1638	834	1110	1472	295	1310	260	13314	764
	b	57	2	13	1	4	2	12	2	16	5
	c	227	27	30	6	13	4	51	6	83	7
Zachodniopomorskie	a	7906	747	366	478	656	146	599	113	4491	310
	b	32	1	-	1	2	1	5	3	13	6
	c	76	12	8	1	14	1	14	-	21	5

Tablica 29. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego i województw w 2018 r.**Table 29. Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego								
			odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slipping, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slip, stumbling, fall of persons		pozostałe other
						(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	
a - ogółem total	a	84304	170	95	143	5145	764	2606	5106	16914	53361
b - w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	b	211	4	1	5	15	6	3	21	6	150
c - w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	c	527	7	7	5	36	10	10	49	22	381
POLSKA POLAND	a	8372	13	8	14	560	77	284	491	1524	5401
	b	8	-	-	1	1	-	-	-	-	6
	c	33	-	2	1	1	2	1	3	1	22
Dolnośląskie	a	4693	11	6	9	292	52	140	248	866	3069
	b	13	1	-	-	-	1	-	1	1	9
	c	34	-	1	-	3	1	-	2	-	27
Kujawsko-pomorskie	a	3293	7	5	5	176	27	127	207	827	1912
	b	10	-	-	-	-	-	1	2	-	7
	c	16	2	-	-	3	1	-	2	-	8
Lubelskie	a	2401	2	3	1	181	22	65	131	425	1571
	b	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	c	13	-	-	-	1	-	-	1	-	11
Lubuskie	a	5042	14	9	11	270	40	135	291	907	3365
	b	13	1	-	-	-	-	-	-	1	11
	c	38	-	-	1	3	-	3	1	2	28
Łódzkie	a	5479	26	4	14	308	32	132	316	1159	3488
	b	13	-	-	1	1	1	-	2	-	8
	c	37	1	-	-	4	1	-	6	-	25
Małopolskie	a	10154	18	8	18	482	84	214	679	2359	6292
	b	29	-	-	3	1	2	-	4	-	19
	c	58	1	1	1	2	-	2	5	5	41
Mazowieckie	a	2141	4	1	5	137	32	74	151	358	1379
	b	10	1	-	-	1	-	-	3	-	5
	c	27	1	-	-	-	-	-	1	1	24
Opolskie	a	3465	5	6	5	195	31	111	205	786	2121
	b	8	-	-	-	-	-	2	1	-	5
	c	18	1	-	-	1	1	1	1	1	12
Podkarpackie	a										
	b										
	c										

Tablica 29. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego i województw w 2018 r. (dok.)

Table 29. Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego								
			odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slipping, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slip, stumbling, fall of persons		pozostałe other
						(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	
a - ogółem total											
b - w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents											
c - w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents											
Podlaskie	a	2205	-	-	1	131	21	87	151	499	1315
	b	8	-	-	-	2	-	-	1	-	5
	c	23	-	-	-	1	-	1	1	-	20
Pomorskie	a	5420	8	8	13	316	58	145	363	1139	3370
	b	14	-	-	-	1	1	-	-	2	10
	c	29	-	-	-	4	1	-	3	1	20
Śląskie	a	12026	23	17	19	932	99	437	671	2386	7442
	b	35	-	-	-	3	-	-	4	1	27
	c	73	1	1	1	3	-	-	13	6	48
Świętokrzyskie	a	2098	3	1	3	135	9	77	121	452	1297
	b	5	-	-	-	-	-	-	2	-	3
	c	13	-	-	-	-	-	-	1	-	12
Warmińsko-mazurskie	a	2991	6	1	2	169	28	109	196	639	1841
	b	8	1	-	-	1	-	-	-	-	6
	c	21	-	-	-	3	-	-	2	-	16
Wielkopolskie	a	10682	23	13	16	659	108	357	643	1830	7033
	b	22	-	-	-	2	-	-	-	1	19
	c	71	-	2	1	4	2	2	6	3	51
Zachodniopomorskie	a	3842	7	5	7	202	44	112	242	758	2465
	b	10	-	1	-	2	1	-	1	-	5
	c	23	-	-	-	3	1	-	1	2	16

Tablica 30. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2018 r.

