

Wypadki przy pracy w 2019 r.

Accidents at work in 2019

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Gdańsku Statistical Office in Gdańsk

Warszawa, Gdańsk 2020

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Gdańsku, Ośrodek Statystyki Warunków Pracy, Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych
Statistical Office in Gdańsk, Centre for Working Conditions Statistics, Pomeranian Centre for Regional Surveys

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

Magdalena Wojdyńska

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 2019 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.

Wykonywanie pracy jest jednym z kluczowych filarów życia człowieka, dlatego też obserwujemy duże zainteresowanie danymi statystycznymi dotyczącymi warunków pracy. 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 składa się synteza wyników badań wzbogacona prezentacją graficzną wybranych zjawisk, część tabelaryczna, a także uwagi ogólne i metodyczne zawierające definicje podstawowych pojęć. 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. W publikacji zawarto także informacje prezentowane w retrospekcji za lata 2010-2019 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 przekazywanie nam wszelkich uwag i sugestii, które mogłyby przyczynić się do ulepszenia treści zawartych w kolejnych wydaniach publikacji.

Dyrektor Urzędu Statystycznego
w Gdańsku



Jerzy Auksztol

Preface

The Statistical Office in Gdańsk presents the publication titled *Accidents at work in 2019*. 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 executive summary of the survey results enriched with a graphic presentation of selected phenomena, a tabular part and general and methodological notes containing definitions of underlying concepts. 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 publication has been enriched with data displayed in retrospect for the years 2010 to 2019 in the breakdown by voivodships and with 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 which could contribute to improving and expanding further editions of the publication.

Director of Statistical Office
in Gdańsk



Jerzy Auksztol

Spis treści

Contents

Przedmowa	3
Preface	4
Objaśnienia znaków umownych	8
Symbols	
Skróty	9
Abbreviations	
Synteza	10
Executive summary	
Tablice	
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 2019 r.	26
II. Persons injured in accidents at work by macroregions and regions in 2019	
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 2019 r.	32
Table 2. Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2019	
Tablica 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy w 2019 r.	34
Table 3. Persons injured in accidents at work by days lost in 2019	
Tablica 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2019 r.	36
Table 4. Persons injured in accidents at work by size of local units in 2019	
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 2019 r.	41
Table 6. Persons injured in accidents at work by month of the accident in 2019	
Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2019 r.	43
Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2019	
Tablica 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2019 r.	47
Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2019	
Tablica 9. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów w 2019 r.	51
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations in 2019	
Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r.	54
Table 10. Causes of the accidents at work in 2019	
Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2019 r.	60
Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2019	
Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2019 r.	66
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019	
Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 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 2019	
Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2019 r.	80
Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2019	

Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2019 r.	92
Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2019	
Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2019 r.	95
Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2019	
Tablica 17. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2019 r.	98
Table 17. Contact-modes of injuries by working environment of the accident in 2019	
Tablica 18. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 r.	100
Table 18. Contact-modes of injuries by specific physical activity performed by the victim at the time of the accident in 2019	
Tablica 19. Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących urazy u osoby poszkodowanej w 2019 r.	104
Table 19. Causes of the accidents at work by contact-modes of injuries in 2019	
Tablica 20. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 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 2019	
Tablica 21. Czynniki materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2019 r.	110
Table 21. Material agent associated with the specific physical activity performed by the victim at the time of the accident by specific physical activity in 2019	
Tablica 22. Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2019 r.	114
Table 22. Deviations causing accidents at work by material agent of the deviations in 2019	
Tablica 23. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika materialnego będącego źródłem tego urazu w 2019 r.	118
Table 23. Contact-modes of injuries by material agent which caused the injury in 2019	
Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r.	122
Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019	
Tablica 25. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw	130
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 2019 r.	132
Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019	
Tablica 27. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2019 r.	156
Table 27. Persons injured in accidents at work by size of local units and voivodships in 2019	
Tablica 28. Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2019 r.	158
Table 28. Causes of the accidents at work by voivodships in 2019	
Tablica 29. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego i województw w 2019 r.	160
Table 29. Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2019	
Tablica 30. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2019 r.	162
Table 30. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries and voivodships in 2019	
Tablica 31. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy oraz województw w 2019 r.	164
Table 31. Persons injured in accidents at work by days lost and voivodships in 2019	
Tablica 32. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych sekcji i województw w 2019 r.	165
Table 32. Persons injured in accidents at work by selected sections and voivodships in 2019	

Tablica 33. Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według województw w 2019 r.	166
Table 33. Estimated material losses and loss of other persons' working hours caused by accidents at work by voivodships in 2019	
Tablica 34. Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji w 2019 r.	167
Table 34. Estimated material losses and loss of other persons' working hours caused by accidents at work by sections in 2019	
Tablica 35. Jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących w 2019 r.	168
Table 35. One-off compensations for injury caused by accidents at work of self-employed persons and their associates in 2019	
Tablica 36. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2019 r.	169
Table 36. Accidents at work on private farms in agriculture by contact-modes of injuries and voivodships in 2019	
Tablica 37. Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku	170
Table 37. Persons injured in accidents at work in a given year	
Uwagi ogólne	172
General notes	
Uwagi metodyczne	176
Methodological notes	

Wykresy i mapy

Charts and maps

Wykres 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2019 r.	11
Chart 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections in 2019	
Wykres 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2019 r.	15
Chart 2. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2019	
Wykres 3. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy według stażu pracy w 2019 r.	16
Chart 3. Persons injured in fatal accidents at work by work seniority in 2019	
Wykres 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy oraz sekcji w 2019 r.	18
Chart 4. Persons injured in accidents at work by the number of days lost and sections in 2019	
Wykres 5. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r.	19
Chart 5. Causes of accidents at work in 2019	
Wykres 6. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 r.	20
Chart 6. Causes of accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2019	
Wykres 7. Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn wypadków w 2019 r.	21
Chart 7. Contact-modes of injuries by causes of accidents in 2019	
Wykres 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2019 r.	22
Chart 8. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2019	
Mapa 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących w 2019 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	12
Map 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons in 2019 (excluding private farms in agriculture)	
Mapa 2. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy na 1000 pracujących w 2019 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	13
Map 2. Persons injured in fatal accidents at work per 1,000 employed persons in 2019 (excluding private farms in agriculture)	

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol	Opis
Symbol	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 (•)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak *	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych data revised
Znak Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji categories of applied classification presented in an abbreviated form
„W tym”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy
”Of which/of whom”	indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)	used in figures represents the decimal points

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
tzn. 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

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, przyczynach oraz konsekwencjach wypadków przy pracy. Zakres przedmiotowy karty wypadku przy pracy jest dostosowany do europejskich statystyk wypadków przy pracy (ESAW).

W 2019 r. zgłoszono 83205 osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy (o 1,3% mniej niż w 2018 r.), w tym 184 osoby w wypadkach śmiertelnych (odpowiednio o 12,8% mniej) oraz 396 osób w wypadkach ciężkich (o 24,9% mniej).

Najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy, podobnie jak w 2018 r., odnotowano w sekcji przetwórstwo przemysłowe (33,8%), a najmniej w sekcji informacja i komunikacja (0,5%).

Uwzględniając podział terytorialny kraju, najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy odnotowano w województwach: śląskim (14,6%), mazowieckim (13,0%) oraz wielkopolskim (12,1%).

Wskaźnik wypadkowości

Wskaźnik wypadkowości (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) od 2011 r. wykazuje tendencję spadkową. W 2019 r. wyniósł 6,06 (dla mężczyzn – 6,96, a dla kobiet – 5,02) wobec 8,34 w 2011 r. i 6,30 w 2018 r.

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 occurrence 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 European Statistics on Accidents at Work (ESAW).

83,205 people were injured in accidents at work in 2019 (by 1.3% fewer than in 2018), including 184 persons injured in fatal accidents (by 12.8% fewer) and 396 in serious accidents (by 24.9% fewer).

The most people injured in accidents at work were recorded, like in 2018, in units classified in the section manufacturing (33.8%), while the fewest in the section information and communication (0.5%).

Taking account of the territorial distribution, the largest number of people injured in accidents was recorded in the following voivodships: Śląskie (14.6%), Mazowieckie (13.0%) and Wielkopolskie (12.1%).

Incidence rate

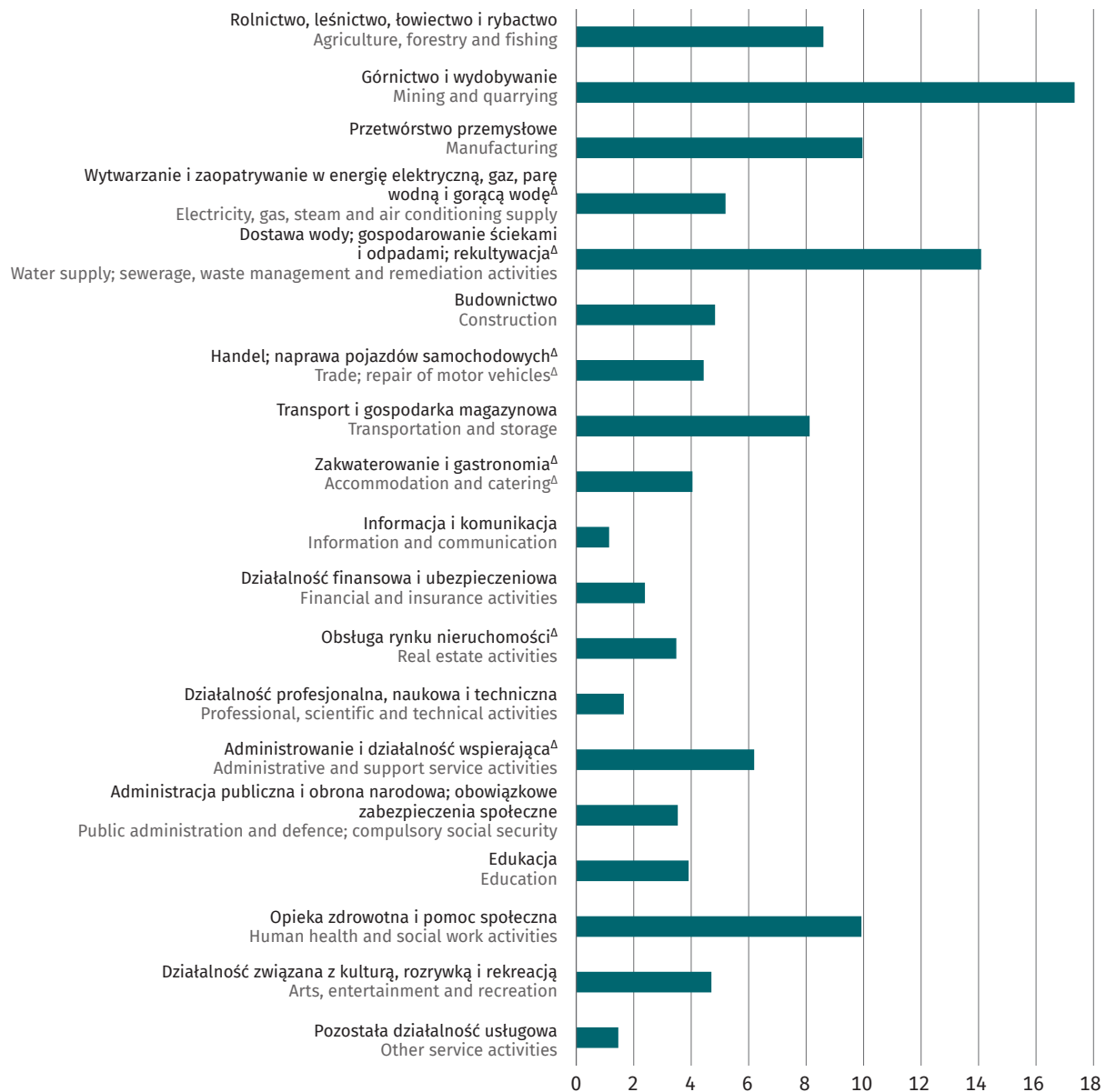
The incidence rate (excluding private farms in agriculture) has been gradually decreasing since 2011. It accounted for 6.06 in 2019 (6.96 for men and 5.02 for women) against 8.34 in 2011 and 6.30 in 2018.

W podziale według rodzajów działalności gospodarczej najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie (17,34), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (14,09) oraz przetwórstwo przemysłowe (9,96), a najniższy w sekcjach: informacja i komunikacja (1,14), pozostała działalność usługowa (1,46) oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (1,65).

In the breakdown by type of economic activity, the highest incidence rate was recorded in the sections: mining and quarrying (17.34), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (14.09) and manufacturing (9.96), while the lowest in the sections: information and communication (1.14), other service activities (1.46) and professional, scientific and technical activities (1.65).

Wykres 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2019 r.

Chart 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections in 2019

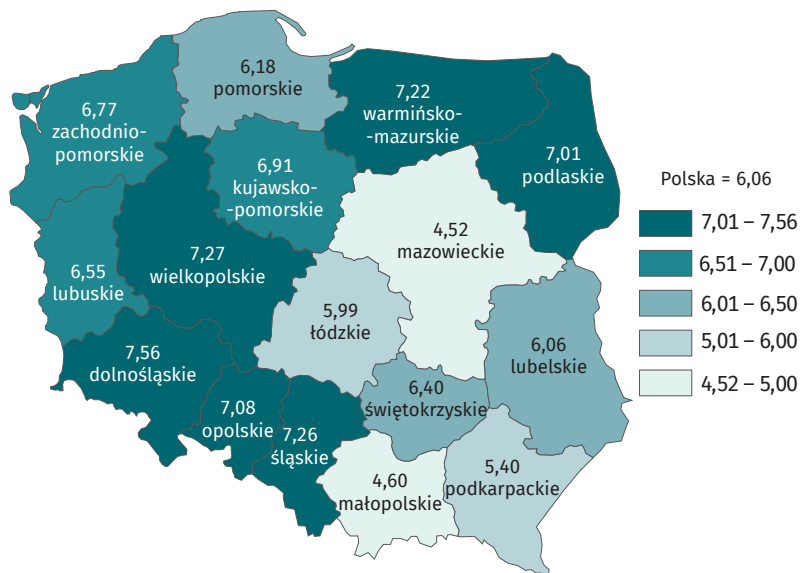


Biorąc pod uwagę podział terytorialny najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w województwach: dolnośląskim (7,56), wielkopolskim (7,27) i śląskim (7,26), a najniższy w województwach: mazowieckim (4,52), małopolskim (4,60) i podkarpackim (5,40).

In the territorial distribution, the highest incidence rates were recorded for the following voivodships: Dolnośląskie (7.56), Wielkopolskie (7.27) and Śląskie (7.26), whereas the lowest for Mazowieckie (4.52), Małopolskie (4.60) and Podkarpackie (5.40).

Mapa 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących^a w 2019 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

Map 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons^a in 2019 (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.

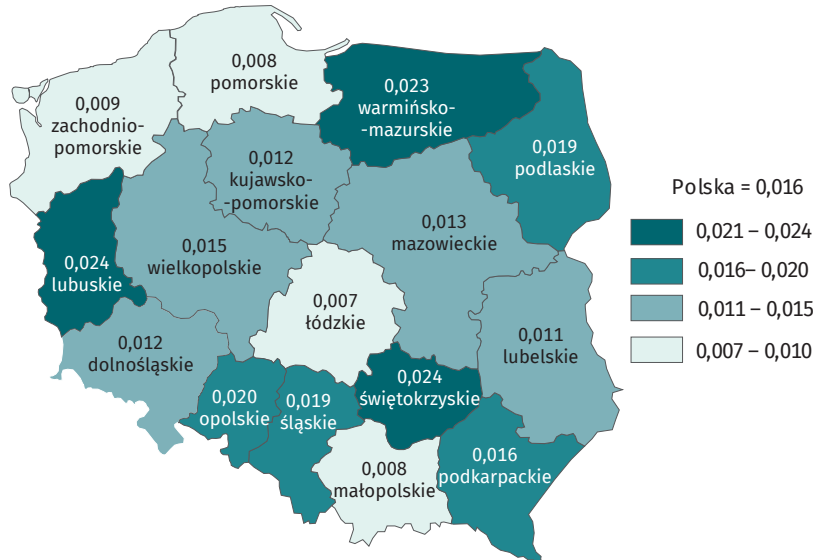
In a breakdown by voivodships, civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety were excluded.

Natomiast najwyższy wskaźnik wypadków śmiertelnych wystąpił w województwach: lubuskim i świętokrzyskim (po 0,024) oraz warmińsko-mazurskim (0,023), a najniższy w województwach: łódzkim (0,007) oraz pomorskim i małopolskim (po 0,008).

The highest incidence rates of fatal accidents were recorded for the voivodships: Lubuskie and Świętokrzyskie (each 0.024) and Warmińsko-Mazurskie (0.023), whereas the lowest for Łódzkie (0.007), Pomorskie and Małopolskie (each 0.008).

Mapa 2. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy na 1000 pracujących^a w 2019 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

Map 2. Persons injured in fatal accidents at work per 1,000 employed persons^a in 2019 (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 2019 r. zgłoszono 82820 wypadków przy pracy, w tym 256 wypadków zbiorowych, które stanowiły 0,3% ogólnej liczby wypadków. W wypadkach zbiorowych zostało poszkodowanych 641 osób (wzrost o 1,7% w porównaniu z 2018 r.). Udział liczby osób poszkodowanych w wypadkach zbiorowych w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wyniósł 0,8% (analogicznie jak w 2018 r.). Spośród osób poszkodowanych w wypadkach zbiorowych 3,4% poniosło śmierć, a 3,1% doznało ciężkich uszkodzeń ciała (w 2018 r. odpowiednio 3,2% i 4,8%).

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, only 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.

82,820 accidents at work were registered in 2019, including 256 multiple casualty incidents which accounted for 0.3% of all accidents at work. 641 people were injured in multiple casualty incidents (an increase of 1.7% on 2018). The share of multiple casualty incident victims in the total number of victims of accidents at work accounted for 0.8% (like in 2018).

3.4% of the victims died as a result of multiple casualty incidents, while 3.1% were severely injured (respectively 3.2% and 4.8% in 2018).

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. Stanowiły one łącznie 61,6% ogólnej liczby osób poszkodowanych (o 0,7 p.proc. więcej w porównaniu z 2018 r.). Natomiast najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych pracowało w zakładach zatrudniających od 10 do 49 osób oraz od 50 do 249 osób (łącznie 51,6%).

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 2019 r., podobnie jak w latach poprzednich, wypadkom najczęściej ulegali mężczyźni, którzy stanowili 61,9% ogólnej liczby osób poszkodowanych (62,9% w 2018 r.). Stanowili oni również zdecydowaną większość poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych (96,7%) oraz w wypadkach ciężkich (90,7%).

Najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby w wieku 30-39 lat (25,1%) oraz 40-49 lat (24,4%), a najmniej poszkodowanych było wśród osób w wieku 17 lat i mniej (0,1%).

Wypadkom śmiertelnym i ciężkim najczęściej ulegały osoby w wieku 40-49 lat (odpowiednio 27,7% i 24,5%).

W sektorze prywatnym większość osób poszkodowanych stanowili mężczyźni – 69,7% (spadek o 0,8 p.proc. w stosunku do 2018 r.), a w sektorze publicznym kobiety – 55,1% (odpowiednio wzrost o 0,8 p.proc.).

Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy

Wypadkom ulegali głównie pracownicy ze stażem pracy wynoszącym 1 rok i mniej (33,4% poszkodowanych) oraz ze stażem 2-3 lata (17,6%). Najliczniejszą grupą osób poszkodowanych ze stażem pracy nieprzekraczającym 1 roku były osoby, które wykonywały pracę w przetwórstwie przemysłowym (35,5% osób poszkodowanych w tej sekcji).

Persons injured in accidents at work by size of local units

The most people injured in accidents at work worked in the entities (local units) employing from 50 to 249 people and in those with 500 and more employees, jointly 61.6% of the total number of accident victims (0.7 percentage points more than in 2018). However, local units with 10 to 49 and those with 50 to 249 employees concentrated the biggest number of fatalities (jointly 51.6%).

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 2019, like in prior years, men sustained accidents more often, accounting for 61.9% of all victims (62.9% in 2018). Men also prevailed among fatalities (96.7%) and serious accident victims (90.7%).

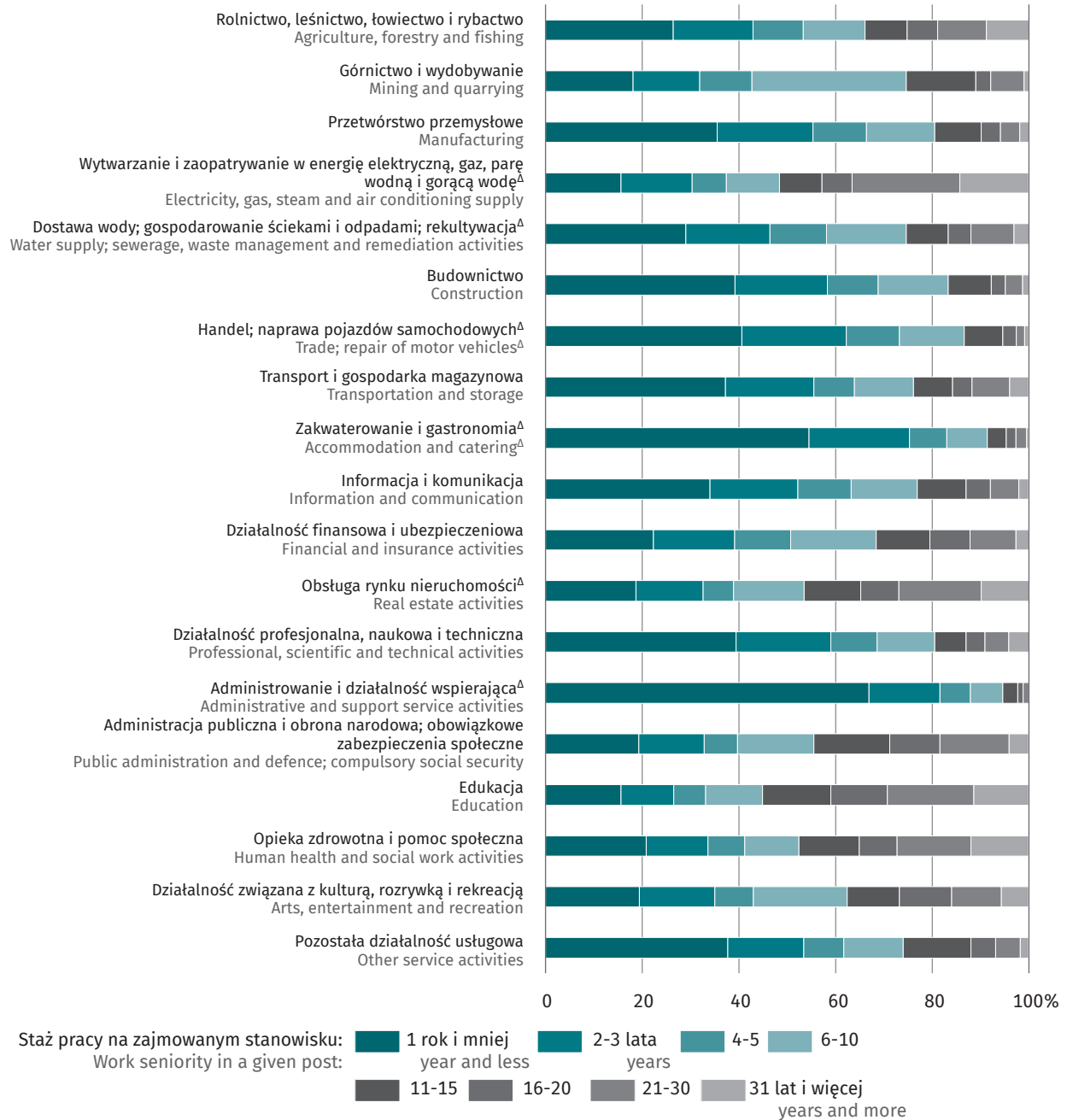
The largest group of victims were people aged 30-39 (25.1%) and 40-49 (24.4%), whereas those aged 17 years and less made up the smallest group (0.1%).

In the breakdown by consequences of accidents, the largest group of people injured in fatal and serious accidents were aged 40-49 years (27.7% and 24.5% respectively).

In the private sector, male victims were in majority – 69.7% (a decrease of 0.8 percentage points compared to 2018) and women prevailed among the public sector victims – 55.1% (an increase of 0.8 percentage points compared to 2018).

Persons injured in accidents at work by work seniority

The accidents were chiefly concentrated in the group of people with up to 1 year (33.4% of the victims) and 2-3 years of work seniority (17.6%). The prevalent group of victims with work seniority not exceeding one year were those employed in the entities included in manufacturing (35.5% of accident victims in this section).

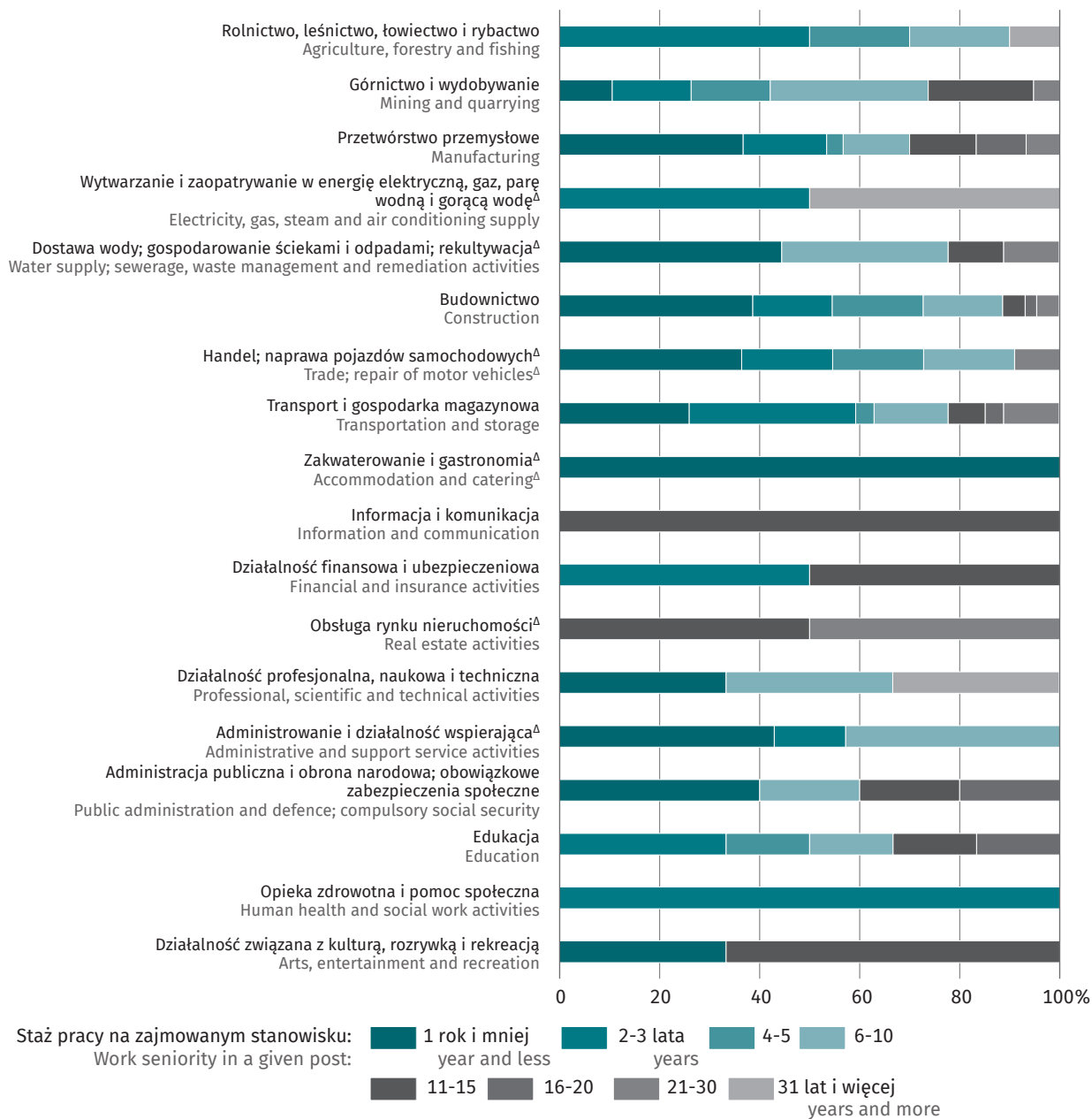
Wykres 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2019 r.**Chart 2. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2019**

Większość wypadków, którym ulegały osoby ze stażem pracy 1 rok i mniej stanowiły wypadki śmiertelne i ciężkie (odpowiednio 28,8% i 37,1%). Poszkodowani w tej grupie wiekowej stanowili największy odsetek poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych w budownictwie (32,1%) i w wypadkach ciężkich w przetwórstwie przemysłowym (51,0%).

People with up to one year in service were most often involved in fatal and serious accidents (28.8% and 37.1% respectively). Death toll in this age group was the biggest in construction (32.1%). The most victims of serious accidents worked in manufacturing (51.0%).

Wykres 3. Poszkodowani w wypadkach śmiertelnych przy pracy według stażu pracy w 2019 r.

Chart 3. Persons injured in fatal accidents at work by work seniority in 2019



Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wykonywanego zawodu

W 2019 r. najczęściej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy pracowało jako operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (10,7% poszkodowanych ogółem) oraz robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (odpowiednio 10,4%).

Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) najczęściej ulegali wypadkom śmiertelnym (17,9%).

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 2019 r. łączna liczba dni niezdolności do pracy na skutek wypadku przy pracy wyniosła 3,5 mln (wzrost o 1,3% w stosunku do 2018 r.), co w przeliczeniu na jednego poszkodowanego dało 42 dni (bez wypadków śmiertelnych) wobec 41 dni w 2018 r.

Najczęściej osoby poszkodowane były niezdolne do pracy przez okres 4-13 dni oraz 31-90 dni (odpowiednio 25,4% i 24,8%).

Persons injured in accidents at work by performed occupations

In 2019, the most victims of accidents at work were recorded among persons working as stationary plant and machine operators (10.7% of all victims) and metal, machinery and related trades workers (10.4% of all victims).

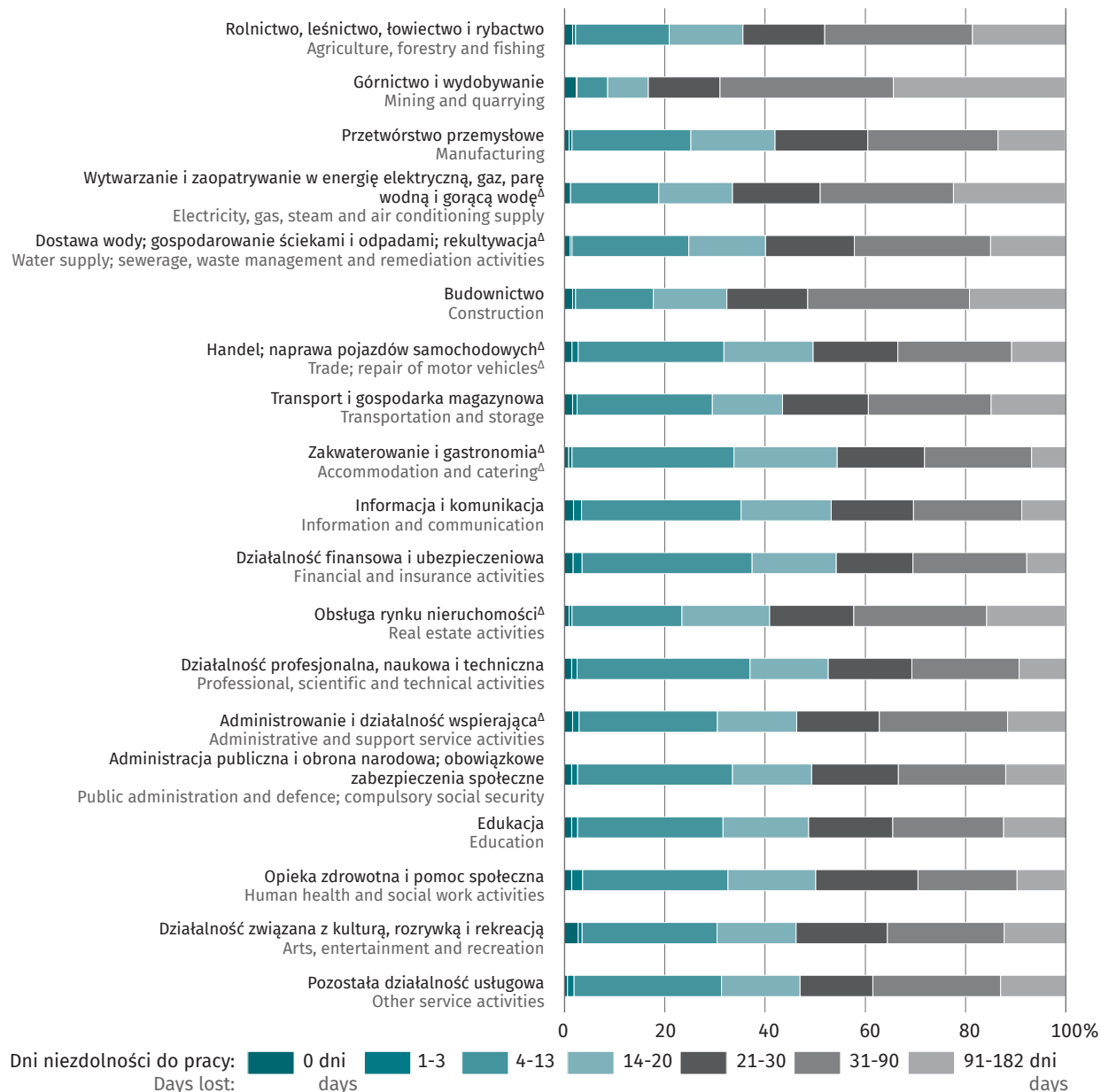
The most fatal accidents were recorded in the group of building and related trades workers (excluding electricians) – 17.9%.

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 2019 (an increase of 1.3% compared to 2018), which represented 42 days per one person injured (excluding fatal accidents) against 41 days in 2018.

Persons injured were the most often incapable of work for 4-13 days and 31-90 days (25.4% and 24.8% respectively).

Wykres 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy oraz sekcji w 2019 r.
Chart 4. Persons injured in accidents at work by the number of days lost and sections in 2019



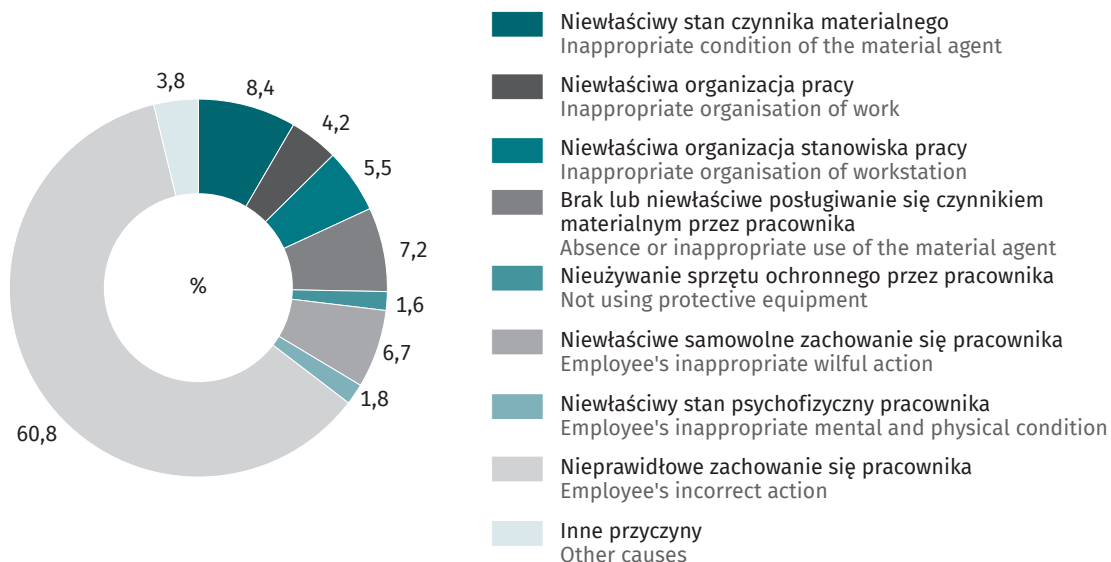
Przyczyny wypadków przy pracy

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.

Ponad połowę przyczyn powodujących wypadki przy pracy stanowiło nieprawidłowe zachowanie się pracownika (60,8% wszystkich przyczyn), w tym niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności (25,8%) i zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem (23,0%). Nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika było najrzadziej występującą przyczyną wypadków (1,6%).

Wykres 5. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r.

Chart 5. Causes of accidents at work in 2019



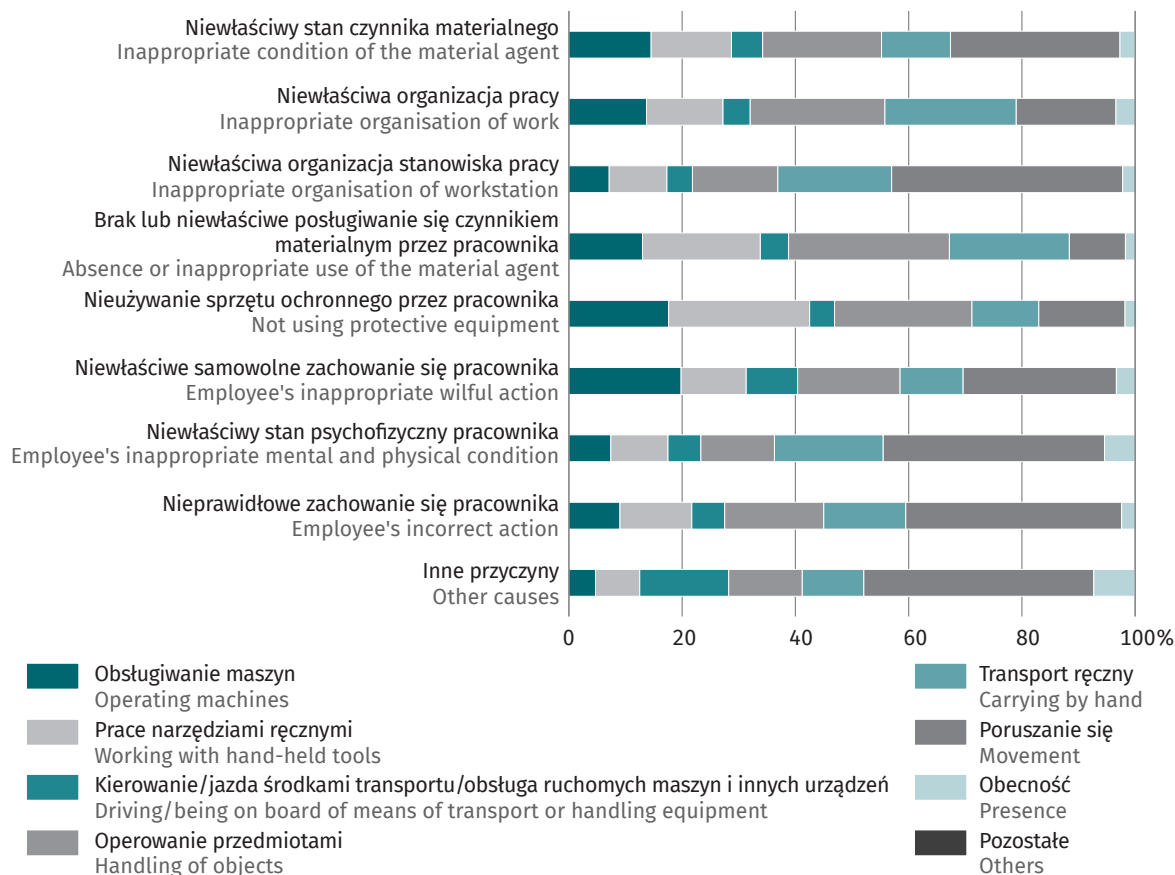
Causes of accidents at work

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.