Table 30. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries and voivodships in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries								
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi	tonięcie, zakopanie, zamknięcie	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt	uderzenie przez obiekt w ruchu	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	uwięzienie, zmiażdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe
			contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	drowned, buried, enveloped	horizontal or vertical impact with or against a stationary object	struck by object in motion, collision with	contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	trapped, crushed	physical or mental stress	bite, kick, etc. (human or animal)	other
POLSKA POLAND	a	84304	3009	87	25886	18182	16119	5996	12611	2232	182
	b	211	23	14	42	64	2	35	23	1	7
	c	527	29	1	76	154	77	168	11	9	2
Dolnośląskie	a	8372	291	5	2571	1964	1414	566	1318	222	21
	b	8	2	-	-	4	-	1	1	-	-
	c	33	1	-	7	8	2	14	-	1	-
Kujawsko-pomorskie	a	4693	195	7	1432	985	982	393	583	112	4
	b	13	1	1	2	6	-	1	-	1	1
	c	34	1	-	2	13	5	11	-	1	1
Lubelskie	a	3293	117	3	1163	641	475	201	586	104	3
	b	10	1	1	3	2	-	2	1	-	-
	c	16	2	-	2	6	1	4	1	-	-
Lubuskie	a	2401	80	1	675	506	546	184	333	67	9
	b	5	3	-	1	-	-	-	1	-	-
	c	13	1	-	-	-	6	6	-	-	-
Łódzkie	a	5042	166	5	1458	1128	1038	326	764	121	36
	b	13	1	-	1	4	-	2	3	-	2
	c	38	1	-	1	16	8	9	2	-	1
Małopolskie	a	5479	206	6	1674	1073	1220	376	705	209	10
	b	13	2	1	3	5	-	1	1	-	-
	c	37	2	-	8	13	3	9	2	-	-
Mazowieckie	a	10154	331	14	3434	2007	1613	652	1800	296	7
	b	29	5	3	6	6	1	4	4	-	-
	c	58	6	-	8	18	2	22	-	2	-

Tablica 30. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2018 r. (dok.)

Table 30. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries and voivodships in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries								
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi	tonięcie, zakopanie, zamknięcie	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt	uderzenie przez obiekt w ruchu	kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	uwięzienie, zmiażdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe
			contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	drowned, buried, enveloped	horizontal or vertical impact with or against a stationary object	struck by object in motion, collision with	contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	trapped, crushed	physical or mental stress	bite, kick, etc. (human or animal)	other
Opolskie total	a	2141	78	3	687	459	415	156	274	66	3
	b	10	2	1	2	3	-	2	-	-	-
	c	27	1	-	-	5	8	10	2	1	-
Podkarpackie of whom in fatal accidents	a	3465	132	3	1066	660	728	226	521	123	6
	b	8	-	1	1	1	-	3	2	-	-
	c	18	1	-	3	5	3	6	-	-	-
Podlaskie of whom in serious accidents	a	2205	59	-	797	460	345	175	339	29	1
	b	8	-	-	1	2	1	2	2	-	-
	c	23	-	-	2	11	4	6	-	-	-
Pomorskie	a	5420	193	8	1715	1123	945	403	896	127	10
	b	14	-	1	5	5	-	3	-	-	-
	c	29	-	1	6	9	3	8	-	2	-
Śląskie	a	12026	445	20	3315	3055	2232	913	1721	302	23
	b	35	2	5	8	5	-	11	4	-	-
	c	73	6	-	18	13	10	22	3	1	-
Świętokrzyskie	a	2098	57	1	566	435	420	165	412	40	2
	b	5	-	-	2	-	-	-	1	-	2
	c	13	1	-	1	-	1	10	-	-	-
Warmińsko-mazurskie	a	2991	99	2	942	590	573	210	474	67	34
	b	8	1	-	2	4	-	-	-	-	1
	c	21	-	-	4	9	4	4	-	-	-
Wielkopolskie	a	10682	408	6	3172	2359	2369	781	1353	225	9
	b	22	3	-	2	13	-	2	1	-	1
	c	71	5	-	10	20	13	21	1	1	-
Zachodniopomorskie	a	3842	152	3	1219	737	804	269	532	122	4
	b	10	-	-	3	4	-	1	2	-	-
	c	23	1	-	4	8	4	6	-	-	-