More than half of the accidents were caused by employee's incorrect action (60.8% of all causes), including insufficient concentration on a performed activity (25.8%) and being startled by an unexpected event (23.0%). Not using protective equipment was the least identified cause of accidents (1.6%).

Wykres 6. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 r.

Chart 6. Causes of accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2019



Wypadki powodujące urazy u osoby poszkodowanej oraz czynniki je powodujące

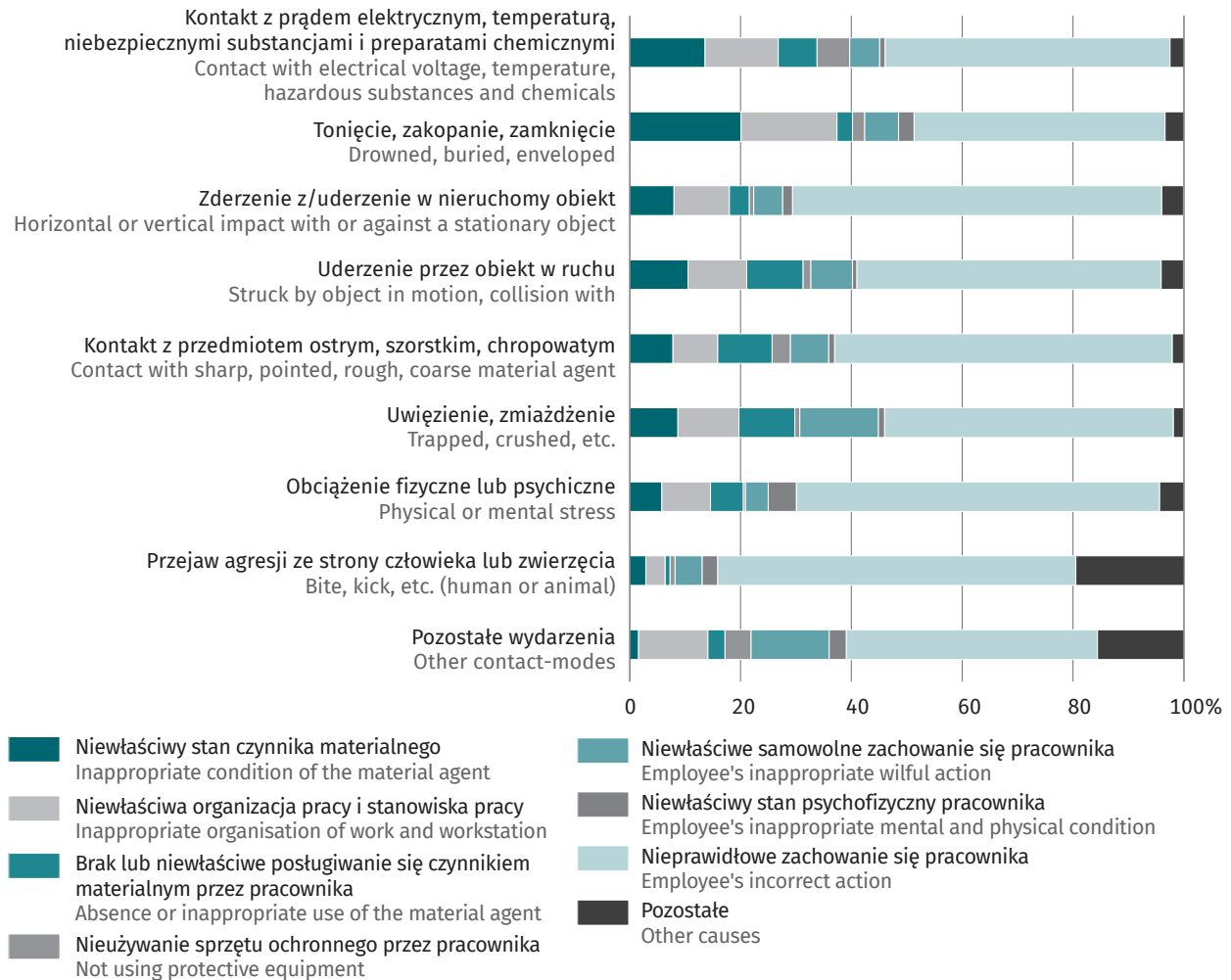
Wśród wydarzeń powodujących urazy zdecydowanie dominowały: zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt – 31,0% (źródłem były głównie czynniki materialne z grupy budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – na, nad, poniżej poziomu gruntu – 62,0% ogólnej liczby czynników w tej grupie wydarzeń) oraz uderzenie przez obiekt w ruchu – 21,2% (głównie przez materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn – 35,8% ogólnej liczby czynników w tej grupie).

Contact-modes of injuries 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 – 31.0% (it was mainly caused by material agents from the group of buildings, structures, surfaces – at, above, below ground level – 62.0% of the total number of agents in this group of contact-modes) and being struck by object in motion – 21.2% (mainly materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust – 35.8% of the total number of agents in this group).

Wykres 7. Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn wypadków w 2019 r.

Chart 7. Contact-modes of injuries by causes of accidents in 2019

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

Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego to wydarzenie niezgodne z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołało wypadek. Najczęściej wypadki przy pracy spowodowane były poślizgnięciem, potknięciem się, upadkiem osoby (28,8% ogólnej liczby wydarzeń). Głównymi źródłami tych wydarzeń były czynniki materialne z grupy: budynki, konstrukcje, ich elementy i powierzchnie – 62,8% ogólnej liczby czynników w tej grupie. Kolejnym wydarzeniem była utrata kontroli nad maszyną, środkiem transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, obiektem, zwierzęciem – 20,7% wszystkich wydarzeń, a źródłem tych wydarzeń były materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn – 18,5%.

Deviations and material agents 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 (28.8% of all deviations). They were primarily caused by the material agents from the group of buildings, structures, surfaces – 62.8% 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 – 20.7% of the deviations. The material agents of these deviations were: materials, objects, products, machine or vehicle components – 18.5%.

Poszkodowani według rodzaju i umiejscowienia urazu

W 2019 r. wśród osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy 47,1% doznało ran i powierzchownych urazów, 24,9% przemieszczeń, zwichnięć, skręceń i naderwań, a 17,5% złamań kości. Osoby poszkodowane w wypadkach śmiertelnych doznały głównie urazów wewnętrznych (31,5%), a poszkodowane w wypadkach ciężkich amputacji urazowych (44,2%).

Biorąc pod uwagę umiejscowienie urazu, osoby poszkodowane najczęściej doznały urazów kończyn (79,0%), a w szczególności kończyn górnych (43,7%).

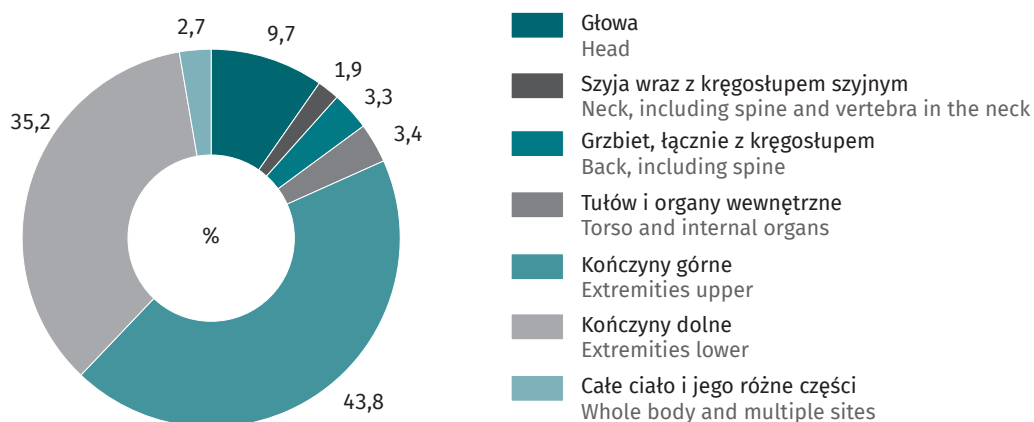
Persons injured by type of injury and part of body injured

In 2019, 47.1% of the persons injured in accidents at work sustained wounds and superficial injuries, 24.9% – dislocations, sprains and strains and 17.5% – bone fractures. Concussion and internal injuries were the main type of injuries sustained in fatal accidents (31.5%), while traumatic amputations – in serious accidents (44.2%).

Considering the part of body injured, the most victims sustained injuries to the extremities (79.0%), mainly the upper extremities (43.7%).

Wykres 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2019 r.

Chart 8. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2019



Miejsce powstania wypadku

Uwzględniając miejsce powstania wypadku, tj. miejsce, w którym przebywał poszkodowany w chwili wypadku, najczęściej zdarzeń odnotowano w miejscach produkcji przemysłowej (44,5%) oraz w biurach, placówkach naukowych i szkołach, zakładach usługowych (22,9%).

Do wypadków śmiertelnych dochodziło głównie w miejscach i środkach komunikacji publicznej (30,4% poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych), a do wypadków ciężkich w miejscach produkcji przemysłowej (63,9% poszkodowanych w wypadkach ciężkich).

Working environment

Considering the working environment, i.e. the place where victims were at the time of the accident, the most incidents took place at the industrial site (44.5%), in tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous (22.9%).

Fatal accidents occurred mainly in public area (30.4% of the persons injuries in fatal accidents), while serious accidents prevailed in industrial sites (63.9% of the persons injured in serious accidents).

Statystyczny poszkodowany

Podsumowując, w 2019 r. wypadkowi przy pracy najczęściej ulegał mężczyzna w wieku 30-39 lat pracujący w przetwórstwie przemysłowym, w sektorze prywatnym, w zakładzie o liczbie pracujących 50-249 osób, jako operator maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych ze stażem pracy 1 rok i mniej. Najczęściej doznał on urazu kończyn górnych i wrócił do pracy przeciętnie po 42 dniach od wypadku.

The statistical victim

Summing up the year 2019, the statistical accident victim was a private sector male employee aged 30-39 working in manufacturing, employed as a stationary plant and machine operator in an entity employing from 50 to 249 persons, whose work seniority was 1 year and less. The victim mostly sustained injuries to the upper extremities. He returned to work after an average of 42 days following the accident.

I. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według województw

I. Persons injured in accidents at work by voivodships

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2016	2017	2018	2019
a – ogółem total							
b – w wypadkach śmiertelnych fatal accidents							
c – w wypadkach ciężkich serious accidents							
d – w wypadkach z innym skutkiem with other effect							
OGÓŁEM TOTAL	a	94207	87622	87886	88330	84304	83205
	b	446	304	243	270	211	184
	c	645	502	467	671	527	396
	d	93116	86816	87176	87389	83566	82625
Dolnośląskie	a	10216	9318	9179	9328	8372	8159
	b	34	29	33	28	8	13
	c	58	43	38	65	33	29
	d	10124	9246	9108	9235	8331	8117
Kujawsko-pomorskie	a	5022	5091	4843	4905	4693	4501
	b	29	21	3	14	13	8
	c	33	22	23	41	34	29
	d	4960	5048	4817	4850	4646	4464
Lubelskie	a	3772	3447	3661	3621	3293	3362
	b	10	17	10	14	10	6
	c	21	16	11	21	16	16
	d	3741	3414	3640	3586	3267	3340
Lubuskie	a	2789	2342	2486	2482	2401	2154
	b	9	2	4	3	5	8
	c	21	10	7	21	13	14
	d	2759	2330	2475	2458	2383	2132
Łódzkie	a	5615	5403	5349	5336	5042	5090
	b	17	16	12	17	13	6
	c	33	25	32	44	38	20
	d	5565	5362	5305	5275	4991	5064
Małopolskie	a	5898	5679	5716	5762	5479	5486
	b	27	9	26	21	13	10
	c	38	41	32	48	37	25
	d	5833	5629	5658	5693	5429	5451
Mazowieckie	a	12019	10410	10522	10761	10154	10789
	b	97	34	34	38	29	30
	c	96	52	48	63	58	35
	d	11826	10324	10440	10660	10067	10724
Opolskie	a	2396	2181	2306	2246	2141	2086
	b	10	10	12	9	10	6
	c	23	21	23	26	27	25
	d	2363	2150	2271	2211	2104	2055

I. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według województw (dok.)**I. Persons injured in accidents at work by voivodships (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2016	2017	2018	2019
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	3409	3438	3559	3465	3331
	b	9	18	6	9	8	10
	c	29	31	23	33	18	18
	d	3501	3360	3409	3517	3439	3303
Podlaskie	a	2198	2063	2157	2294	2205	2253
	b	20	7	6	9	8	6
	c	10	18	10	26	23	7
	d	2168	2038	2141	2259	2174	2240
Pomorskie	a	5991	5676	5452	5643	5420	5148
	b	26	27	15	13	14	7
	c	49	39	52	37	29	19
	d	5916	5610	5385	5593	5377	5122
Śląskie	a	13802	12156	11912	12265	12026	12150
	b	64	37	34	35	35	31
	c	108	64	68	107	73	61
	d	13630	12055	11810	12123	11918	12058
Świętokrzyskie	a	2231	2010	2142	2190	2098	2168
	b	15	12	9	8	5	8
	c	12	15	11	20	13	14
	d	2204	1983	2122	2162	2080	2146
Warmińsko-mazurskie	a	3530	3431	3455	3257	2991	2862
	b	19	8	10	11	8	9
	c	24	22	9	15	21	14
	d	3487	3401	3436	3231	2962	2839
Wielkopolskie	a	11054	10914	11151	10777	10682	10040
	b	40	41	16	27	22	21
	c	64	62	60	72	71	57
	d	10950	10811	11075	10678	10589	9962
Zachodniopomorskie	a	4135	4092	4117	3904	3842	3626
	b	20	16	13	14	10	5
	c	26	21	20	32	23	13
	d	4089	4055	4084	3858	3809	3608

II. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według makroregionów i regionów w 2019 r.

II. Persons injured in accidents at work by macroregions and regions in 2019

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	83205	6,06	184	396	82625	31727	3513462	42,3
Makroregion Południowy Southern	17636	6,15	41	86	17509	6421	796214	45,2
Region:								
Małopolskie	5486	4,60	10	25	5451	2394	227192	41,5
Śląskie	12150	7,26	31	61	12058	4027	569022	46,9
Makroregion Północno-Zachodni North-Western	15820	7,04	34	84	15702	5878	603833	38,2
Region:								
Lubuskie	2154	6,55	8	14	2132	816	83663	38,9
Wielkopolskie	10040	7,27	21	57	9962	3611	380941	38,0
Zachodniopomorskie	3626	6,77	5	13	3608	1451	139229	38,4
Makroregion Południowo-Zachodni South-Western	10245	7,46	19	54	10172	3861	410090	40,1
Region:								
Dolnośląskie	8159	7,56	13	29	8117	3195	324407	39,8
Opolskie	2086	7,08	6	25	2055	666	85683	41,2
Makroregion Północny Northern	12511	6,66	24	62	12425	4688	506473	40,6
Region:								
Kujawsko-pomorskie	4501	6,91	8	29	4464	1653	183685	40,9
Pomorskie	5148	6,18	7	19	5122	1889	211129	41,1
Warmińsko-mazurskie	2862	7,22	9	14	2839	1146	111659	39,1
Makroregion Centralny Central	7258	6,11	14	34	7210	2933	331026	45,7
Region:								
Łódzkie	5090	5,99	6	20	5064	2087	228193	45,7
Świętokrzyskie	2168	6,40	8	14	2146	846	102833	47,6
Makroregion Wschodni Eastern	8946	5,99	22	41	8883	3412	440769	49,4
Region:								
Lubelskie	3362	6,06	6	16	3340	1307	176053	52,4
Podkarpacie	3331	5,40	10	18	3303	1337	161092	48,5
Podlaskie	2253	7,01	6	7	2240	768	103624	46,1
Makroregion Województwo Mazowieckie Mazowieckie	10789	4,52	30	35	10724	4534	425057	82,9
Region:								
Warszawski stołeczny	7632	4,31	13	22	7597	3232	280308	36,8
Mazowiecki regionalny	3157	5,10	17	13	3127	1302	144749	46,1

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 wypadkach in accidents			kobiety women	młodo- ciani adoles- cents		
		w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	w % in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect				
		a – rok poprzedni = 100 previous year = 100								
OGÓŁEM TOTAL	2018	84304	100,0	211	527	83566	31311	81	3469099	41,2
	2019	83205	100,0	184	396	82625	31727	93	3513462	42,3
	a	98,7	•	87,2	75,1	98,9	101,3	114,8	101,3	•
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2018	1143	1,4	14	18	1111	182	1	59063	52,2
	2019	1015	1,2	10	19	986	210	1	52998	52,7
	a	88,8	•	71,4	105,6	88,7	115,4	100,0	89,7	•
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ² Of which crop and animal production, hunting, including service activities ²	2018	723	0,9	5	9	709	150	1	36158	50,2
	2019	614	0,7	2	10	602	155	-	32302	52,8
	a	84,9	•	40,0	111,1	84,9	103,3	•	89,3	•
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2018	2244	2,7	18	16	2210	19	-	175909	79,0
	2019	2407	2,9	19	10	2378	35	-	182101	76,3
	a	107,3	•	105,6	62,5	107,6	184,2	•	103,5	•
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	2018	1396	1,7	12	4	1380	11	-	118699	85,8
	2019	1512	1,8	13	5	1494	21	-	119230	79,5
	a	108,3	•	108,3	125,0	108,3	190,9	•	100,4	•
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2018	28669	34,0	46	244	28379	6563	36	1204308	42,1
	2019	28121	33,8	30	201	27890	6603	43	1202414	42,8
	a	98,1	•	65,2	82,4	98,3	100,6	119,4	99,8	•
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2018	4691	5,6	5	38	4648	2000	5	205782	43,9
	2019	4624	5,6	5	21	4598	1991	6	211358	45,7
	a	98,6	•	100,0	55,3	98,9	99,6	120,0	102,7	•
Produkcja napojów Manufacture of beverages	2018	247	0,3	-	1	246	63	-	10214	41,4
	2019	224	0,3	-	-	224	42	-	8901	39,7
	a	90,7	•	•	•	91,1	66,7	•	87,1	•
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	2018	42	0,0	-	-	42	10	-	1348	32,1
	2019	47	0,1	-	-	47	12	-	1570	33,4
	a	111,9	•	•	•	111,9	120,0	•	116,5	•
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2018	584	0,7	1	5	578	257	-	23793	40,8
	2019	565	0,7	-	2	563	235	-	21967	38,9
	a	96,7	•	•	40,0	97,4	91,4	•	92,3	•

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 a – rok poprzedni = 100 previous year = 100	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	2018	231	0,3	1	-	230	179	-	8116	35,1
	2019	214	0,3	-	2	212	163	-	9242	43,2
	a	92,6	•	•	•	92,2	91,1	•	113,9	•
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	2018	131	0,2	-	-	131	66	-	4069	31,1
	2019	102	0,1	-	1	101	47	-	4245	41,6
	a	77,9	•	•	•	77,1	71,2	•	104,3	•
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2018	1607	1,9	5	35	1567	279	-	78199	48,8
	2019	1465	1,8	1	29	1435	276	4	76481	52,2
	a	91,2	•	20,0	82,9	91,6	98,9	•	97,8	•
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2018	718	0,9	3	4	711	139	-	30155	42,1
	2019	762	0,9	1	8	753	165	-	33229	43,7
	a	106,1	•	33,3	200,0	105,9	118,7	•	110,2	•
Poligrafia i reprodukcja zapisa- nych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	2018	340	0,4	-	1	339	93	1	12791	37,6
	2019	360	0,4	-	1	359	109	-	12404	34,5
	a	105,9	•	•	100,0	105,9	117,2	•	97,0	•
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	2018	85	0,1	-	2	83	9	-	4303	50,6
	2019	112	0,1	-	-	112	12	-	5243	46,8
	a	131,8	•	•	•	134,9	133,3	•	121,8	•
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	2018	722	0,9	2	6	714	183	-	30765	42,7
	2019	802	1,0	1	7	794	218	-	34118	42,6
	a	111,1	•	50,0	116,7	111,2	119,1	•	110,9	•
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	2018	175	0,2	-	-	175	102	-	6816	38,9
	2019	162	0,2	-	-	162	89	-	5207	32,1
	a	92,6	•	•	•	92,6	87,3	•	76,4	•
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2018	2688	3,2	1	18	2669	533	-	105084	39,1
	2019	2741	3,3	1	11	2729	609	-	112181	40,9
	a	102,0	•	100,0	61,1	102,2	114,3	•	106,8	•
Produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	2018	1694	2,0	7	15	1672	215	-	76965	45,6
	2019	1608	1,9	5	12	1591	211	1	71609	44,7
	a	94,9	•	71,4	80,0	95,2	98,1	•	93,0	•