Tablica 31. Poszkodowani w wypadkach przy pracy^a według dni niezdolności do pracy oraz województw w 2018 r.
Table 31. Persons injured in accidents at work^a by days lost and voivodships in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dni niezdolności do pracy Days lost						
		0	1 - 3	4 - 13	14 - 20	21 - 30	31 - 90	91 - 182
POLSKA POLAND	84304	4675	1651	19361	13498	12892	21032	11195
Dolnośląskie	8372	414	156	2011	1438	1376	1979	998
Kujawsko-pomorskie	4693	214	115	1071	837	749	1098	609
Lubelskie	3293	107	36	563	434	516	993	644
Lubuskie	2401	100	47	670	417	340	555	272
Łódzkie	5042	346	67	1103	757	718	1249	802
Małopolskie	5479	487	133	1244	785	809	1315	706
Mazowieckie	10154	601	288	2544	1615	1527	2388	1191
Opolskie	2141	106	50	481	352	331	563	258
Podkarpackie	3465	221	45	731	517	481	903	567
Podlaskie	2205	36	23	417	309	435	677	308
Pomorskie	5420	237	117	1290	871	789	1467	649
Śląskie	12026	730	186	2536	1782	1804	3131	1857
Świętokrzyskie	2098	151	42	396	324	320	573	292
Warmińsko-mazurskie	2991	150	50	686	450	450	802	403
Wielkopolskie	10682	570	210	2615	1971	1713	2461	1142
Zachodniopomorskie	3842	205	86	1003	639	534	878	497

a łącznie z poszkodowanymi w wypadkach śmiertelnych.
a Including persons injured in fatal accidents.

Tablica 32. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych sekcji i województw w 2018 r.**Table 32. Persons injured in accidents at work by selected sections and voivodships in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which			
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			przemysł industry	budownictwo construction	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
b – na 1000 pracujących ¹ per 1,000 employed persons ¹						
POLSKA POLAND	a	84304	33812	5247	6885	8858
	b	6,30	10,53	5,58	8,22	9,90
Dolnośląskie	a	8372	3356	394	709	791
	b	7,87	12,16	5,76	10,81	11,08
Kujawsko-pomorskie	a	4693	2166	262	282	416
	b	7,29	12,44	5,79	6,94	8,98
Lubelskie	a	3293	1121	199	218	559
	b	6,03	9,86	5,12	5,57	10,63
Lubuskie	a	2401	1281	68	159	171
	b	7,40	13,82	3,25	5,98	8,56
Łódzkie	a	5042	1887	191	509	563
	b	6,01	8,09	4,08	8,52	9,79
Małopolskie	a	5479	1667	478	393	881
	b	4,71	6,84	4,75	5,87	10,72
Mazowieckie	a	10154	2319	833	1064	1219
	b	4,33	6,54	5,52	6,31	9,18
Opolskie	a	2141	902	281	138	176
	b	7,35	11,25	10,30	7,54	8,22
Podkarpackie	a	3465	1325	222	200	545
	b	5,72	7,47	5,26	6,26	10,70
Podlaskie	a	2205	879	170	153	197
	b	7,03	12,59	7,10	7,79	7,37
Pomorskie	a	5420	2220	347	591	414
	b	6,59	11,94	5,14	10,08	8,23
Śląskie	a	12026	5903	748	900	1077
	b	7,25	11,72	6,92	8,18	9,65
Świętokrzyskie	a	2098	874	123	92	367
	b	6,24	10,49	4,65	4,34	11,50
Warmińsko-mazurskie	a	2991	1219	168	188	306
	b	7,60	11,12	6,34	9,23	10,25
Wielkopolskie	a	10682	5166	623	893	792
	b	7,85	13,30	6,17	8,96	11,03
Zachodniopomorskie	a	3842	1527	140	396	384
	b	7,25	13,24	3,60	8,87	10,27

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

¹ In breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded.

Tablica 33. Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według województw w 2018 r.**Table 33. Estimated material damage and other persons' lost hours of work caused by accidents at work by voivodships in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy Estimated material damage caused by accidents at work		Straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy Other persons' lost hours of work caused by accidents at work	
	ogółem total	w tym zbiorowe of which multiple casualty incidents	ogółem total	w tym w zbiorowych of which in multiple casualty incidents
	w tys. zł in PLN thousands		w roboczogodzinach in person-hours	
POLSKA POLAND	30221,2	4221,7	34015	653
Dolnośląskie	3806,3	1350,9	2390	117
Kujawsko-pomorskie	758,7	20,0	1620	2
Lubelskie	958,1	39,8	1069	7
Lubuskie	494,1	93,0	699	-
Łódzkie	2031,4	318,0	2500	24
Małopolskie	2079,3	26,0	2620	34
Mazowieckie	4210,6	577,5	3278	139
Opolskie	1010,1	-	1348	5
Podkarpackie	4411,7	237,5	1333	35
Podlaskie	1034,5	453,4	1028	6
Pomorskie	2888,2	488,8	2458	120
Śląskie	2093,4	287,9	6420	49
Świętokrzyskie	507,4	79,7	975	11
Warmińsko-mazurskie	372,5	85,0	851	50
Wielkopolskie	3099,2	164,2	4487	54
Zachodniopomorskie	465,7	-	939	-