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 wypadkach in accidents			kobiety women	młodo- ciani adoles- cents	w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers		
	w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	w % in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect					
	a – rok poprzedni = 100 previous year = 100									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja metali Manufacture of basic metals	2018	930	1,1	2	13	915	72	2	48156	51,9
	2019	944	1,1	2	17	925	91	3	49296	52,3
	a	101,5	•	100,0	130,8	101,1	126,4	150,0	102,4	•
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	2018	4138	4,9	6	39	4092	359	7	178813	43,3
	2019	3880	4,7	9	34	3837	359	10	168992	43,7
	a	93,8	•	150,0	87,2	93,8	100,0	142,9	94,5	•
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	2018	366	0,4	-	2	364	157	1	13185	36,0
	2019	336	0,4	-	-	336	133	-	12968	38,6
	a	91,8	•	•	•	92,3	84,7	•	98,4	•
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2018	1128	1,3	1	5	1122	327	2	44510	39,5
	2019	1059	1,3	-	5	1054	317	1	37062	35,0
	a	93,9	•	•	100,0	93,9	96,9	50,0	83,3	•
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2018	1738	2,1	2	16	1720	117	5	69905	40,2
	2019	1724	2,1	-	9	1715	132	9	72072	41,8
	a	99,2	•	•	56,3	99,7	112,8	180,0	103,1	•
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2018	2233	2,6	2	8	2223	608	1	73253	32,8
	2019	2242	2,7	2	10	2230	574	2	79216	35,3
	a	100,4	•	100,0	125,0	100,3	94,4	200,0	108,1	•
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	2018	519	0,6	-	3	516	34	-	20564	39,6
	2019	655	0,8	-	6	649	56	-	25967	39,6
	a	126,2	•	•	200,0	125,8	164,7	•	126,3	•
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2018	2210	2,6	1	15	2194	567	9	90580	41,0
	2019	2196	2,6	1	20	2175	550	7	91639	41,7
	a	99,4	•	100,0	133,3	99,1	97,0	77,8	101,2	•
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	2018	451	0,5	2	3	446	154	1	15931	35,5
	2019	460	0,6	-	2	458	181	-	17157	37,3
	a	102,0	•	•	66,7	102,7	117,5	•	107,7	•
Naprawa, konserwacja i insta- lowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	2018	1002	1,2	5	15	982	40	2	51011	51,1
	2019	837	1,0	2	4	831	31	-	40290	48,3
	a	83,5	•	40,0	26,7	84,6	77,5	•	79,9	•

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 wypadkach in accidents			kobiety women	młodo- ciani adoles- cents		
		w liczbach bez- względ- nych in absolute numbers	w % in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect				
		a – rok poprzedni = 100 previous year = 100								
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	636	0,8	4	8	624	65	-	36526	57,7
	2019	646	0,8	2	3	641	50	-	35706	55,2
	a	101,6	•	50,0	37,5	102,7	76,9	•	97,8	•
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	2263	2,7	2	19	2242	224	-	100477	44,4
	2019	2261	2,7	9	14	2238	187	3	103537	46,0
	a	99,9	•	450,0	73,7	99,8	83,5	•	103,0	•
Budownictwo Construction	2018	5247	6,2	48	85	5114	114	9	281103	54,1
	2019	4743	5,7	44	41	4658	115	8	256952	54,6
	a	90,4	•	91,7	48,2	91,1	100,9	88,9	91,4	•
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	2018	10906	12,9	17	41	10848	5529	15	393675	36,1
	2019	10492	12,6	11	37	10444	5310	25	391593	37,4
	a	96,2	•	64,7	90,2	96,3	96,0	166,7	99,5	•
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2018	6885	8,2	33	24	6828	1729	2	304258	44,4
	2019	7047	8,5	27	27	6993	1874	2	311357	44,4
	a	102,4	•	81,8	112,5	102,4	108,4	100,0	102,3	•
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	2018	1152	1,4	1	2	1149	712	11	35076	30,5
	2019	1220	1,5	1	2	1217	730	8	38715	31,8
	a	105,9	•	100,0	100,0	105,9	102,5	72,7	110,4	•
Informacja i komunikacja Information and communication	2018	462	0,5	1	4	457	153	-	15138	32,8
	2019	444	0,5	1	1	442	165	-	14901	33,6
	a	96,1	•	100,0	25,0	96,7	107,8	•	98,4	•
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2018	811	1,0	2	-	809	595	-	23954	29,6
	2019	844	1,0	2	-	842	638	-	27154	32,2
	a	104,1	•	100,0	•	104,1	107,2	•	113,4	•
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	2018	827	1,0	3	2	822	310	-	40496	49,1
	2019	776	0,9	2	3	771	315	-	35719	46,1
	a	93,8	•	66,7	150,0	93,8	101,6	•	88,2	•
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2018	1167	1,4	1	6	1160	541	1	40998	35,2
	2019	1175	1,4	3	4	1168	602	1	40542	34,6
	a	100,7	•	300,0	66,7	100,7	111,3	100,0	98,9	•

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 a – rok poprzedni = 100 previous year = 100		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- względ- nych in absolute numbers	w % in %	śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect				
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	2018	3749	4,4	11	28	3710	1413	-	137817	36,9
	2019	3575	4,3	7	16	3552	1316	-	138775	38,9
	a	95,4	•	63,6	57,1	95,7	93,1	•	100,7	•
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2018	3495	4,1	4	14	3477	1879	-	130171	37,3
	2019	3511	4,2	5	8	3498	1999	-	134067	38,2
	a	100,5	•	125,0	57,1	100,6	106,4	•	103,0	•
Edukacja Education	2018	4420	5,2	1	5	4414	3470	4	163979	37,1
	2019	4683	5,6	6	2	4675	3683	2	182062	38,9
	a	106,0	•	600,0	40,0	105,9	106,1	50,0	111,0	•
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2018	8858	10,5	3	8	8847	7156	1	274886	31,0
	2019	9027	10,8	2	6	9019	7234	-	315048	34,9
	a	101,9	•	66,7	75,0	101,9	101,1	•	114,6	•
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2018	873	1,0	1	1	871	392	1	32967	37,8
	2019	748	0,9	3	-	745	377	-	30229	40,6
	a	85,7	•	300,0	•	85,5	96,2	•	91,7	•
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2018	497	0,6	1	2	494	265	-	18298	36,9
	2019	470	0,6	-	2	468	284	-	19592	41,7
	a	94,6	•	•	100,0	94,7	107,2	•	107,1	•

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 2019 r.

Table 2. Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2019

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	83205	184	396
	b	26340	44	60
	c	56865	140	336
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	10	19
	b	363	1	6
	c	652	9	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	614	2	10
	b	96	-	2
	c	518	2	8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	19	10
	b	1494	12	6
	c	913	7	4
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1512	13	5
	b	1381	12	5
	c	131	1	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	30	201
	b	688	1	5
	c	27433	29	196
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	2	3
	b	373	1	3
	c	273	1	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	9	14
	b	1608	4	9
	c	653	5	5
Budownictwo Construction	a	4743	44	41
	b	198	1	1
	c	4545	43	40
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10492	11	37
	b	20	-	-
	c	10472	11	37
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	7047	27	27
	b	3859	7	13
	c	3188	20	14

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 2019 r. (dok.)

Table 2. Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2019 (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 ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	1220	1	2
	b	115	-	-
	c	1105	1	2
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	1	1
	b	43	-	-
	c	401	1	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	2	-
	b	158	-	-
	c	686	2	-
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	776	2	3
	b	220	1	1
	c	556	1	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	3	4
	b	432	-	-
	c	743	3	4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	3575	7	16
	b	122	1	1
	c	3453	6	15
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	5	8
	b	3505	5	8
	c	6	-	-
Edukacja Education	a	4683	6	2
	b	4431	6	2
	c	252	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	2	6
	b	8023	2	5
	c	1004	-	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	3	-
	b	664	2	-
	c	84	1	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	-	2
	b	24	-	-
	c	446	-	2

Tablica 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy^a według dni niezdolności do pracy w 2019 r.Table 3. Persons injured in accidents at work^a by days lost in 2019

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	83205	1061	822	21123	13557	14735
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1015	16	6	190	149	165	299	190
w tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ^b of which crop and animal production, hunting, including service activities ^b	614	5	2	109	95	94	194	115
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2407	55	5	148	194	345	834	826
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	1512	47	2	45	108	204	551	555
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	28121	243	181	6673	4736	5202	7320	3766
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	646	8	-	114	95	113	172	144
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2261	24	10	526	345	401	616	339
Budownictwo Construction	4743	74	29	735	698	764	1531	912
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	10492	159	123	3051	1869	1770	2381	1139
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	7047	110	66	1900	987	1204	1725	1055
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	1220	10	8	394	251	212	261	84
Informacja i komunikacja Information and communication	444	8	7	141	80	73	96	39

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 2019 r. (dok.)
Table 3. Persons injured in accidents at work^a by days lost in 2019 (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	844	14	15	286	142	129
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	776	7	5	170	136	130	206	122
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1175	16	13	405	183	196	252	110
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	3575	57	47	986	565	589	915	416
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	3511	48	42	1086	556	608	753	418
Edukacja Education	4683	65	56	1357	800	785	1036	584
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	9027	124	197	2622	1579	1845	1789	871
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	748	20	6	201	118	136	174	93
Pozostała działalność usługowa Other service activities	470	3	6	138	74	68	120	61

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 2019 r.

Table 4. Persons injured in accidents at work by size of local units in 2019

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	83205	7	4046	16217	28027	11679	23229
	b	184	1	36	48	47	15	37
	c	396	-	37	98	132	60	69
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	-	152	337	482	18	26
	b	10	-	8	1	1	-	-
	c	19	-	4	6	8	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	614	-	93	230	248	18	25
	b	2	-	2	-	-	-	-
	c	10	-	2	4	3	1	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	-	14	116	186	130	1961
	b	19	-	-	2	-	-	17
	c	10	-	-	-	-	2	8
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1512	-	1	-	3	14	1494
	b	13	-	-	-	-	-	13
	c	5	-	-	-	-	-	5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	2	626	2895	10128	5585	8885
	b	30	-	3	8	8	5	6
	c	201	-	8	45	81	31	36
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	-	13	144	232	83	174
	b	2	-	-	1	1	-	-
	c	3	-	-	-	1	2	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	-	43	509	1151	371	187
	b	9	-	2	5	2	-	-
	c	14	-	-	3	5	5	1
Budownictwo Construction	a	4743	1	590	1360	1508	465	819
	b	44	-	9	14	15	1	5
	c	41	-	13	12	8	4	4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10492	4	1104	4310	3439	969	666
	b	11	1	4	3	3	-	-
	c	37	-	7	14	8	5	3

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 2019 r. (dok.)
Table 4. Persons injured in accidents at work by size of local units in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Liczba pracujących Number of employees					500 osób i więcej 500 persons and more
			1 osoba 1 person	2-9	10-49	50-249	250-499	
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	7047	-	364	1395	2285	898	2105
	b	27	-	8	5	9	2	3
	c	27	-	1	5	9	2	10
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	a	1220	-	147	427	489	111	46
	b	1	-	-	-	1	-	-
	c	2	-	-	1	1	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	-	28	51	103	72	190
	b	1	-	-	-	-	-	1
	c	1	-	-	-	-	-	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	-	108	264	118	51	303
	b	2	-	-	-	-	1	1
	c	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	a	776	-	42	232	409	73	20
	b	2	-	-	2	-	-	-
	c	3	-	-	1	1	1	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	-	123	203	330	197	322
	b	3	-	1	1	-	1	-
	c	4	-	-	3	-	1	-
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	3575	-	229	766	877	496	1207
	b	7	-	1	1	3	1	1
	c	16	-	3	4	4	2	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	-	60	574	1402	599	876
	b	5	-	-	1	-	2	2
	c	8	-	-	3	1	3	1
Edukacja Education	a	4683	-	91	1401	2591	49	551
	b	6	-	-	2	3	-	1
	c	2	-	-	-	2	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	-	156	807	1816	1416	4832
	b	2	-	-	-	-	2	-
	c	6	-	-	-	3	1	2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	-	62	250	324	78	34
	b	3	-	-	2	1	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	-	94	176	157	18	25
	b	-	-	-	-	-	-	-
	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		ciężkich serious
					śmier- telnych fatal		
OGÓŁEM TOTAL	2018	83930	256	84304	630	20	30
	2019	82820	256	83205	641	22	20
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2018	1135	5	1143	13	-	-
	2019	1011	3	1015	7	-	-
W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ^a Of which crop and animal production, hunting, including service activities ^a	2018	719	2	723	6	-	-
	2019	611	2	614	5	-	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2018	2215	9	2244	38	5	-
	2019	2322	19	2407	104	9	2
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	2018	1378	5	1396	23	5	-
	2019	1483	8	1512	37	6	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2018	28601	45	28669	113	5	8
	2019	28076	40	28121	85	1	4
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2018	4672	8	4691	27	-	-
	2019	4619	5	4624	10	-	-
Produkcja napojów Manufacture of beverages	2018	246	1	247	2	-	-
	2019	224	-	224	-	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	2018	42	-	42	-	-	-
	2019	47	-	47	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2018	584	-	584	-	-	-
	2019	565	-	565	-	-	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	2018	231	-	231	-	-	-
	2019	214	-	214	-	-	-
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related products	2018	131	-	131	-	-	-
	2019	102	-	102	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	2018	1603	3	1607	7	1	-
	2019	1464	1	1465	2	-	1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2018	718	-	718	-	-	-
	2019	762	-	762	-	-	-
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	2018	340	-	340	-	-	-
	2019	360	-	360	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A Manufacture of coke and refined petroleum products	2018	84	1	85	2	-	-
	2019	112	-	112	-	-	-

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	2018	721	1	722	2	-	-
	2019	799	3	802	6	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	2018	175	-	175	-	-	-
	2019	162	-	162	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2018	2680	5	2688	13	-	1
	2019	2735	5	2741	11	-	-
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	2018	1688	5	1694	11	1	2
	2019	1604	3	1608	7	1	-
Produkcja metali Manufacture of basic metals	2018	930	-	930	-	-	-
	2019	941	3	944	6	-	-
Produkcja wyrobów z metalu ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	2018	4126	9	4137	20	1	2
	2019	3876	4	3880	8	-	-
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	2018	366	-	366	-	-	-
	2019	336	-	336	-	-	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2018	1124	3	1128	7	-	1
	2019	1058	1	1059	2	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2018	1737	1	1738	2	-	-
	2019	1723	1	1724	2	-	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2018	2230	2	2233	5	1	-
	2019	2238	4	2242	8	-	1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	2018	518	1	519	2	-	-
	2019	650	3	655	8	-	2
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2018	2205	3	2210	8	-	-
	2019	2193	3	2196	6	-	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	2018	451	-	451	-	-	-
	2019	460	-	460	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	2018	999	2	1002	5	1	2
	2019	832	4	837	9	-	-

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		ciężkich serious
					śmier- telnych fatal		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2018	619	12	636	29	-	-
	2019	636	10	646	20	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2018	2255	7	2263	15	-	-
	2019	2249	11	2261	23	-	4
Budownictwo Construction	2018	5202	22	5247	67	1	13
	2019	4713	21	4743	51	5	1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	2018	10881	20	10906	45	2	2
	2019	10476	15	10492	31	-	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2018	6847	27	6885	65	2	-
	2019	7009	26	7047	64	4	5
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	2018	1147	3	1152	8	1	-
	2019	1215	3	1220	8	-	1
Informacja i komunikacja Information and communication	2018	452	9	462	19	-	1
	2019	442	2	444	4	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2018	807	4	811	8	-	-
	2019	832	8	844	20	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	2018	825	2	827	4	-	-
	2019	773	2	776	5	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2018	1160	6	1167	13	-	-
	2019	1170	3	1175	8	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	2018	3735	13	3749	27	2	3
	2019	3556	12	3575	31	-	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2018	3433	48	3495	110	2	1
	2019	3463	35	3511	83	1	2
Edukacja Education	2018	4411	6	4420	15	-	2
	2019	4675	8	4683	16	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2018	8837	16	8858	37	-	-
	2019	8987	35	9027	75	2	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2018	872	1	873	2	-	-
	2019	747	1	748	2	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2018	496	1	497	2	-	-
	2019	468	2	470	4	-	-

Tablica 6. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miesiąca, w którym zdarzył się wypadek przy pracy w 2019 r.

Table 6. Persons injured in accidents at work by month of the accident in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident												
		Ogółem Total												
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
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	83205	7912	6772	7118	6653	7135	6976	7012	6534	7044	7777	6377	5895
	b	184	19	13	18	10	15	18	23	18	13	17	13	7
	c	396	32	28	37	32	42	32	41	39	33	32	23	25
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	85	90	76	76	78	87	103	97	94	94	73	62
	b	10	2	-	1	-	-	-	2	1	-	2	1	1
	c	19	1	1	1	1	3	2	1	1	4	2	-	2
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	614	45	41	43	45	48	60	63	64	60	54	46	45
	b	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	10	1	-	-	-	1	-	1	1	3	1	-	2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	243	171	201	195	209	177	213	198	182	247	207	164
	b	19	2	2	1	1	-	3	5	2	1	1	1	-
	c	10	1	-	1	-	-	2	-	2	-	1	3	-
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1512	122	107	134	136	123	114	134	128	116	169	136	93
	b	13	1	2	1	-	-	2	3	2	-	1	1	-
	c	5	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	2547	2323	2478	2355	2403	2321	2502	2261	2370	2584	2107	1870
	b	30	3	5	1	1	1	2	3	4	3	2	5	-
	c	201	14	17	20	13	25	14	26	17	9	17	13	16
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	64	45	62	54	50	65	66	40	52	54	41	53
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	c	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	188	178	186	187	191	208	202	191	184	231	165	150
	b	9	1	-	1	1	1	2	-	1	1	-	-	1
	c	14	5	-	-	-	-	3	1	2	-	1	2	-
Budownictwo Construction	a	4743	374	345	401	384	424	380	448	418	432	442	375	320
	b	44	2	3	6	2	10	8	4	2	1	3	1	2
	c	41	4	2	2	5	5	2	4	5	7	3	1	1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10492	942	820	902	869	916	953	891	825	832	945	815	782
	b	11	1	2	1	1	1	-	1	-	-	4	-	-
	c	37	1	3	4	6	1	3	5	5	7	1	-	1

1 Z wyłączeniem grupy „łowiectwo i pozyskiwanie zwierząt łownych, 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 2019 r. (dok.)

Table 6. Persons injured in accidents at work by month of the accident in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Miesiąc, w którym zdarzył się wypadek przy pracy Month of the accident												
		Ogółem Total												
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
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	7047	742	591	569	533	578	553	607	561	588	663	543	519
	b	27	4	-	3	-	1	1	4	5	2	2	5	-
	c	27	2	2	1	2	3	1	1	4	4	3	2	2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	1220	119	72	112	101	106	124	90	115	112	111	67	91
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	38	38	35	32	32	50	42	30	45	45	29	28
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	106	66	65	74	70	66	60	58	65	87	66	61
	b	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	776	97	74	65	57	71	62	68	53	52	81	51	45
	b	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	99	87	100	96	111	102	99	101	114	99	96	71
	b	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	c	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	3575	383	306	277	288	278	299	297	276	333	298	261	279
	b	7	-	-	-	1	-	-	-	2	2	2	-	-
	c	16	1	-	6	2	1	1	1	2	1	-	-	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	348	300	267	265	294	320	295	243	289	336	283	271
	b	5	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	c	8	-	1	-	1	1	-	1	1	1	2	-	-
Edukacja Education	a	4683	471	426	471	330	465	398	185	213	462	518	391	353
	b	6	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1
	c	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	921	740	757	666	746	693	754	752	748	836	711	703
	b	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	93	55	58	46	72	71	47	56	56	76	70	48
	b	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	52	45	36	45	41	47	43	46	34	30	26	25
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2019 r.