Tablica 34. Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji w 2018 r.**Table 34. Estimated material damage and other persons' lost hours of work caused by accidents at work by sections in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy Estimated material damage caused by accidents at work		Straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy Other persons' lost hours of work caused by accidents at work	
	ogółem total	w tym zbiorowe of which multiple casualty incidents	ogółem total	w tym w zbiorowych of which in multiple casualty incidents
	w tys. zł in PLN thousands		w roboczogodzinach in person-hours	
OGÓŁEM TOTAL	30221,2	4221,7	34015	653
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	472,7	-	845	5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1473,9	331,1	1994	55
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	8791,9	444,5	15019	47
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	724,3	606,3	681	31
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	754,1	88,0	941	28
Budownictwo Construction	2148,5	106,0	3589	121
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	3256,3	531,7	2757	15
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	7619,2	1088,5	2771	126
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	78,8	-	240	-
Informacja i komunikacja Information and communication	336,5	102,0	127	11
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	300,5	30,0	143	-
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	193,1	1,0	245	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	306,1	105,0	323	8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	1725,0	454,3	961	36
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	775,0	232,3	878	60
Edukacja Education	261,6	-	1063	82
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	788,1	101,0	1097	28
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	103,6	-	198	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	112,0	-	143	-

Tablica 35. Jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy^a osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących w 2018 r.Table 35. One-time compensations for injury caused by accidents at work^a of self-employed persons and their associates in 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba odszkodowań – wypłaconych jednorazowo Number of paid one-time compensation	Kwota wypłat w tys. zł Payments in PLN thousands	
		ogółem total	na jedno odszkodowanie per one compensation
OGÓŁEM TOTAL	3938	28312,0	7,2
Dolnośląskie	333	2751,3	8,3
Kujawsko-pomorskie	157	1278,4	8,1
Lubelskie	232	1577,9	6,8
Lubuskie	117	900,5	7,7
Łódzkie	254	1983,7	7,8
Małopolskie	284	1803,4	6,4
Mazowieckie	370	2791,2	7,5
Opolskie	50	379,6	7,6
Podkarpackie	253	1487,8	5,9
Podlaskie	131	1018,6	7,8
Pomorskie	386	2557,1	6,6
Śląskie	279	1831,3	6,6
Świętokrzyskie	202	1403,4	7,0
Warmińsko-mazurskie	119	780,8	6,6
Wielkopolskie	656	4613,3	7,0
Zachodniopomorskie	115	1153,7	10,0

a Wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych; patrz uwagi metodyczne, ust. 11 na str. 182.
 a Paid by the Social Insurance Institution; see methodological notes, section 11 on page 182.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
 Source: data of the Social Insurance Institution.

Tablica 36. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie¹ według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2018 r.**Table 36. Accidents at work on private farms in agriculture¹ by contact-modes of injuries and by voivodships in 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries								
		Ogółem Total	upadek osób persons falling	uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty persons hit or crushed by falling objects	przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu persons run over, hit or caught by a moving of transport	pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta persons hit, crushed or bitten by animals	działanie impact of		pozostałe other
								skrajnych temperatur extreme temperatures	materiałów szkodliwych harmful materials	
POLSKA POLAND	a	11861	5711	779	234	1459	1330	58	15	2275
	b	81	18	12	22	8	4	-	1	16
Dolnośląskie	a	390	191	36	17	39	24	3	-	80
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Kujawsko-pomorskie	a	808	381	46	8	100	126	4	3	140
	b	8	-	3	4	-	-	-	-	1
Lubelskie	a	1758	894	124	40	199	120	5	1	375
	b	13	2	3	2	1	-	-	-	5
Lubuskie	a	161	66	20	1	18	13	-	-	43
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Łódzkie	a	1024	480	70	31	132	137	4	2	168
	b	8	1	-	4	1	-	-	-	2
Małopolskie	a	1018	561	57	16	148	42	4	1	189
	b	4	-	1	3	-	-	-	-	-
Mazowieckie	a	1481	720	88	31	204	158	4	3	273
	b	11	3	1	2	2	-	-	1	2
Opolskie	a	176	70	12	4	24	14	2	-	50
	b	2	-	-	1	-	1	-	-	-
Podkarpackie	a	803	454	52	11	107	38	6	1	134
	b	5	4	-	-	1	-	-	-	-
Podlaskie	a	969	349	66	24	119	232	7	1	171
	b	10	3	2	3	-	1	-	-	1
Pomorskie	a	454	223	23	9	62	53	1	1	82
	b	3	-	1	2	-	-	-	-	-

¹ Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania; patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 181.

¹ Concerns accidents for which one-time compensations were granted; see methodological notes, section 3 on page 181.

Tablica 36. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie¹ według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2018 r. (dok.)

Table 36. Accidents at work on private farms in agriculture¹ by contact-modes of injuries and by voivodships in 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries							
			upadek osób persons falling	uderzenie lub przygnięcie przez spadające przedmioty persons hit or crushed by falling objects	przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu persons run over, hit or caught by a moving of transport	pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	uderzenie, przygnięcie, pogryzienie przez zwierzęta persons hit, crushed or bitten by animals	działanie impact of		pozostałe other
								skrajnych temperatur extreme temperatures	materiałów szkodliwych harmful materials	
a – ogółem total	a	184	96	14	1	22	23	1	-	27
b – w tym wypadkach śmiertelnych of which fatal accidents	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Śląskie	a	591	309	37	5	82	42	2	-	114
	b	4	1	-	1	-	-	-	-	2
Świętokrzyskie	a	484	228	23	3	31	84	1	2	112
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie	a	1399	616	102	29	149	207	14	-	282
	b	8	4	1	-	-	1	-	-	2
Wielkopolskie	a	161	73	9	4	23	17	-	-	35
	b	2	-	-	-	1	1	-	-	-

1 Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania; patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 181.
1 Concerns accidents for which one-time compensations were granted; see methodological notes, section 3 on page 181.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.
Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

Tablica 37. Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku¹Table 37. Persons injured in accidents at work in a given year¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number					Dni niezdolności do pracy Days lost		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % in %	w wypadkach in accidents			kobiety women	młodociani adolescents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ² per 1 person injured ²	
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect					
OGÓŁEM TOTAL	a	87976	100,0	249	471	87256	33231	78	3818740	43,5
	b	87342	100,0	260	674	86408	32776	102	3769014	43,3
	c	99,3	x	104,4	143,1	99,0	98,6	130,8	98,7	x
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1268	1,4	11	20	1237	206	-	68101	54,0
	b	1300	1,5	17	19	1264	225	3	66735	52,0
	c	102,5	x	154,5	95,0	102,2	109,2	x	98,0	x
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ³ of which crop and animal production, hunting, including service activities ³	a	820	0,9	4	10	806	170	-	43793	53,7
	b	838	1,0	3	14	821	176	3	43151	51,7
	c	102,2	x	75,0	140,0	101,9	103,5	x	98,5	x
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2210	2,5	26	9	2175	24	-	177258	81,2
	b	2185	2,5	10	12	2163	28	-	179350	82,5
	c	98,9	x	38,5	133,3	99,4	116,7	x	101,2	x
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1283	1,5	9	4	1270	13	-	114622	90,0
	b	1307	1,5	5	7	1295	11	-	121276	93,1
	c	101,9	x	55,6	175,0	102,0	84,6	x	105,8	x
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	29046	33,0	50	238	28758	6637	33	1266498	43,7
	b	28719	32,9	39	353	28327	6561	43	1261858	44,0
	c	98,9	x	78,0	148,3	98,5	98,9	130,3	99,6	x
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	671	0,8	4	4	663	70	-	36907	55,2
	b	703	0,8	4	8	691	78	-	40816	58,4
	c	104,8	x	100,0	200,0	104,2	111,4	x	110,6	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2316	2,6	3	5	2308	246	-	106661	46,1
	b	2470	2,8	7	22	2441	280	-	108374	44,0
	c	106,6	x	233,3	440,0	105,8	113,8	x	101,6	x
Budownictwo Construction	a	5498	6,2	59	67	5372	142	9	301755	55,4
	b	5329	6,1	55	106	5168	118	7	293828	55,7
	c	96,9	x	93,2	158,2	96,2	83,1	77,8	97,4	x
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	11815	13,4	17	35	11763	6036	22	446384	37,8
	b	11685	13,4	25	35	11625	6004	26	440131	37,7
	c	98,9	x	147,1	100,0	98,8	99,5	118,2	98,6	x
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6352	7,2	40	28	6284	1464	1	307072	48,6
	b	6873	7,9	56	38	6779	1635	2	316273	46,4
	c	108,2	x	140,0	135,7	107,9	111,7	200,0	103,0	x

¹ Patrz uwagi metodyczne, ust. 7 na stronie 182. ² Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób. ³ Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, włączając działalność usługową”.