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Aged								
			17 lat i mniej 17 years and less	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											
OGÓŁEM TOTAL	a	83205	93	454	17035	20874	20279	8940	8944	5436	1150
	b	184	-	1	8	38	51	23	27	27	9
	c	396	-	4	64	88	97	44	51	41	7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	1	10	171	200	223	110	165	120	15
	b	10	-	-	1	1	4	1	1	1	1
	c	19	-	-	2	4	1	4	5	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	614	-	10	92	117	124	73	106	84	8
	b	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	c	10	-	-	-	4	1	2	1	2	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	-	1	495	1046	634	96	81	46	8
	b	19	-	-	2	10	5	-	1	1	-
	c	10	-	-	-	5	2	1	1	1	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1512	-	-	297	769	383	35	19	8	1
	b	13	-	-	1	9	3	-	-	-	-
	c	5	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	43	208	7058	7626	6669	2580	2299	1424	214
	b	30	-	-	-	9	6	3	4	5	3
	c	201	-	4	45	38	50	22	23	13	6
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4624	6	32	946	1152	1223	528	502	208	27
	b	5	-	-	-	3	1	-	-	1	-
	c	21	-	-	5	3	6	2	2	1	2
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	224	-	2	53	76	43	20	19	10	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	47	-	-	9	21	9	3	4	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	565	-	2	132	142	144	59	52	28	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	214	-	-	29	33	69	30	38	12	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-

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

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2019 r. (cd.)

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Aged								
			17 lat i mniej 17 years and less	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	102	-	1	23	12	29	24	11	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1465	4	17	356	369	368	133	127	88	3
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	29	-	-	6	5	6	4	4	4	-
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	762	-	4	236	212	169	70	44	23	4
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	8	-	1	1	-	4	-	1	1	-
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	360	-	2	103	85	100	32	22	16	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	112	-	-	14	37	25	17	16	2	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	802	-	4	205	219	188	83	63	35	5
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	7	-	-	2	-	1	1	1	2	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	162	-	-	10	47	51	20	20	14	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2741	-	16	840	842	601	179	155	86	22
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	11	-	-	3	2	4	1	1	-	-
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1608	1	7	366	481	382	139	141	70	21
	b	5	-	-	-	3	1	-	-	1	-
	c	12	-	-	2	1	6	1	1	1	-
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	944	3	6	222	259	209	85	100	55	5
	b	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	c	17	-	-	4	4	5	3	-	1	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	3880	10	41	1016	1034	827	334	316	261	41
	b	9	-	-	-	2	1	2	1	1	2
	c	34	-	2	9	9	8	2	1	2	1

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2019 r. (cd.)

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Aged								
			17 lat i mniej 17 years and less	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 (dok.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	336	-	1	109	77	75	34	26	13	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	1059	1	6	267	273	266	89	84	64	9
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5	-	-	1	2	-	1	1	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1724	9	16	432	449	358	153	142	140	25
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9	-	-	-	2	1	1	3	1	1
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2242	2	13	636	669	530	189	112	78	13
	b	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	c	10	-	-	3	4	2	-	1	-	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	655	-	3	170	176	151	59	51	42	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	-	-	2	-	2	-	2	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2196	7	28	591	611	564	168	130	87	10
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	20	-	-	5	5	2	2	4	-	2
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	460	-	4	109	132	116	40	39	17	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Naprawa, konserwacja i insta- lowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	837	-	3	184	218	172	92	85	72	11
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	c	4	-	1	-	1	-	1	1	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	-	-	60	105	168	119	120	64	10
	b	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	c	3	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	3	4	288	553	558	248	352	228	27
	b	9	-	-	-	-	5	-	1	3	-
	c	14	-	-	1	3	1	1	4	4	-
Budownictwo Construction	a	4743	8	31	978	1273	1080	452	456	408	57
	b	44	-	1	2	5	11	9	8	6	2
	c	41	-	-	8	14	11	3	3	2	-

Tablica 7. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2019 r. (dok.)

Table 7. Persons injured in accidents at work by age in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku Aged								
			17 lat i mniej 17 years and less	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											
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles^A	a	10492	25	68	2928	3306	2519	705	585	285	71
	b	11	-	-	-	2	5	-	2	2	-
	c	37	-	-	5	9	11	4	3	4	1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	7047	2	28	1466	1687	1790	809	730	460	75
	b	27	-	-	2	4	8	3	5	3	2
	c	27	-	-	1	6	9	2	4	5	-
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering^A	a	1220	8	35	472	267	218	82	88	35	15
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	-	-	98	152	115	35	21	17	6
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	-	2	102	257	262	74	92	42	13
	b	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	776	-	-	62	89	161	96	185	148	35
	b	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	c	3	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	1	6	283	330	273	90	101	69	22
	b	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	c	4	-	-	-	1	2	-	1	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3575	-	47	817	725	711	352	411	356	156
	b	7	-	-	1	2	-	-	1	3	-
	c	16	-	-	2	2	5	4	2	1	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	-	2	257	712	1031	474	553	397	85
	b	5	-	-	-	1	1	2	-	-	1
	c	8	-	-	-	2	1	1	-	4	-
Edukacja Education	a	4683	2	1	201	725	1285	886	975	484	124
	b	6	-	-	-	1	1	2	1	1	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	-	4	1101	1567	2285	1583	1569	741	177
	b	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	c	6	-	-	-	2	-	2	2	-	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	-	4	97	153	172	101	110	85	26
	b	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	-	3	101	101	125	48	51	27	14
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-

Tablica 8. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2019 r.

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2019

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	83205	27791	14685	8004	11405	8188	4108	5822	3202
	b	184	53	38	18	34	20	7	11	3
	c	396	147	78	44	42	32	19	20	14
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	268	167	106	130	88	64	103	89
	b	10	-	5	2	2	-	-	-	1
	c	19	5	3	-	4	2	2	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	614	169	103	61	84	51	46	53	47
	b	2	-	1	-	1	-	-	-	-
	c	10	2	2	-	1	2	2	-	1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	435	332	259	769	346	75	167	24
	b	19	2	3	3	6	4	-	1	-
	c	10	5	1	-	2	2	-	-	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1512	167	168	181	594	238	40	110	14
	b	13	-	3	1	6	2	-	1	-
	c	5	2	1	-	1	1	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	9990	5564	3110	3972	2711	1116	1115	543
	b	30	11	5	1	4	4	3	2	-
	c	201	75	48	24	21	14	8	7	4
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4624	1521	906	468	714	451	194	250	120
	b	5	4	-	-	-	-	-	1	-
	c	21	3	4	5	4	1	1	2	1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	224	87	36	25	26	23	7	14	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	47	13	14	3	10	3	2	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	565	183	117	73	76	61	24	21	10
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	-	-	-	1	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	214	52	36	21	29	31	18	20	7
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related products	a	102	31	24	12	15	7	5	7	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	1	-	-	-	-	-

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 2019 r. (cd.)

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2019 (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										
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, stomy i wikliny ^Δ	a	1465	570	256	177	186	135	76	55	10
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	29	13	4	4	2	4	1	1	-
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	762	265	163	87	102	76	37	27	5
Manufacture of paper and paper products	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	8	2	2	1	-	1	1	1	-
Poligrafia i reprodukcja zapi- sanych nośników informacji	a	360	118	76	42	57	31	15	20	1
Printing and reproduction of recorded media	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a	112	24	22	6	25	8	10	11	6
Manufacture of coke and refined petroleum products	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	802	242	180	90	106	79	35	44	26
Manufacture of chemicals and chemical products	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	7	1	3	1	1	1	-	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	162	38	23	17	27	19	7	19	12
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	2741	1050	642	307	364	220	86	57	15
Manufacture of rubber and plastic products	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	11	8	2	-	-	-	1	-	-
Produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych	a	1608	610	274	194	215	175	50	63	27
Manufacture of other non- metallic mineral products	b	5	1	1	1	1	1	-	-	-
	c	12	9	-	1	1	1	-	-	-
Produkcja metali	a	944	315	198	126	116	73	34	49	33
Manufacture of basic metals	b	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	c	17	5	6	2	3	-	1	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	3880	1459	755	395	568	352	123	139	89
Manufacture of metal products ^Δ	b	9	4	1	-	2	1	-	1	-
	c	34	14	11	2	3	3	1	-	-
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	336	128	67	35	38	34	11	14	9
Manufacture of computer, electronic and optical products	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2019 r. (cd.)

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2019 (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	1059	375	202	128	156	85	41	45	27
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5	1	2	2	-	-	-	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1724	596	364	165	238	169	70	62	60
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9	3	2	-	-	2	1	1	-
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2242	794	432	242	322	268	110	64	10
	b	2	-	-	-	-	1	1	-	-
	c	10	4	2	1	2	1	-	-	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	655	266	118	71	73	52	22	30	23
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	1	2	-	2	-	-	1	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2196	814	425	272	329	212	88	48	8
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	20	8	5	3	2	-	1	-	1
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	460	153	91	53	71	50	19	19	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalo- wanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	837	286	143	101	109	97	32	36	33
	b	2	-	-	-	-	1	1	-	-
	c	4	1	-	1	-	-	-	-	2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	101	95	46	71	57	40	144	92
	b	2	-	1	-	-	-	-	-	1
	c	3	-	1	1	-	-	-	-	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	656	394	265	372	197	106	201	70
	b	9	4	-	-	3	1	-	1	-
	c	14	3	1	2	-	1	2	3	2
Budownictwo Construction	a	4743	1857	905	499	689	424	139	170	60
	b	44	17	7	8	7	2	1	2	-
	c	41	18	11	7	3	1	1	-	-
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles^A	a	10492	4255	2267	1157	1407	844	296	183	83
	b	11	4	2	2	2	-	-	1	-
	c	37	14	6	4	3	6	2	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 2019 r. (dok.)

Table 8. Persons injured in accidents at work by work seniority in 2019 (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	7047	2621	1289	594	863	574	281	550	275
	b	27	7	9	1	4	2	1	3	-
	c	27	11	1	4	2	2	-	4	3
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	1220	665	254	94	103	48	24	27	5
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	-	1	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	151	81	49	61	45	22	26	9
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	188	142	98	149	94	70	80	23
	b	2	-	1	-	-	1	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	776	145	108	49	113	91	61	132	77
	b	2	-	-	-	-	1	-	1	-
	c	3	2	-	-	-	-	-	1	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	463	230	113	140	76	46	57	50
	b	3	1	-	-	1	-	-	-	1
	c	4	1	-	1	1	-	-	1	-
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3575	2390	524	226	239	110	41	42	3
	b	7	3	1	-	3	-	-	-	-
	c	16	11	3	-	2	-	-	-	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	678	474	244	555	550	366	503	141
	b	5	2	-	-	1	1	1	-	-
	c	8	-	-	1	4	2	-	-	1
Edukacja Education	a	4683	729	511	309	554	660	550	839	531
	b	6	-	2	1	1	1	1	-	-
	c	2	-	-	-	-	1	1	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	1877	1157	687	1015	1126	706	1382	1077
	b	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	c	6	1	1	-	-	-	3	1	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	145	117	60	145	81	81	77	42
	b	3	1	-	-	-	2	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	177	74	39	58	66	24	24	8
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 zawodów¹ w 2019 r.
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations¹ in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym sekcje Of which sections								
		Ogółem Total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	wytwa- rzanie i zaopa- trywanie w ener- gię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electric- ity, gas, steam and air condi- tioning supply	dostawa wody; gospo- daro- wanie ściekami i odpa- dami; rekulty- wacja ^Δ water supply; sewer- age, waste manage- ment and remedi- ation activities	budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport, gospo- darka maga- zynowa trans- porta- tion 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	83205	2407	28121	646	2261	4743	10492	7047	9027
	b	184	19	30	2	9	44	11	27	2
	c	396	10	201	3	14	41	37	27	6
w tym: of whom:										
Specjaliści do spraw zdrowia Health Professionals	a	4372	-	10	2	-	1	23	4	4120
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Specjaliści do spraw ekono- micznych i zarządzania Business and Administration Professionals	a	1886	4	230	25	20	29	243	82	58
	b	5	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	2	-	-	-	-	1	-	1	-
Specjaliści do spraw technologii informacyjno- -komunikacyjnych Information and Communications Technology Professionals	a	233	-	19	3	3	3	16	5	11
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and Engineering Associate Professionals	a	2298	56	1188	59	172	101	119	124	36
	b	7	1	4	-	-	1	-	-	-
	c	13	-	5	1	3	-	1	1	-
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, Social, Cultural and Related Associate Professionals	a	818	1	5	-	1	-	31	2	465
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	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. z 2018 r. poz. 227).

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

Tablica 9. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów¹ w 2019 r. (cd.)
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations¹ in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym sekcje Of which sections								
		Ogółem Total	górnictwo i wydo- bywanie mining and quarrying	prze- twór- stwo przemys- łowe manufac- turing	wytwa- rzanie i zaopa- trywanie w ener- gię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electric- ity, gas, steam and air condition- ing supply	dostawa wody; gospo- daro- wanie ściekami i odpa- dami; rekulty- wacja ^Δ water supply; sewer- age, waste manage- ment and remedi- ation activities	budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport, gospo- darka maga- zynowa transpor- tation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
a – ogółem total	a	549	-	7	5	28	-	14	177	120
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	a	3913	8	1117	4	17	39	1402	869	57
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	11	-	2	-	-	-	5	2	-
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	a	2424	1	120	5	67	19	116	260	360
	b	7	-	1	-	-	1	-	1	-
	c	6	-	-	-	-	-	-	2	-
Pracownicy obsługi klienta Customer Services Clerks	a	4912	-	253	-	4	9	4395	37	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Sprzedawcy i pokrewni Sales Workers	a	257	-	2	1	21	4	13	-	-
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolnicy produkcji towarowej Market-oriented Skilled Agricultural Workers	a	4615	13	1232	132	363	1919	107	105	126
	b	33	-	3	-	2	20	3	2	-
	c	42	-	9	1	3	18	1	2	-
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and Related Trades Workers (excluding Electricians)	a	8641	368	6333	43	118	457	543	345	16
	b	18	2	8	-	1	4	1	-	-
	c	66	4	52	-	-	1	4	2	-
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, Machinery and Related Trades Workers	a	8641	368	6333	43	118	457	543	345	16
	b	18	2	8	-	1	4	1	-	-
	c	66	4	52	-	-	1	4	2	-

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

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

Tablica 9. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów¹ w 2019 r. (dok.)
Table 9. Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations¹ in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym sekcje Of which sections								
		Ogółem Total	górnictwo i wydo- bywanie mining and quarrying	prze- twór- stwo przemys- łowe manufac- turing	wytwa- rzanie i zaopa- trywanie w ener- gię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electric- ity, gas, steam and air condition- ing supply	dostawa wody; gospo- daro- wanie ściekami i odpa- dami; rekulty- wacja ^Δ water supply; sewer- age, waste manage- ment and remedi- ation activities	budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport, gospo- darka maga- zynowa transpor- tation 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	813	-	695	-	1	3	11	4	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Elektrycy i elektronycy Electrical and Electronic Trades Workers	a	2058	152	777	208	46	395	86	112	39
	b	6	2	-	2	-	1	-	-	-
	c	11	-	6	-	1	2	1	1	-
Robotnicy w przetwórstwie spożywcym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni Food Processing, Woodworking, Garment and Other Craft and Related Trades Workers	a	3992	29	3547	-	3	30	194	9	16
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	46	-	41	-	-	-	2	-	-
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary Plant and Machine Operators	a	8931	1450	6534	40	59	232	201	11	15
	b	15	8	2	-	-	1	-	1	-
	c	56	5	47	-	-	2	1	-	-
Monterzy Assemblers	a	1981	1	1641	17	12	55	75	15	-
	b	4	-	1	-	2	1	-	-	-
	c	4	-	2	1	-	1	-	-	-
Kierowcy i operatorzy pojazdów Drivers and Mobile Plant Operators	a	5831	66	985	25	484	457	747	2417	137
	b	29	1	5	-	-	2	4	17	-
	c	45	-	12	-	1	5	10	10	-

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

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

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r.

Table 10. Causes of the accidents at work in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyny wypadków Causes of the accidents									
		niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	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	Ogółem Total										
b – w tym wypadki śmiertelne of which fatal accidents											
c – w tym wypadki ciężkie of which serious accidents											
OGÓŁEM TOTAL	a	165598	13901	6927	9103	11977	2635	11034	3039	100730	6252
	b	520	39	59	26	30	20	88	37	192	29
	c	1243	145	166	57	120	35	202	34	444	40
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	2032	157	79	92	106	21	110	37	1326	104
	b	27	-	-	4	1	-	3	3	15	1
	c	50	6	7	-	2	1	8	2	18	6
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	1260	95	55	65	76	15	73	15	824	42
	b	5	-	-	-	-	-	1	1	3	-
	c	25	4	2	-	2	1	2	1	11	2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	5505	590	382	421	444	68	539	37	2846	178
	b	58	11	8	1	5	2	15	-	13	3
	c	35	5	10	2	3	1	5	1	8	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	3410	272	251	312	269	43	342	14	1787	120
	b	33	6	3	1	3	2	8	-	9	1
	c	19	1	5	1	2	-	5	-	5	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	61466	5782	3282	3899	5509	1411	4992	883	34377	1331
	b	97	6	8	5	10	3	16	4	43	2
	c	678	82	83	29	77	20	125	15	237	10
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	9125	725	355	547	540	169	641	119	5782	247
	b	18	2	3	1	1	1	3	1	6	-
	c	71	8	11	2	7	1	13	1	27	1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	454	41	26	31	16	14	43	6	261	16
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2019 r. (cd.)

Table 10. Causes of the accidents at work in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Przyczyny wypadków Causes of the accidents								
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	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 wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	105	14	3	19	7	4	3	5	44	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	1204	80	44	61	99	30	105	29	738	18
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	2	-	-	1	-	-	-	3	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	447	27	13	13	38	4	52	10	279	11
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	7	-	2	1	-	-	1	1	1	1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	188	13	7	7	18	3	15	8	114	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	3334	305	177	164	306	55	342	44	1898	43
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	88	10	16	2	10	3	17	3	26	1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	1667	157	74	97	139	36	206	30	902	26
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	33	4	1	3	3	-	10	1	11	-
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	797	56	36	47	75	16	75	15	454	23
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	4	-	-	-	-	-	1	-	3	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	226	40	14	23	15	2	13	1	107	11
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r. (cd.)

Table 10. Causes of the accidents at work in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyny wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	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	1739	205	86	132	148	41	108	30	930	59
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	15	2	-	-	3	-	3	1	6	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	306	45	10	17	18	10	19	8	162	17
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	6038	547	306	333	573	144	461	73	3504	97
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	34	5	1	3	4	-	5	-	16	-
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	3590	408	198	229	273	104	295	48	1973	62
	b	19	1	-	-	5	-	4	-	8	1
	c	51	2	3	2	4	1	14	1	24	-
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	2312	236	194	155	258	72	239	25	1082	51
	b	5	-	-	-	-	-	2	-	3	-
	c	52	6	5	1	8	3	10	1	16	2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	9057	750	533	542	1011	222	755	136	4940	168
	b	36	2	4	3	2	1	6	1	16	1
	c	121	19	13	5	16	4	19	2	42	1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	716	119	36	50	78	25	43	9	345	11
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	2261	317	151	193	218	68	188	28	1049	49
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	13	1	-	4	-	1	1	-	5	1

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r. (cd.)