¹ See methodological notes, section 7 on page 182. ² Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work. ³ Excluding group "Hunting, trapping and related service activities".

Tablica 37. Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku¹ (dok.)Table 37. Persons injured in accidents at work in a given year¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number					Dni niezdolności do pracy Days lost		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % in %	w wypadkach in accidents			kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego ² per 1 person injured ²	
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect					
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	a	1390	1,6	2	2	1386	860	5	45271	32,6
	b	1279	1,5	2	3	1274	743	14	41615	32,6
	c	92,0	x	100,0	150,0	91,9	86,4	280,0	91,9	x
Informacja i komunikacja Information and communica- tion	a	519	0,6	1	-	518	186	-	18323	35,2
	b	471	0,5	-	3	468	155	-	17416	37,0
	c	90,8	x	x	x	90,3	83,3	x	95,0	x
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa Financial and insurance activities	a	1021	1,2	1	3	1017	749	-	35020	34,3
	b	1018	1,2	2	2	1014	746	-	34717	34,2
	c	99,7	x	200,0	66,7	99,7	99,6	x	99,1	x
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	a	869	1,0	1	1	867	367	-	43116	49,7
	b	931	1,1	4	3	924	380	1	44927	48,5
	c	107,1	x	400,0	300,0	106,6	103,5	x	104,2	x
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1177	1,3	5	7	1165	515	-	44163	37,5
	b	1216	1,4	2	8	1206	549	-	43557	35,9
	c	103,3	x	40,0	114,3	103,5	106,6	x	98,6	x
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	4167	4,7	14	22	4131	1574	-	167091	40,2
	b	4124	4,7	14	28	4082	1567	1	156704	38,1
	c	99,0	x	100,0	127,3	98,8	99,6	x	93,8	x
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	4076	4,6	4	12	4060	2218	-	162175	39,8
	b	4014	4,6	10	8	3996	2167	-	154652	38,6
	c	98,5	x	250,0	66,7	98,4	97,7	x	95,4	x
Edukacja Education	a	4827	5,5	6	6	4815	3724	2	193370	40,1
	b	4558	5,2	7	8	4543	3515	3	177798	39,1
	c	94,4	x	116,7	133,3	94,4	94,4	150,0	91,9	x
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9439	10,7	4	8	9427	7551	1	340770	36,1
	b	9171	10,5	3	7	9161	7336	2	335327	36,6
	c	97,2	x	75,0	87,5	97,2	97,2	200,0	98,4	x
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	864	1,0	1	3	860	411	1	37444	43,4
	b	851	1,0	3	7	841	426	-	34019	40,1
	c	98,5	x	300,0	233,3	97,8	103,6	x	90,9	x
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	451	0,5	-	1	450	251	4	21361	47,4
	b	445	0,5	-	4	441	263	-	20917	47,0
	c	98,7	x	x	400,0	98,0	104,8	x	97,9	x

1 Patrz uwagi metodyczne, pkt I. 2 Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

1 See methodological notes, section I. 2 Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

Uwagi ogólne

General notes

Dane prezentuje się:

1. W układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzonej z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późniejszymi zmianami).

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**”, jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

2. Według **sektorów własności**:

– **sektor publiczny** – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

– **sektor prywatny** – grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

Data are presented:

1. According to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885, with later amendments).

The item **“Industry”** was introduced as an additional grouping, including sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”.

2. According to **ownership sectors**:

– **public sector** – classifies state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,

– **private sector** – classifies private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

3. W układzie **Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)**, opracowanej na podstawie Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS), obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r., z późniejszymi zmianami). Od 1 stycznia 2018 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r., zgodnie z którym od 1 stycznia 2018 r. Polskę podzielono na 3 poziomy, w ramach których funkcjonuje 97 jednostek statystycznych NUTS:

- NUTS 1 – **makroregiony** (grupujące województwa) – 7 jednostek,
- NUTS 2 – **regiony** (województwa lub ich części) – 17 jednostek,
- NUTS 3 – **podregiony** (grupujące powiaty) – 73 jednostki.

4. Informacje o wykonywanych zawodach osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy są zgodne z **Klasyfikacją Zawodów i Specjalności** wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227).

Dane w podziale według sekcji, działów i grup PKD 2007 oraz w podziale administracyjnym opracowano tzw. metodą jednostek lokalnych, tj. według faktycznego miejsca pracy poszkodowanego.

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

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania i zaokrąglenia liczb, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić nieznacznie od podanych wielkości „ogółem”.

W publikacji zastosowano skróty niektórych poziomów klasyfikacyjnych; skrócone nazwy zostały oznaczone w tablicach znakiem „Δ”. Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

3. Accordance with the **Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NUTS)**, compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in the countries of the European Union according to the Regulation (EC) No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, with later amendments). The amendments to the Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21 November 2016 have been binding since 1 January 2018, pursuant to which Poland has been broken down into 3 levels encompassing 97 NUTS statistical units:

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

4. 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 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227).

Data broken down by PKD 2007 sections, divisions and groups as well as according to the administrative division are compiled using the local units method, i.e. according to the actual workplace of the victim.

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

Due to the electronic method of data processing and rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amounts given in the item „total”.

The names of some classification levels used in the publication have been abbreviated and signed “Δ”. The list of abbreviations used and their full names are given below:

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007

STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY

– NACE Rev. 2

skrót	pełna nazwa
abbreviation	full name
sekcje	
sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
Trade; repair of motor vehicles	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Accommodation and catering	Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy	
divisions	
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową
Crop and animal production, hunting	Crop and animal production, hunting and related service activities
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Manufacture of pharmaceutical products	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Manufacture of metal products	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
Rekultywacja	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność związana z gospodarką odpadami
Remediation activities	Remediation activities and other waste management services
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
Handel hurtowy	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi
Wholesale trade	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Handel detaliczny	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi
Retail trade	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Transport lądowy i rurociągowy	Transport lądowy oraz transport rurociągowy
Land and pipeline transport	Land transport and transport via pipelines

Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki

Computer programming and consultancy activities

Działalność związana z turystyką

Tourism activities

Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni

Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana

Computer programming, consultancy and related activities

Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane

Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities

Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni

Uwagi metodyczne

Methodological notes

I. Źródło i zakres danych

1. Opracowanie zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej w latach 2016-2018, z wyjątkiem jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, w których informacje dotyczą tylko pracowników cywilnych.
2. Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie (tablice 1-34 oraz 37), uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku” Z-KW. Podstawę prawną badania wypadków przy pracy w 2018 r. stanowiło rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2471) w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2018.
3. Wypadki przy pracy w **gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** (tablica 36) opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.
4. 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 czy niewykazana (z powodu np. hospitalizacji poszkodowanego, czy odmowy przyjęcia zwolnienia lekarskiego) niezdolność do pracy.
5. Dane o wypadkach przy pracy zawierają informacje o osobach poszkodowanych, które uległy wypadkom indywidualnym lub zbiorowym oraz przebiegu wypadku i jego skutkach.

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

I. Source and scope of data

1. The publication includes information on accidents at work of persons employed in the entire national economy in the years 2016-2018, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of the national defence and public safety for which information on accidents at work concerns only civilian employees.
2. Data regarding accidents at work, excluding private farms in agriculture (table 1-34 and 37) are obtained from “Statistical accident report” Z-KW. The legal basis for the survey on accidents at work in 2018 was the regulation of the Council of Ministers of 19 December 2017 (Journal of Laws 2017 item 2471) on the programme of statistical surveys of the official statistics for the year 2018.
3. Accidents at work **on private farms in agriculture** (table 36) were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents for which one-off compensations were granted in a given year.
4. The statistical survey covers all accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless whether incapacity for work was reported (due to hospitalisation of an injured person, or rejection of a sick leave, etc.).
5. Data on accidents at work contain information concerning persons injured during a single or multiple casualty incident, as well as the course of the accident and its consequence.

Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

6. Wskaźnik wypadkowości jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących. Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna dwóch stanów w dniu 31 grudnia, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

7. Wszystkie informacje (poza tablicą 37) dotyczą wypadków przy pracy **zgłoszonych w danym roku**. Jedynie w **tablicy 37** podano informacje o wypadkach przy pracy **zaistniałych w latach 2016 i 2017**.

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

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

10. W tablicach 1–16 oraz 24, 32, 34 i 37 przyjęto hierarchicznie usystematyzowany podział ogólnej zbiorowości jednostek organizacyjnych tworzących gospodarkę narodową (podmiotów społeczno-gospodarczych) według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007).