Table 10. Causes of the accidents at work in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyny wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	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 (dok.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	3724	343	201	260	376	89	267	49	1995	144
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	28	5	4	-	4	-	5	-	9	1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	4803	506	296	381	501	127	377	59	2484	72
	b	6	-	-	-	2	-	-	-	4	-
	c	31	2	5	1	2	3	2	1	14	1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	1510	151	95	141	143	48	88	28	779	37
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	23	4	4	3	1	2	3	2	4	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	5028	409	253	243	419	83	456	73	3005	87
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	c	83	9	16	2	10	2	18	1	25	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	949	97	56	65	69	17	75	22	523	25
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	7	-	1	-	2	-	2	-	2	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	1886	191	118	149	171	28	126	28	1027	48
	b	7	1	1	1	-	1	1	-	2	-
	c	8	3	-	-	2	-	1	-	1	1
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	1359	171	62	54	95	30	77	34	783	53
	b	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	c	9	2	1	1	-	-	-	-	5	-

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r. (cd.)

Table 10. Causes of the accidents at work in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyny wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	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						
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	4654	429	252	268	315	90	268	71	2794	167
	b	21	-	3	1	-	3	6	3	4	1
	c	51	8	18	4	6	2	1	-	10	2
Budownictwo Construction	a	9736	812	495	557	832	143	649	132	5814	302
	b	139	14	20	8	5	6	22	9	49	6
	c	120	10	22	9	10	4	16	5	39	5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	21955	1476	792	1411	1829	392	1917	374	13059	705
	b	30	1	5	2	2	1	3	1	12	3
	c	114	16	11	6	10	3	19	3	37	9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	13175	1191	369	549	730	151	735	279	8136	1035
	b	69	3	6	-	7	-	15	7	23	8
	c	61	3	2	1	2	-	11	6	35	1
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	2358	174	65	151	134	34	108	42	1582	68
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	c	5	-	1	-	-	-	1	-	3	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	756	85	11	37	30	7	26	23	491	46
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	1313	104	11	26	42	2	26	23	1002	77
	b	6	-	1	-	-	-	1	2	2	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	1400	123	36	51	69	18	59	50	938	56
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	c	5	-	1	-	-	-	-	-	4	-

Tablica 10. Przyczyny wypadków przy pracy w 2019 r. (dok.)

Table 10. Causes of the accidents at work in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyny wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	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											
b – w tym wypadki śmiertelne of which fatal accidents											
c – w tym wypadki ciężkie of which serious accidents											
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	2143	192	59	101	153	27	94	40	1398	79
	b	17	1	5	-	-	3	3	-	5	-
	c	17	4	4	1	-	2	1	-	4	1
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	7436	532	230	410	390	90	518	151	4810	305
	b	18	1	3	3	-	2	-	1	7	1
	c	53	4	2	3	5	-	12	1	22	4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	6018	533	168	182	206	42	225	164	4120	378
	b	9	1	-	-	-	-	1	2	4	1
	c	17	1	-	-	3	-	3	-	10	-
Edukacja Education	a	7830	514	149	223	285	29	220	220	5633	557
	b	10	1	-	1	-	-	-	3	5	-
	c	9	2	1	-	2	1	-	-	3	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	14345	879	419	564	705	64	393	411	10212	698
	b	6	-	-	-	-	-	2	2	2	-
	c	14	2	2	-	-	1	-	1	6	2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	1311	95	45	67	59	9	44	50	873	69
	b	6	-	-	1	-	-	1	-	3	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	806	62	21	40	44	7	34	18	536	44
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	4	-	1	1	-	-	-	-	2	-

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2019 r.Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2019¹

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		
(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				
OGÓŁEM TOTAL	a	83205	160	66	115	4886	769	2562	5092	17138	52417
	b	184	5	1	3	13	2	2	32	6	120
	c	396	6	-	3	24	7	15	27	16	298
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	1	1	2	64	11	25	74	255	582
	b	10	-	-	-	4	-	1	1	1	3
	c	19	-	-	1	2	-	-	1	-	15
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	614	-	-	-	35	9	10	53	123	384
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	10	-	-	-	1	-	-	1	-	8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	3	4	2	375	20	85	86	568	1574
	b	19	1	-	-	2	-	-	1	-	15
	c	10	-	-	-	-	-	1	2	-	7
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1512	2	-	1	254	11	62	35	391	756
	b	13	1	-	-	1	-	-	1	-	10
	c	5	-	-	-	-	-	1	-	-	4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	57	25	46	2002	264	1228	1247	3840	19412
	b	30	-	-	1	3	-	1	8	1	16
	c	201	3	-	2	13	2	11	4	4	162
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4624	9	-	5	270	29	159	266	980	2906
	b	5	-	-	-	1	-	1	2	-	1
	c	21	-	-	-	-	-	-	1	-	20
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	224	1	-	-	9	3	5	11	39	156
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	47	-	-	-	5	-	1	2	6	33
	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 2019 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2019 (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		pozostałe others
						(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	565	2	-	-	38	4	14	24	79	404
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	214	1	-	-	13	2	2	9	34	153
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	102	-	-	-	8	-	2	2	16	74
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1465	1	3	3	108	13	45	57	148	1087
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	29	1	-	1	2	-	1	-	-	24
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	762	-	-	1	42	8	24	37	96	554
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	8	-	-	-	1	-	-	-	-	7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	360	-	-	1	20	2	14	18	49	256
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	112	1	-	1	5	2	-	3	30	70
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2019 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2019 (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		pozostałe others
						(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	802	1	-	2	34	6	27	32	142	558
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	7	-	-	-	-	1	-	-	-	6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A Manufacture of pharmaceutical products ^A	a	162	-	1	-	5	1	5	15	41	94
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2741	7	3	1	193	22	135	97	286	1997
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	11	-	-	-	1	-	1	-	-	9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1608	5	3	2	124	20	57	84	203	1110
	b	5	-	-	-	1	-	-	-	-	4
	c	12	-	-	-	1	-	-	-	1	10
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	944	2	1	4	91	13	61	45	108	619
	b	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	c	17	-	-	1	2	-	2	-	1	11
Produkcja wyrobów z metali ^A Manufacture of metal products ^A	a	3880	4	4	9	382	41	225	186	388	2641
	b	9	-	-	1	1	-	-	2	-	5
	c	34	-	-	-	5	1	4	2	1	21
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	336	4	-	-	13	3	11	11	41	253
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2019 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2019 (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		pozostałe others
						(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	1059	8	-	2	65	15	76	29	121	743
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1724	2	3	8	163	20	102	72	206	1148
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9	-	-	-	-	-	1	-	-	8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2242	4	1	3	150	15	73	67	272	1657
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	c	10	-	-	-	-	-	1	-	-	9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	655	2	1	3	41	8	29	47	111	413
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	2	-	-	-	-	-	1	-	3
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2196	-	-	1	135	19	85	66	240	1650
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	20	-	-	-	-	-	1	-	-	19
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	460	-	1	-	22	4	23	12	68	330
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	837	3	4	-	66	14	53	55	136	506
	b	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	c	4	-	-	-	1	-	-	-	1	2

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2019 r. (cd.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2019 (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		pozostałe others
						(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	646	13	-	2	29	8	26	46	173	349
	b	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	5	7	3	157	29	54	194	489	1323
	b	9	-	-	-	1	-	-	2	1	5
	c	14	1	-	-	1	-	1	2	1	8
Budownictwo Construction	a	4743	13	9	10	440	99	200	539	849	2584
	b	44	1	1	-	2	1	-	14	1	24
	c	41	-	-	-	3	2	2	11	4	19
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	10492	18	5	17	680	113	363	527	1721	7048
	b	11	-	-	-	-	1	-	2	-	8
	c	37	1	-	-	2	-	-	2	1	31
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	7047	11	4	10	350	57	142	587	1521	4365
	b	27	1	-	-	1	-	-	1	1	23
	c	27	-	-	-	-	-	-	-	2	25
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	1220	6	1	2	51	8	31	70	342	709
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	-	-	2	11	7	15	39	104	266
	b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	c	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	-	2	-	13	3	2	75	304	445
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń, będących odchyleniem od stanu normalnego w 2019 r. (dok.)

Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2019 (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		pozostałe others
						(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	776	1	1	-	24	7	18	69	238	418
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	3	2	3	36	10	27	89	286	719
	b	3	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	c	4	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3575	3	1	5	187	27	71	236	938	2107
	b	7	-	-	1	-	-	-	1	-	5
	c	16	1	-	-	2	2	-	1	1	9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	6	-	-	122	25	64	277	1230	1787
	b	5	-	-	-	-	-	-	-	1	4
	c	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Edukacja Education	a	4683	3	2	3	119	29	60	438	1666	2363
	b	6	-	-	-	-	-	-	1	-	5
	c	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	13	-	6	182	43	127	392	2269	5995
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	6	-	-	-	-	1	-	-	-	5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	4	2	2	22	5	17	66	220	410
	b	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	-	-	-	22	4	7	41	125	271
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2019 r.

Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	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, zmiażdzenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe others
			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)	
OGÓŁEM TOTAL	a	83205	2914	84	25816	17626	15584	5871	12988	2291	31
	b	184	14	4	47	69	2	26	18	1	3
	c	396	20	6	56	119	68	111	9	5	2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	22	1	328	241	126	78	117	101	1
	b	10	2	-	4	4	-	-	-	-	-
	c	19	2	-	2	7	-	5	1	1	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	614	14	1	202	134	63	56	51	94	1
	b	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	c	10	-	-	2	3	-	3	-	1	1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	61	13	480	1074	222	223	328	6	-
	b	19	2	2	1	2	-	10	2	-	-
	c	10	-	1	1	5	-	3	-	-	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1512	35	3	259	729	159	138	184	5	-
	b	13	1	-	1	-	-	9	2	-	-
	c	5	-	-	-	3	-	2	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	1243	13	6860	6886	6829	2994	3198	93	5
	b	30	2	-	10	8	-	4	6	-	-
	c	201	11	-	13	55	51	68	2	1	-
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4624	273	4	1434	884	1106	406	473	43	1
	b	5	1	-	2	-	-	-	2	-	-
	c	21	-	-	-	2	10	8	-	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 2019 r. (cd.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	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, zmiążdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe others
			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)	
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 napojów Manufacture of beverages	a	224	17	-	68	43	41	19	35	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	47	2	-	10	13	10	-	11	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	565	17	-	149	121	137	71	68	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	214	10	-	69	29	66	19	21	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	102	9	-	35	16	21	13	8	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1465	37	-	236	403	455	175	159	-	-
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	29	3	-	3	6	10	7	-	-	-
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	762	20	-	189	153	171	140	87	2	-
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	8	-	-	-	1	-	7	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2019 r. (cd.)

Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	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, zmiążdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe others
			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)	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):											
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	360	11	-	92	81	84	55	36	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a	112	11	2	40	16	9	4	30	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	802	104	-	231	142	120	75	123	7	-
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	7	1	-	1	2	-	2	1	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	162	13	-	67	23	21	8	28	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2741	120	3	586	594	807	303	323	5	-
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	11	-	-	-	4	4	3	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2019 r. (cd.)
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals	tonięcie, zakopanie, zamknięcie drowned, buried, enveloped	zderzenie z/uderzenie w 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, 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 others
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1608	51	-	348	413	423	161	206	5	1
	b	5	-	-	1	3	-	1	-	-	-
	c	12	-	-	-	4	3	5	-	-	-
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	944	84	-	199	280	159	106	114	2	-
	b	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	c	17	3	-	3	5	2	4	-	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	3880	107	1	810	1196	897	492	367	10	-
	b	9	1	-	3	3	-	1	1	-	-
	c	34	-	-	4	13	4	13	-	-	-
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	336	23	-	92	68	73	33	46	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	1059	44	-	228	274	262	110	139	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5	-	-	-	1	1	3	-	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1724	54	-	377	585	340	181	184	3	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9	-	-	-	2	2	5	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2019 r. (cd.)

Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	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 others
			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)	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):											
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2242	106	-	602	571	465	248	246	3	1
	b	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	c	10	-	-	-	2	4	4	-	-	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	655	28	-	194	134	138	59	102	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	2	-	1	2	-	1	-	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2196	36	-	417	520	778	196	246	3	-
	b	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	20	-	-	-	6	11	3	-	-	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	460	22	-	117	97	132	46	46	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	837	44	3	270	230	114	74	100	2	-
	b	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	c	4	1	-	-	1	-	1	1	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	39	-	202	138	69	33	138	25	2
	b	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2019 r. (cd.)

Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	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, zmiążdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe others
			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)	
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	2261	50	14	737	484	353	156	384	79	4
	b	9	-	-	1	5	-	-	2	-	1
	c	14	2	3	3	3	-	3	-	-	-
Budownictwo Construction	a	4743	121	16	1476	1239	789	377	699	23	3
	b	44	1	1	19	12	1	7	2	-	1
	c	41	-	-	19	10	4	8	-	-	-
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	10492	279	3	2953	2568	2127	777	1679	104	2
	b	11	-	-	2	7	1	1	-	-	-
	c	37	2	-	3	15	5	11	-	-	1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	7047	133	3	2524	1537	503	330	1469	548	-
	b	27	2	-	3	16	-	4	2	-	-
	c	27	-	-	4	12	1	6	3	1	-
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	1220	215	1	427	145	236	33	151	12	-
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	26	-	180	75	47	24	84	8	-
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	20	1	348	163	39	40	198	35	-
	b	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	776	22	-	306	112	123	25	168	19	1
	b	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	c	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-

Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2019 r. (dok.)

Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	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, zmiżdżenie	obciążenie fizyczne lub psychiczne	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia	pozostałe others
			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)	
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 profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	58	2	402	217	217	47	206	26	-
	b	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	c	4	-	1	1	-	2	-	-	-	-
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	a	3575	81	3	1281	731	579	263	515	121	1
	b	7	1	-	1	4	-	-	1	-	-
	c	16	1	-	3	5	1	5	1	-	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	90	5	1641	491	294	106	707	174	3
	b	5	-	1	2	1	-	-	-	1	-
	c	8	-	1	2	2	2	-	-	1	-
Edukacja Education	a	4683	158	1	2141	628	423	91	1041	198	2
	b	6	-	-	2	2	-	-	1	-	1
	c	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	268	6	3009	724	2488	230	1629	669	4
	b	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	c	6	-	-	1	1	-	1	2	1	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	13	-	330	109	63	27	183	21	2
	b	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	15	2	191	64	57	17	94	29	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 r.

Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activities performed by the victim at the time of the accident in 2019

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	kierowa- nie/ /jazda środkami trans- portu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of transport or handling equip- ment	opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się movement	obecność presence	pozostałe others
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	83205	7482	10316	5321	14689	12429	30509	2446	13
	b	184	16	14	41	14	6	65	28	-
	c	396	118	51	46	75	22	63	21	-
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	61	148	76	139	94	462	34	1
	b	10	1	4	-	-	-	3	2	-
	c	19	3	5	4	2	-	3	2	-
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	614	47	71	39	109	67	253	27	1
	b	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	10	1	2	3	1	-	2	1	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	143	294	161	528	470	740	71	-
	b	19	5	1	-	3	-	8	2	-
	c	10	-	4	1	1	1	2	1	-
W tym wydobywanie węgla kamiennego Of which mining of hard coal	a	1512	85	176	53	339	337	471	51	-
	b	13	3	1	-	2	-	6	1	-
	c	5	-	3	-	1	-	-	1	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	5347	4985	1270	5296	4238	6562	423	-
	b	30	3	1	8	1	4	11	2	-
	c	201	82	26	16	38	8	23	8	-
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	4624	693	766	304	761	690	1342	68	-
	b	5	-	-	1	-	2	1	1	-
	c	21	11	-	-	6	-	4	-	-

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 2019 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 2019 (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	kierowa- nie/ /jazda środkami trans- portu/ /obsługa ruchomi- ch maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się movement	obecność presence	pozostałe others
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a	224	51	14	21	30	24	81	3	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a	47	10	4	5	5	4	18	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a	565	148	94	24	94	84	114	7	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	214	56	33	4	28	26	66	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	1	-	-	1	-	-
Produkcja skór i wyro- bów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a	102	21	15	6	18	14	28	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1465	499	221	52	262	180	237	14	-
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	29	16	5	3	2	-	2	1	-
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a	762	243	92	32	119	91	175	10	-
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	8	4	-	1	2	-	1	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 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 2019 (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	kierowa- nie/ /jazda środkami trans- portu/ /obsługa rucho- mych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of trans- port or handling equip- ment	opera- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się movement	obecność presence	pozostałe others
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	360	108	38	19	65	58	71	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A Manufacture of coke and refined petroleum products	a	112	11	12	5	17	14	52	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	802	149	94	42	153	94	238	32	-
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	7	2	-	1	1	1	2	-	-
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A Manufacture of pharmaceutical products ^A	a	162	19	12	14	22	16	75	4	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	2741	648	527	105	480	416	520	45	-
	b	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	c	11	4	2	1	2	-	1	1	-
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców nieme- talicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1608	221	220	82	353	284	426	22	-
	b	5	1	-	3	-	-	1	-	-
	c	12	2	2	1	4	-	2	1	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 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 2019 (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	kierowa- nie/ /jazda środkami trans- portu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of transport or handling equipment	opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się movement	obecność presence	pozostałe others
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	944	166	181	47	202	112	219	17	-
	b	2	-	-	-	-	-	2	-	-
	c	17	2	4	2	6	1	1	1	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a	3880	691	804	143	875	626	688	53	-
	b	9	1	1	1	-	2	3	1	-
	c	34	13	5	2	8	3	2	1	-
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	336	55	53	8	65	44	104	7	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	1059	207	162	39	230	174	236	11	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5	2	-	-	1	1	1	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	1724	250	364	60	377	274	370	29	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9	2	2	1	2	-	1	1	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2242	411	388	103	428	326	540	46	-
	b	2	-	-	1	-	-	1	-	-
	c	10	4	1	2	1	1	1	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 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 2019 (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	kierowa- nie/ /jazda środkami trans- portu/ /obsługa ruchomo- wych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of transport or handling equip- ment	opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się movement	obecność presence	pozostałe others
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):										
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a	655	57	146	25	108	90	224	5	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	6	1	2	-	2	-	1	-	-
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a	2196	471	472	72	385	432	345	19	-
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	20	16	1	1	-	-	2	-	-
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a	460	105	71	23	76	68	110	7	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	1	-	-	1	-	-	-	-
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	837	57	202	35	143	97	283	20	-
	b	2	-	-	-	1	-	1	-	-
	c	4	-	1	-	-	1	1	1	-
Wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	28	91	49	86	78	298	16	-
	b	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	c	3	2	-	-	1	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	120	265	132	406	455	837	46	-
	b	9	-	1	-	-	1	5	2	-
	c	14	4	2	-	3	-	5	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 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 2019 (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	kierowa- nie/ /jazda środkami trans- portu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of transport or handling equip- ment	opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się movement	obecność presence	pozostałe others
a – ogółem total	a	4743	287	904	239	921	739	1538	114	1
	b	44	4	2	9	5	-	18	6	-
	c	41	10	4	3	9	4	9	2	-
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	a	10492	736	1109	1152	1764	2414	3052	264	1
	b	11	1	1	2	-	-	6	1	-
	c	37	6	3	6	9	7	4	2	-
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	a	7047	136	331	993	1051	1083	3172	281	-
	b	27	1	1	13	3	-	4	5	-
	c	27	-	3	12	5	-	4	3	-
Budownictwo Construction	a	1220	46	133	31	299	222	474	15	-
	b	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	c	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Handel; naprawa pojaz- dów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	444	26	27	49	45	32	249	16	-
	b	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	844	9	5	133	66	37	561	33	-
	b	2	-	-	1	-	-	-	1	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	776	22	112	27	101	122	378	14	-
	b	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	c	3	2	-	-	-	-	1	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	1175	56	119	96	200	125	552	27	-
	b	3	1	-	-	1	-	1	-	-
	c	4	2	-	-	1	-	1	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	776	22	112	27	101	122	378	14	-
	b	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	c	3	2	-	-	-	-	1	-	-
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	a	1175	56	119	96	200	125	552	27	-
	b	3	1	-	-	1	-	1	-	-
	c	4	2	-	-	1	-	1	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	56	119	96	200	125	552	27	-
	b	3	1	-	-	1	-	1	-	-
	c	4	2	-	-	1	-	1	-	-

Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 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 2019 (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	kierowa- nie/ /jazda środkami trans- portu/ /obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń driving/ /being on board of a means of transport or handling equip- ment	opero- wanie przed- miotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	porusza- nie się movement	obecność presence	pozostałe others
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	3575	271	405	267	529	371	1621	111	-
	b	7	-	1	2	-	1	3	-	-
	c	16	4	-	-	4	1	6	1	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	54	194	256	347	311	2210	138	1
	b	5	-	-	-	-	-	1	4	-
	c	8	1	1	3	1	-	2	-	-
Edukacja Education	a	4683	49	269	132	516	284	3167	266	-
	b	6	-	-	1	-	-	4	1	-
	c	2	1	-	-	-	-	1	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	68	833	199	2246	1212	3922	539	8
	b	2	-	-	-	-	-	-	2	-
	c	6	1	1	-	-	1	1	2	-
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	11	57	29	70	86	469	25	1
	b	3	-	-	2	-	-	1	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	12	35	30	79	56	245	13	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	1	1	-	-	-	-	-

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2019 r.