11. Tablica 35 zawiera informacje o wypadkach przy pracy **osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących**, zarejestrowanych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych i dotyczy tylko tych wypadków, w wyniku których wypłacono w danym roku jednorazowe odszkodowania wypadkowe.

II. Objaśnienia podstawowych pojęć

1. Pracujący są to osoby wykonujące pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących, w badaniu wypadków przy pracy, zalicza się wszystkich pracujących według stanu w dniu zaistnienia zdarzenia, 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;

6. Incidence rate is the number of persons injured per 1,000 persons employed. To calculate the ratio, the average number of working persons was assumed, expressed as an arithmetic mean for two consecutive years, as of 31 December, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

7. All information (with the exception of table 37) concerns the accidents at work **registered in a given year**. **Table 37** contains information on the accidents which **occurred in the years 2016 and 2017**.

8. Information on days lost includes the total number of calendar days of incapacity for work due to work-related accidents, estimated on the basis of sick leaves.

9. **Information** presented in the publication concerning: accidents, persons injured in accidents, effects of accidents on victims and the total number of days lost **is final**.

10. A hierarchically systematised distribution of all organisational units constituting the national economy (socio-economic entities) was applied in tables 1–16, 24, 32, 34 and 37, in accordance with the Polish Classification of Activities (PKD 2007).

11. Table 35 includes information on accidents at work **of persons conducting economic activity and their associates** registered by the Social Insurance Institution. These data are related only to the accidents for which one-time compensations were paid in a given year.

II. Main definitions

1. Employed persons are persons performing work generating earnings or income. In the survey of accidents at work, the employed persons include all persons employed as at the date of the incident, regardless whether they are also employed 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) pracodawców i pracujących na własny rachunek:

- a) właściciele i współwłaściciele (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 i 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;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

2) employers and own-account workers:

- a) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners not working in the partnership) of entities conducting economic activity;

- b) other self-employed persons, e.g. liberal 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 and members of 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 occurred in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is treated **equally to an accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during training within the scope of the national self-defence;
- 3) when performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

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

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

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

- 1) practising sports during competitions and training by a person receiving sport scholarship;
- 2) performance of paid work while serving the sentence of imprisonment or temporary detentions;
- 3) exercising the mandate of a Deputy or Senator who receive salaries;
- 4) serving a mandate of the European Parliament member elected in the Republic of Poland;
- 5) doing – on the basis of appointment issued by powiat labour office or other supervising entity – training or internship connected with a scholarship received by school leavers;
- 6) performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, farmers' cooperatives and by other persons treated equally to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 7) performance or cooperation in performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 8) performance of usual activities related to running, or cooperation in running, a non-agricultural economic activity;
- 9) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 10) serving supplementary forms of military service;
- 11) education of students receiving scholarship at the National School of Public Administration

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

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

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

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

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

9. Czynnik materialny:

- 1) **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) **związany z odchyleniem** to maszyna, narzędzie, inny obiekt lub czynnik środowiska, który ma bezpośredni związek z wydarzeniem będącym odchyleniem od stanu normalnego;
- 3) **będący źródłem urazu** to maszyna, narzędzie, inny obiekt lub czynnik środowiska, z którym kontakt stał się przyczyną urazu (fizycznego lub psychicznego).

4. **Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

5. **Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions, or results in an incurable and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

6. **Deviation** describes the way in which the circumstances of the accident differed from the normal practice.

7. **Contact-mode of injury** describes how the victim was injured (physically or mentally) by the material agent.

8. **Specific physical activity performed by the injured person at the moment of accident** describes the victim's deliberate and purposeful activity performed immediately before the accident.

9. Material agent:

- 1) **associated with the specific physical activity performed by the victim at the moment of accident** describes the tool, object or instrument being used by the victim when the accident happened;
- 2) **associated with the deviation** describes the tool, object, instrument or environmental factor directly involved in the abnormal event;
- 3) **associated with the contact-mode of injury** refers to the tool, object or instrument or environmental factor with which the victim came into contact or the psychological mode of injury.

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.

10. Causes of accident are all shortcomings and irregularities which directly or indirectly caused the accident, associated with material (technical) agents, organisation of work in a workplace or in a workstation and related to an employee, including employee's incorrect action.

11. Each accident at work is the result of a single contact-mode, but most often of several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents.

12. Estimated material damage comprise the total value of damaged machines, equipment, tools, raw materials, finished products, buildings together with the furnishing, which occurred in respect of the accident at work.