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2019

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, green zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health care establishment
1	OGÓŁEM	a	83205	37057	4217	1370	19089	7707
2	TOTAL	b	184	37	35	10	18	1
3		c	396	253	43	9	24	4
4	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	1015	226	11	648	54	-
5		b	10	1	-	8	1	-
6	Agriculture, forestry and fishing	c	19	6	-	9	1	-
7	W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową ¹	a	614	203	10	350	14	-
8		b	2	1	-	1	-	-
9	Of which crop and animal production, hunting, including service activities ¹	c	10	4	-	4	-	-
10	Górnictwo i wydobywanie	a	2407	245	161	6	22	-
11		b	19	2	1	-	-	-
12	Mining and quarrying	c	10	1	1	-	-	-
13	W tym wydobywanie węgla kamiennego	a	1512	63	16	1	5	-
14	Of which mining of hard coal	b	13	1	-	-	-	-
15		c	5	-	-	-	-	-
16	Przetwórstwo przemysłowe	a	28121	25828	392	68	844	22
17		b	30	19	2	-	1	-
18	Manufacturing	c	201	185	5	-	1	-
19	Produkcja artykułów spożywczych	a	4624	4029	10	44	335	1
20	Manufacture of food products	b	5	2	1	-	-	-
21		c	21	19	-	-	1	-
22	Produkcja napojów	a	224	175	-	1	14	-
23	Manufacture of beverages	b	-	-	-	-	-	-
24		c	-	-	-	-	-	-
25	Produkcja wyrobów tytoniowych	a	47	37	-	-	1	-
26	Manufacture of tobacco products	b	-	-	-	-	-	-
27		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 others	
8895	1535	722	144	2348	106	6	9	1
56	3	1	3	19	1	-	-	2
47	3	-	-	11	-	-	2	3
61	6	5	2	1	1	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
3	-	-	-	-	-	-	-	6
29	4	2	1	1	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
2	-	-	-	-	-	-	-	9
29	-	-	3	1936	5	-	-	10
-	-	-	-	16	-	-	-	11
-	-	-	-	8	-	-	-	12
3	-	-	3	1421	-	-	-	13
-	-	-	-	12	-	-	-	14
-	-	-	-	5	-	-	-	15
742	62	27	28	72	32	1	3	16
7	-	-	1	-	-	-	-	17
8	1	-	-	-	-	-	1	18
181	11	4	5	1	3	-	-	19
1	-	-	1	-	-	-	-	20
1	-	-	-	-	-	-	-	21
31	1	2	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
5	1	3	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2019 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2019 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION 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	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, lasu i tereny zielone farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health care establishment	
	Przetwórstwo prze- mysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):							
1	Produkcja wyrobów tekstylnych	565	534	3	1	10	-	
2	Manufacture of textiles	a	-	-	-	-	-	
3		b	2	2	-	-	-	
4	Produkcja odzieży	214	190	1	2	13	2	
5	Manufacture of wearing apparel	a	-	-	-	-	-	
6		b	2	1	-	-	-	
7	Produkcja skór i wy- robów skórzanych ^Δ	102	95	-	-	2	-	
8	Manufacture of leather and related products	a	-	-	-	-	-	
9		b	1	1	-	-	-	
10	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	1465	1399	17	3	16	-	
11	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a	1	-	-	-	-	
12		b	29	26	-	-	-	
13	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	762	734	-	-	11	1	
14	Manufacture of paper and paper products	a	1	-	-	-	-	
15		b	8	8	-	-	-	
16	Poligrafia i repro- dukcja zapisanych nośników informacji	360	331	-	1	18	-	
17	Printing and reproduction of recorded media	a	-	-	-	-	-	
18		b	1	1	-	-	-	
19	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	112	90	1	-	12	-	
20	Manufacture of coke and refined petroleum products	a	-	-	-	-	-	
21		b	-	-	-	-	-	

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 others	
16	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	1	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
1	-	-	-	-	-	-	-	6
5	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
21	5	-	3	-	1	-	-	10
1	-	-	-	-	-	-	-	11
3	-	-	-	-	-	-	-	12
16	-	-	-	-	-	-	-	13
1	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
9	1	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
8	-	1	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2019 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2019 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION 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	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, green zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health care establishment	
	Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):							
1	Produkcja chemika- liów i wyrobów chemicznych	a	802	733	5	2	35	-
2		b	1	-	-	-	1	-
3	Manufacture of chemicals and chemical products	c	7	6	-	-	-	-
4	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	162	104	-	-	16	6
5		b	-	-	-	-	-	-
6	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	c	-	-	-	-	-	-
7	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	2741	2620	19	1	39	-
8		b	1	1	-	-	-	-
9	Manufacture of rubber and plastic products	c	11	10	-	-	-	-
10	Produkcja wyrobów z pozostałych mine- ralnych surowców niemetalicznych	a	1608	1479	46	2	30	-
11		b	5	3	-	-	-	-
12	Manufacture of other non-metallic mineral products	c	12	12	-	-	-	-
13	Produkcja metali	a	944	905	4	1	13	-
14		b	2	2	-	-	-	-
15	Manufacture of basic metals	c	17	16	-	-	-	-
16	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	3880	3619	106	1	66	7
17		b	9	6	1	-	-	-
18	Manufacture of metal products ^Δ	c	34	31	2	-	-	-
19	Produkcja kompute- rów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	336	306	2	-	18	1
20		b	-	-	-	-	-	-
21	Manufacture of computer, electronic and optical products	c	-	-	-	-	-	-

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 others	
25	1	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-	-	-	-	-	-	-	3
36	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
51	7	2	1	1	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	1	-	-	-	-	-	-	9
45	5	-	1	-	-	-	-	10
2	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
12	1	-	3	5	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
1	-	-	-	-	-	-	-	15
54	6	5	4	9	1	-	2	16
2	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	1	18
7	-	1	1	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2019 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2019 (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, green zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health care establishment
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):							
1	Produkcja urządzeń elektrycznych	a	1059	999	5	-	24	-
2	Manufacture of electrical equipment	b	-	-	-	-	-	-
3		c	5	5	-	-	-	-
4	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	1724	1572	33	4	31	-
5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	-	-	-	-	-	-
6		c	9	9	-	-	-	-
7	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	2242	2178	4	2	25	-
8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	2	2	-	-	-	-
9		c	10	9	-	-	-	-
10	Produkcja pozosta- łego sprzętu trans- portowego	a	655	600	16	-	15	-
11	Manufacture of other transport equipment	b	-	-	-	-	-	-
12		c	6	6	-	-	-	-
13	Produkcja mebli	a	2196	2101	11	2	35	1
14	Manufacture of furniture	b	1	1	-	-	-	-
15		c	20	19	1	-	-	-
16	Pozostała produkcja wyrobów	a	460	420	1	-	15	3
17	Other manufacturing	b	-	-	-	-	-	-
18		c	2	2	-	-	-	-
19	Naprawa, konserwa- cja i instalowanie maszyn i urządzeń	a	837	578	108	1	50	-
20	Repair and installation of machinery and equipment	b	2	2	-	-	-	-
21		c	4	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 others	
20	3	-	2	6	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
49	7	3	1	23	-	1	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
30	1	1	1	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
1	-	-	-	-	-	-	-	9
18	-	1	-	-	5	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
38	6	1	1	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
18	-	1	1	1	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
42	6	2	3	24	22	-	1	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2019 r. (cd.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2019 (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, green zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health care establishment
1	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	241	79	38	97	-
2		b	2	1	-	-	-	-
3		c	3	2	-	-	-	-
4	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	847	127	58	393	3
5		b	9	3	1	-	1	-
6		c	14	7	1	-	1	1
7	Budownictwo Construction	a	4743	892	2945	23	198	2
8		b	44	1	25	1	2	-
9		c	41	7	28	-	2	-
10	Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	10492	3467	132	55	5899	30
11		b	11	4	2	-	3	-
12		c	37	23	3	-	4	-
13	Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	7047	2261	69	31	1069	4
14		b	27	4	2	1	-	-
15		c	27	7	-	-	3	-
16	Zakwaterowanie i gastronomia^A Accommodation and catering ^A	a	1220	195	5	10	935	10
17		b	1	-	-	-	1	-
18		c	2	-	1	-	1	-
19	Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	99	15	3	191	-
20		b	1	-	-	-	-	-
21		c	1	1	-	-	-	-
22	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	9	2	9	491	-
23		b	2	-	-	-	1	-
24		c	-	-	-	-	-	-

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 others		
124	43	1	10	12	-	1	-	1	
1	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	1	-	-	-	3	
667	111	7	6	40	1	1	-	4	
2	1	-	-	1	-	-	-	5	
3	-	-	-	1	-	-	-	6	
338	58	5	20	258	3	1	-	7	
11	1	-	1	2	-	-	-	8	
3	1	-	-	-	-	-	-	9	
785	77	26	10	-	9	1	1	10	
2	-	-	-	-	-	-	-	11	
7	-	-	-	-	-	-	-	12	
3013	516	20	27	1	34	-	2	13	
19	-	1	-	-	-	-	-	14	
17	-	-	-	-	-	-	-	15	
52	1	11	-	-	1	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	18	
103	17	13	2	1	-	-	-	19	
1	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	21	
255	61	16	-	1	-	-	-	22	
1	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	24	

Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2019 r. (dok.)

Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2019 (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, green zone	biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	placówki ochrony zdrowia health care establishment
	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							
1	Obsługa rynku nieruchomości^A	a	776	126	42	41	235	4
2	Real estate activities	b	2	-	-	-	1	-
3		c	3	1	-	-	1	-
4	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	1175	301	53	36	378	178
5	Professional, scientific and technical activities	b	3	1	2	-	-	-
6		c	4	2	2	-	-	-
7	Administrowanie i działalność wspierająca^A	a	3575	1846	121	90	817	152
8	Administrative and support service activities	b	7	1	-	-	1	1
9		c	16	10	2	-	3	-
10	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	3511	267	36	98	1973	67
11	Public administration and defence; compulsory social security	b	5	-	-	-	1	-
12		c	8	1	-	-	3	-
13	Edukacja	a	4683	32	12	57	3951	16
14	Education	b	6	-	-	-	4	-
15		c	2	-	-	-	2	-
16	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	9027	70	6	12	925	7190
17	Human health and social work activities	b	2	-	-	-	-	-
18		c	6	-	-	-	1	3
19	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	a	748	34	5	53	388	-
20	Arts, entertainment and recreation	b	3	-	-	-	1	-
21		c	-	-	-	-	-	-
22	Pozostała działalność usługowa	a	470	71	4	34	229	29
23	Other service activities	b	-	-	-	-	-	-
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 others	
199	111	7	8	1	-	1	1	1
1	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	1	3
202	10	6	5	-	6	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
447	60	20	5	16	1	-	-	7
3	1	-	-	-	-	-	-	8
1	-	-	-	-	-	-	-	9
865	85	96	10	3	9	-	2	10
2	-	-	1	-	1	-	-	11
3	-	-	-	1	-	-	-	12
357	10	239	1	4	4	-	-	13
2	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
505	280	34	4	1	-	-	-	16
2	-	-	-	-	-	-	-	17
1	1	-	-	-	-	-	-	18
82	5	178	3	-	-	-	-	19
2	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
69	22	11	-	1	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
1	-	-	-	-	-	-	-	24

Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2019 r.

Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Umiejscowienie urazu Part of body injured							
		Ogółem Total	głowa head	szyja wraz z kręgo- stępem szyjnym neck, including spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgo- stępem 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	a	83205	8099	1572	2749	2810	36398	29313	2264
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	b	184	42	1	-	46	2	4	89
c – w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	c	396	51	4	16	28	178	61	58
OGÓŁEM TOTAL									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	118	23	26	67	335	415	31
	b	10	5	-	-	3	-	1	1
	c	19	2	-	1	5	4	1	6
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	614	66	8	16	45	237	224	18
	b	2	-	-	-	1	-	1	-
	c	10	1	-	1	3	2	1	2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	282	46	62	77	939	862	139
	b	19	4	-	-	6	-	-	9
	c	10	2	-	2	1	1	2	2
w tym wydobywanie węglu kamiennego of which mining of hard coal	a	1512	187	19	32	36	594	573	71
	b	13	2	-	-	5	-	-	6
	c	5	1	-	1	-	1	2	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	2711	302	726	784	15426	7725	447
	b	30	8	1	-	7	-	2	12
	c	201	18	2	3	9	121	29	19
Wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elektry- czną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	74	16	24	44	219	252	17
	b	2	1	-	-	1	-	-	-
	c	3	-	-	-	-	1	2	-
Dostawa wody; gospoda- rowanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	245	28	83	125	829	897	54
	b	9	2	-	-	4	-	-	3
	c	14	5	-	-	1	4	3	1

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 umiejscowienia urazu w 2019 r. (cd.)
 Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Umiejscowienie urazu Part of body injured						
			głowa head	szyja wraz z kręgo- stępem szyjnym neck, including spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgo- stępem 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							
Budownictwo Construction	a	4743	506	66	134	224	1912	1735	166
	b	44	9	-	-	10	1	1	23
	c	41	8	1	5	5	11	3	8
Handel; naprawa pojaz- dów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10492	1034	254	412	274	4518	3754	246
	b	11	1	-	-	2	-	-	8
	c	37	6	-	1	3	13	6	8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	7047	689	204	271	315	2046	3171	351
	b	27	4	-	-	6	-	-	17
	c	27	5	-	3	1	6	6	6
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	1220	94	24	42	40	591	392	37
	b	1	-	-	-	-	-	-	1
	c	2	-	-	-	-	-	1	1
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	51	25	12	19	135	185	17
	b	1	1	-	-	-	-	-	-
	c	1	-	-	-	-	1	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	81	77	32	21	203	380	50
	b	2	-	-	-	1	-	-	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	776	72	12	43	40	284	314	11
	b	2	1	-	-	1	-	-	-
	c	3	-	-	-	1	2	-	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1175	109	51	31	33	490	431	30
	b	3	1	-	-	-	1	-	1
	c	4	-	-	-	1	2	-	1
Administrowanie i dział- alność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	3575	363	73	103	158	1416	1343	119
	b	7	1	-	-	-	-	-	6
	c	16	-	-	-	-	6	6	4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	323	125	128	128	1026	1633	148
	b	5	1	-	-	1	-	-	3
	c	8	2	-	-	1	4	1	-

Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2019 r. (dok.)

Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Umiejscowienie urazu Part of body injured						
			głowa head	szyja wraz z kręgo- stępem szyjnym neck, including spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgo- stępem 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									
Edukacja Education	a	4683	508	86	150	153	1373	2256	157
	b	6	2	-	-	3	-	-	1
	c	2	-	-	-	-	1	1	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	687	133	417	271	4263	3041	215
	b	2	-	-	-	-	-	-	2
	c	6	3	1	-	-	1	-	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	99	13	25	24	223	345	19
	b	3	1	-	-	1	-	-	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	53	14	28	13	170	182	10
	b	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	1	-	-	-	1

Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2019 r.

Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Rodzaj urazu Type of injury								
		Ogółem Total	rany i powierzchowne urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze-mieszczenia, zwichnięcia, skręcenia i naderwania 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, odmrożenia burns, scalds and frostbites	zatrucia, zakażenia poisonings and infections	pozostate others
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	83205	39156	14579	20726	957	3289	2439	141	1918
	b	184	3	5	-	-	58	7	2	109
	c	396	14	74	1	175	40	15	-	77
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1015	392	258	256	13	39	15	3	39
	b	10	-	2	-	-	-	1	1	6
	c	19	1	3	-	3	5	1	-	6
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	614	259	160	130	12	22	11	2	18
	b	2	-	-	-	-	-	1	-	1
	c	10	1	2	-	2	1	-	-	4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2407	862	718	562	58	51	29	-	127
	b	19	-	-	-	-	6	1	-	12
	c	10	-	3	-	2	2	-	-	3
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1512	545	472	350	43	21	8	-	73
	b	13	-	-	-	-	3	-	-	10
	c	5	-	2	-	2	-	-	-	1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28121	15579	4617	4944	549	958	1043	47	384
	b	30	1	2	-	-	12	1	-	14
	c	201	6	30	1	115	14	9	-	26
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	646	245	131	188	5	31	21	1	24
	b	2	-	-	-	-	1	-	-	1
	c	3	-	-	-	1	-	1	-	1

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 2019 r. (cd.)

Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Rodzaj urazu Type of injury							
			rany i powierzchowne urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze-mieszczenia, zwichnięcia, skręcenia i naderwania dislocations, sprains and strains	ampu-tacje urazowe (utrata części ciała) traumatic amputations (loss of body parts)	urazy wewnętrzne concussion and internal injuries	oparzenia ogniem lub środkami chemicznymi, oparzenia wodą lub parą, odmrożenia burns, scalds and frostbites	zatrucia, zakażenia poisonings and infections	pozostałe others
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 ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2261	995	408	640	20	116	33	8	41
	b	9	-	-	-	-	5	-	-	4
	c	14	2	4	-	4	2	1	-	1
Budownictwo Construction	a	4743	1843	1235	1114	90	185	90	5	181
	b	44	1	1	-	-	11	1	-	30
	c	41	2	10	-	10	7	-	-	12
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	10492	5438	1562	2557	87	394	246	10	198
	b	11	-	-	-	-	4	-	-	7
	c	37	1	9	-	12	1	2	-	12
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	7047	2982	1187	2087	39	347	99	10	296
	b	27	-	-	-	-	6	-	-	21
	c	27	2	8	-	9	4	-	-	4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	1220	510	148	272	7	48	209	2	24
	b	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	c	2	-	-	-	1	-	1	-	-
Informacja i komunikacja Information and communication	a	444	155	89	150	3	16	22	1	8
	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	c	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	844	258	166	325	1	33	25	-	36
	b	2	-	-	-	-	1	-	-	1
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	776	283	168	231	5	50	19	1	19
	b	2	-	-	-	-	2	-	-	-
	c	3	-	-	-	2	-	-	-	1

Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2019 r. (dok.)

Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Rodzaj urazu Type of injury							
			rany i powierzchowne urazy wounds and superficial injuries	złamania kości bone fractures	prze-mieszczenia, zwichnięcia, skręcenia i naderwania dislocations, 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, odmrożenia burns, scalds and frostbites	zatrucia, zakażenia poisonings and infections	pozostałe others
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	1175	484	199	372	13	34	47	1	25
	b	3	-	-	-	-	1	1	-	1
	c	4	-	-	-	2	1	-	-	1
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	3575	1648	755	839	29	139	60	6	99
	b	7	-	-	-	-	1	1	-	5
	c	16	-	2	-	8	-	-	-	6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	3511	1237	581	1335	11	158	73	16	100
	b	5	1	-	-	-	2	-	-	2
	c	8	-	2	-	3	2	-	-	1
Edukacja Education	a	4683	1415	922	1832	11	213	154	5	131
	b	6	-	-	-	-	5	-	-	1
	c	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9027	4417	1198	2584	11	416	229	22	150
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	c	6	-	2	-	1	2	-	-	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	748	234	152	287	1	39	10	3	22
	b	3	-	-	-	-	-	-	1	2
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	470	179	85	151	4	22	15	-	14
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	2	-	-	-	-	-	-	-	2

Tablica 17. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2019 r.
Table 17. Contact-modes of injuries by working environment of the accident in 2019

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	83205	2914	84	25816
2	Miejsca produkcji przemysłowej Industrial site	37057	1557	22	9179
3	Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa Construction site, construction, opencast quarry, opencast mine	4217	104	22	1398
4	Miejsca uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone Farming, breeding, fish farming, forest zone, green zone	1370	26	-	420
5	Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe Tertiary activity area, office, amusement area, miscellaneous	19089	808	10	7557
6	Placówki ochrony zdrowia Health care establishment	7707	211	5	2535
7	Miejsca i środki komunikacji publicznej Public area	8895	114	7	3395
8	Gospodarstwa domowe In the home	1535	25	-	507
9	Obiekty sportowe Sports area	722	10	-	254
10	W powietrzu, na wysokości, wyłączając place budowy In the air, elevated, excluding construction sites	144	8	-	70
11	Pod ziemią, wyłączając place budowy Underground, excluding construction sites	2348	49	17	454
12	Na wodzie, ponad wodą, wyłączając place budowy On/over water, excluding construction sites	106	2	1	43
13	W środowisku wysokiego ciśnienia, wyłączając place budowy In high pressure environments, excluding construction sites	6	-	-	1
14	Pozostałe Others	9	-	-	3

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 others		
17626	15584	5871	12988	2291	31	1	
9212	8564	3916	4465	133	9	2	
988	692	314	677	21	1	3	
247	192	75	211	197	2	4	
2813	2836	778	3743	536	8	5	
531	2409	193	1304	516	3	6	
2472	474	292	1722	418	1	7	
96	149	40	273	445	-	8	
135	40	19	243	18	3	9	
22	11	7	25	1	-	10	
1087	203	228	303	4	3	11	
20	12	8	19	1	-	12	
1	2	1	1	-	-	13	
2	-	-	2	1	1	14	

Tablica 18. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez
Table 18. Contact-modes of injuries 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	83205	2914	84	25816
2	Obsługiwanie maszyn Operating machines	7482	484	10	857
3	w tym podawanie/odbieranie materiałów, półwyrobów, wyrobów itp. of which feeding the machine/unloading the machine	3536	150	-	350
4	Prace narzędziami ręcznymi Working with hand-held tools	10316	458	16	1378
	w tym: of which:				
5	niezmechanizowanymi manual	7062	281	12	1093
6	zmechanizowanymi motorised	2787	132	1	197
7	Kierowanie/jazda środkami transportu/obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń Driving/being on board of means of transport or handling equipment	5321	55	6	1288
	w tym: of which:				
8	z własnym napędem mobile and motorised	3729	35	4	833
9	bez napędu własnego mobile and non-motorised	767	11	-	219
10	jazda środkami transportu w roli pasażera being a passenger on a means of transport board	481	2	2	134
11	Operowanie przedmiotami Handling of objects	14689	1139	17	2045

poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 r.

accident in 2019

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 others		
17626	15584	5871	12988	2291	31	1	
1929	2220	1578	377	26	1	2	
870	1229	741	189	7	-	3	
2211	5317	390	467	77	2	4	
1297	3732	263	334	48	2	5	
815	1424	98	103	17	-	6	
2883	166	493	366	62	2	7	
2106	108	362	253	27	1	8	
360	31	72	66	8	-	9	
291	3	16	23	9	1	10	
4066	4464	1561	1120	273	4	11	

Tablica 18. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez
Table 18. Contact-modes of injuries 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	12429	241	8	2662
	w tym: of which:				
2	w pionie vertically	4434	51	4	559
3	w poziomie horizontally	3444	47	2	763
4	przenoszenie transporting a load - carried by a person	4101	127	2	1250
5	Poruszanie się Movement	30509	360	26	17302
	w tym: of which:				
6	chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z itp. walking, running, going up, going down, etc.	22661	198	20	13629
7	wchodzenie do/wycho- dzenie z getting in or out	4183	35	3	2248
8	Obecność Presence	2446	177	1	284
9	Pozostałe Others	13	-	-	-

poszkodowanego w chwili wypadku w 2019 r. (dok.)
accident in 2019 (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 others		
3547	1383	963	3500	122	3	1	
1213	495	290	1801	20	1	2	
1265	243	417	684	23	-	3	
939	575	210	940	56	2	4	
2196	1899	740	6990	983	13	5	
1379	1325	390	5140	574	6	6	
365	226	217	941	144	4	7	
793	130	145	167	745	4	8	
1	5	1	1	3	2	9	

Tablica 19. Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących urazy u osoby poszkodowanej
Table 19. Causes of the accidents at work by contact-modes of injuries in 2019

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	165598	6247	179	48867	37725
2	Niewłaściwy stan czynnika materialnego Inappropriate condition of the material agent	13901	850	36	3907	3964
3	wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne construction defects or incorrect technical and ergonomic solution	6951	332	28	1879	2168
4	niewłaściwe wykonanie inadequate quality	858	58	1	274	176
5	wady materiałowe material defects	2773	231	1	626	795
6	niewłaściwa eksploatacja improper operation	3319	229	6	1128	825
	Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:					
7	pracy work	6927	391	21	1361	2078
8	stanowiska pracy workstation	9103	433	10	3541	1922
9	Brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika Absence or inappropriate use of the material agent	11977	440	5	1754	3838
10	Nie używanie sprzętu ochronnego przez pracownika Not using protective equipment	2635	367	4	403	533

w 2019 r.

Contact-modes of injuries					No.
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 others	
32069	13868	22952	3627	64	1
2492	1204	1341	106	1	2
997	767	687	93	-	3
196	52	99	2	-	4
785	147	187	1	-	5
514	238	368	10	1	6
1067	1004	902	95	8	7
1523	522	1121	31	-	8
3152	1401	1351	34	2	9
1067	129	98	31	3	10

Tablica 19. Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących urazy u osoby poszkodowanej
Table 19. Causes of the accidents at work by contact-modes of injuries in 2019 (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	11034	337	11	2546	2837
2	Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika Employee's inappropriate mental and physical condition	3039	63	5	870	311
3	Nieprawidłowe zachowanie się pracownika Employee's incorrect action	100730	3210	81	32563	20727
4	Inne przyczyny Other causes	6252	156	6	1922	1515

w 2019 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 others	No.
2214	1974	930	176	9	1
363	157	1168	100	2	2
19519	7222	15036	2343	29	3
672	255	1005	711	10	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	165598	17363	21794	10276
2	Niewłaściwy stan czynnika materialnego Inappropriate condition of the material agent	13901	2021	1968	767
3	wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne construction defects or incorrect technical and ergonomic solution	6951	1118	824	385
4	niewłaściwe wykonanie inadequate quality	858	113	121	34
5	wady materiałowe material defects	2773	401	524	132
6	niewłaściwa eksploatacja improper operation	3319	389	499	216
	Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:				
7	pracy work	6927	946	936	332
8	stanowiska pracy workstation	9103	648	927	409
9	Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika Absence or inappropriate use of the material agent	11977	1560	2497	599
10	Nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika Not using protective equipment	2635	464	655	115
11	Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika Employee's inappropriate wilful action	11034	2190	1264	1006
12	Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika Employee's inappropriate mental and physical condition	3039	224	306	175
13	Nieprawidłowe zachowanie się pracownika Employee's incorrect action	100730	9018	12753	5890
14	Inne przyczyny Other causes	6252	292	488	983

wypadku w 2019 r.
of the accident in 2019

Specific physical activity performed by the victim at the time of the accident					
operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	poruszanie się movement	obecność presence	pozostałe others	No.
30808	25127	55744	4463	23	1
2923	1698	4156	368	-	2
1484	855	2097	188	-	3
158	100	310	22	-	4
721	351	568	76	-	5
560	392	1181	82	-	6
1652	1604	1216	238	3	7
1371	1833	3710	205	-	8
3396	2536	1186	202	1	9
639	310	400	52	-	10
1995	1227	2987	365	-	11
395	584	1188	163	4	12
17624	14653	38362	2419	11	13
813	682	2539	451	4	14

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

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	83205	7482	10316	5321
2	Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie Buildings, structures, surfaces	23674	268	664	175
3	na poziomie gruntu at ground level	15321	153	347	131
4	nad poziomem gruntu above ground level	7318	81	232	30
5	poniżej poziomu gruntu below ground level	1035	34	85	14
6	Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks	622	67	79	4
7	Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	347	41	49	7
8	Narzędzia ręczne bez napędu Hand tools, not powered	8491	208	5093	12
9	Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	2979	337	2143	29
10	Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome Machines and equipment – portable or mobile	1226	287	96	139
11	Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne Machines and equipment – fixed	6876	4181	591	68
12	Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania Conveying, transport and storage systems	7932	603	203	1566
13	Pojazdy drogowe Land vehicles	5396	93	87	2777
14	Inne pojazdy transportowe Other transport vehicles	877	19	25	206

według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2019 r.
accident by specific physical activity in 2019

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

operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	poruszanie się movement	obecność presence	pozostałe others	No.
14689	12429	30509	2446	13	1
1378	1344	19487	356	2	2
734	845	12854	256	1	3
481	378	6051	65	-	4
163	121	582	35	1	5
244	77	129	22	-	6
132	68	42	8	-	7
2491	295	329	63	-	8
294	65	94	17	-	9
229	168	266	41	-	10
1177	285	509	65	-	11
1474	2511	1391	184	-	12
403	236	1617	183	-	13
97	146	358	26	-	14

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

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	13909	1137	835	198
2	Substancje chemiczne, promienio- twórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	700	58	69	5
3	Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem Safety devices and equipment	388	38	22	5
4	Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic	4061	40	119	13
5	Ludzie i inne organizmy żywe Living organisms and human-beings	3337	21	104	65
6	Odpady Bulk waste	1226	57	74	18
7	Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego Physical phenomena and natural elements	1033	14	54	32
8	Pozostałe Others	131	13	9	2

według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2019 r. (dok.)
accident by specific physical activity in 2019 (cont.)

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

operowanie przedmiotami handling of objects	transport ręczny carrying by hand	poruszanie się movement	obecność presence	pozostałe others	No.
4359	5489	1672	219	-	1
308	79	106	75	-	2
122	55	129	17	-	3
1204	592	1848	245	-	4
334	554	1414	842	3	5
386	410	262	19	-	6
50	45	791	47	-	7
7	10	65	17	8	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 2019

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, overturn, leak, flow, vapourisation, emission	uszkodzenie, rozrwanie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie czynnika materialnego breakage, bursting, splitting, slipping, fall, collapse of material agent
1	OGÓŁEM TOTAL	83205	452	2133	12486
2	Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie Buildings, structures, surfaces	22904	28	126	1532
3	na poziomie gruntu at ground level	14471	14	35	653
4	nad poziomem gruntu above ground level	7381	11	21	618
5	poniżej poziomu gruntu below ground level	1052	3	70	261
6	Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks	636	16	127	157
7	Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	354	81	28	75
8	Narzędzia ręczne bez napędu Hand tools, not powered	7818	36	148	1731
9	Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	2622	29	124	464
10	Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome Machines and equipment – portable or mobile	1107	14	33	209
11	Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne Machines and equipment – fixed	5942	68	243	805

czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2019 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 others		
		bez wysiłku fizycznego without any physical stress	związany z wysiłkiem fizycznym under or with physical stress				
17256	23983	11924	10944	3930	97	1	
842	15071	2048	3016	237	4	2	
578	9612	1407	1994	175	3	3	
213	4947	589	954	27	1	4	
51	512	52	68	35	-	5	
87	103	74	66	6	-	6	
42	39	31	54	4	-	7	
3115	289	1829	528	139	3	8	
1436	100	350	103	15	1	9	
314	246	126	134	29	2	10	
2083	465	1688	494	92	4	11	

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 2019 (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, overturn, leak, flow, vapourisation, emission	uszkodzenie, rozrwanie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie czynnika materialnego breakage, bursting, splitting, slipping, fall, collapse of material agent
1	Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania Conveying, transport and storage systems	7871	20	62	1326
2	Pojazdy drogowe Land vehicles	4715	16	39	259
3	Inne pojazdy transportowe Other transport vehicles	739	2	7	62
4	Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	14590	30	366	4215
5	Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	1004	46	537	77
6	Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem Safety devices and equipment	569	9	23	137
7	Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic	3983	28	91	783
8	Ludzie i inne organizmy żywe Living organisms and human-beings	4817	7	33	144
9	Odpady Bulk waste	1397	4	99	316
10	Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego Physical phenomena and natural elements	1967	17	47	181
11	Pozostałe Others	170	1	-	13

czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2019 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 others		
		bez wysiłku fizycznego without any physical stress	związany z wysiłkiem fizycznym under or with physical stress				
2615	1238	1139	1193	273	5	1	
2110	938	456	346	508	43	2	
191	217	96	115	48	1	3	
3197	1720	1957	2981	117	7	4	
48	156	82	25	32	1	5	
83	129	103	74	11	-	6	
363	975	955	685	102	1	7	
443	568	571	821	2220	10	8	
132	334	310	183	18	1	9	
135	1343	78	103	59	4	10	
20	52	31	23	20	10	11	

Tablica 23. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika
Table 23. Contact-modes of injuries by material agent which caused the injury in 2019

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	83205	2914	84	25816
2	Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie Buildings, structures, surfaces	24757	103	23	15357
3	na poziomie gruntu at ground level	16896	82	5	10679
4	nad poziomem gruntu above ground level	6883	16	5	4335
5	poniżej poziomu gruntu below ground level	978	5	13	343
6	Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks	579	111	3	149
7	Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii Motors, systems for energy production, processing, transmission and distribution	333	108	1	46
8	Narzędzia ręczne bez napędu Hand tools, not powered	7783	194	6	499
9	Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie Hand-held or hand-guided tools, mechanical	2469	103	2	116
10	Maszyny i wyposażenie – przenośne lub ruchome Machines and equipment – portable or mobile	1015	34	1	257
11	Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne Machines and equipment – fixed	5777	320	4	884

materialnego będącego źródłem tego urazu w 2019 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 others		
17626	15584	5871	12988	2291	31	1	
1536	1099	598	5966	68	7	2	
827	733	408	4105	52	5	3	
421	283	138	1671	13	1	4	
288	83	52	190	3	1	5	
143	60	43	70	-	-	6	
67	26	32	52	1	-	7	
1103	5428	189	329	35	-	8	
675	1380	87	105	1	-	9	
323	129	168	100	2	1	10	
1008	1958	1353	247	3	-	11	

Tablica 23. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika
Table 23. Contact-modes of injuries by material agent which caused the injury in 2019 (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	7358	76	4	1696
2	Pojazdy drogowe Land vehicles	4338	28	1	1279
3	Inne pojazdy transportowe Other transport vehicles	673	4	2	236
4	Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust	15364	237	5	2271
5	Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne Chemical, explosive, radioactive, biological substances	1332	1109	5	68
6	Urządzenia i wyposażenie związane z bezpieczeństwem Safety devices and equipment	471	13	-	168
7	Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic	3856	253	1	1470
8	Ludzie i inne organizmy żywe Living organisms and human-beings	4009	47	-	318
9	Odpady Bulk waste	1384	63	5	205
10	Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego Physical phenomena and natural elements	1580	108	20	766
11	Pozostałe Others	127	3	1	31

materialnego będącego źródłem tego urazu w 2019 r. (dok.)

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 others		
3033	470	1218	855	6	-	1	
2231	118	261	403	14	3	2	
212	31	64	119	5	-	3	
5501	3294	1523	2519	11	3	4	
69	37	2	34	6	2	5	
123	53	41	72	1	-	6	
820	535	164	576	33	4	7	
365	188	66	929	2093	3	8	
257	670	25	156	3	-	9	
158	90	36	393	7	2	10	
2	18	1	63	2	6	11	

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r.

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019

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	
OGÓŁEM TOTAL	6,06	5,02	6,96	0,01	0,03	6,02	256,00
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	8,60	5,79	9,86	0,08	0,16	8,36	449,23
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową Crop and animal production, hunting and related service activities	10,31	5,97	13,68	0,03	0,17	10,11	541,17
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna Forestry and logging	7,01	5,63	7,30	0,15	0,16	6,70	357,35
Rybactwo Fishing and aquaculture	4,36	1,33	5,20	-	-	4,36	315,27
Przemysł Industry	10,30	6,61	12,03	0,02	0,07	10,21	469,27
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	17,34	2,42	19,07	0,14	0,07	17,13	1311,78
wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	18,80	3,05	20,40	0,16	0,06	18,58	1480,60
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	34,54	-	41,11	-	-	34,54	1851,47
górnictwo rud metali mining of metal ores	13,68	0,76	14,67	0,16	0,11	13,41	981,49
pozostałe górnictwo i wydobywanie other mining and quarrying	11,44	1,65	13,42	0,09	0,05	11,30	630,63
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	21,39	2,71	23,80	0,06	0,12	21,21	1724,40
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	9,96	6,87	11,55	0,01	0,07	9,88	425,87
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	10,66	9,15	12,19	0,01	0,05	10,60	487,36
produkcja napojów manufacture of beverages	9,55	6,06	11,02	-	-	9,55	379,61
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	5,72	4,93	6,05	-	-	5,72	191,04
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	9,73	6,97	13,53	-	0,03	9,70	378,19

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r. (cd.)
Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019 (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	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.): Manufacturing (cont.):							
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	2,38	2,19	3,25	-	0,02	2,36	102,58
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ manufacture of leather and related products	4,05	3,17	5,32	-	0,04	4,01	168,58
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	10,89	9,56	11,25	0,01	0,22	10,66	568,49
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	11,26	7,18	13,37	0,01	0,12	11,13	491,16
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	6,39	4,86	7,41	-	0,02	6,37	220,33
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ manufacture of coke and refined petroleum products	7,80	3,75	8,96	-	-	7,80	365,14
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	9,40	6,51	11,26	0,01	0,08	9,31	399,78
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ manufacture of pharmaceutical products ^Δ	6,38	6,03	6,86	-	-	6,38	205,01
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	11,84	7,81	13,88	0,00	0,05	11,79	484,42
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non- -metallic mineral products	11,07	6,26	12,53	0,03	0,08	10,96	493,15
produkcja metali manufacture of basic metals	13,67	7,97	14,81	0,03	0,25	13,39	714,09
produkcja wyrobów z metali ^Δ manufacture of metal products ^Δ	10,67	5,79	11,67	0,02	0,09	10,56	464,54
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	5,24	4,72	5,65	-	-	5,24	202,19

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019 (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	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):							
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	8,66	6,46	10,12	-	0,04	8,62	302,95
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	12,28	5,68	13,59	-	0,06	12,22	513,48
produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	10,54	7,50	12,25	0,01	0,05	10,48	372,51
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	12,27	5,61	13,80	-	0,11	12,16	486,46
produkcja mebli manufacture of furniture	10,98	8,86	11,93	0,00	0,10	10,88	458,08
pozostała produkcja wyrobów other manufacturing	7,10	5,49	8,77	-	0,03	7,07	264,67
naprawa, konserwacja i insta- lowanie maszyn i urządzeń repair and installation of machinery and equipment	6,26	1,76	6,94	0,01	0,03	6,22	301,19
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5,19	1,93	6,06	0,02	0,02	5,15	287,05
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	14,09	4,86	17,00	0,06	0,09	13,94	645,12
pobór, uzdatnianie i dostarcza- nie wody water collection, treatment and supply	12,33	4,64	14,95	0,05	0,09	12,19	590,24
odprowadzanie i oczyszczanie ścieków sewerage	12,73	4,54	15,29	0,05	0,08	12,60	610,76
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	15,96	5,11	19,23	0,07	0,07	15,82	697,45
rekultywacja ^Δ remediation activities	11,26	6,26	12,87	-	0,61	10,65	596,47

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r. (cd.)
Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019 (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 Construction	4,83	1,01	5,33	0,04	0,04	4,75	261,59
Budowa budynków ^Δ Construction of buildings	5,35	1,07	6,09	0,05	0,04	5,26	288,13
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ Civil engineering	9,17	1,20	10,31	0,09	0,05	9,03	506,28
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	2,98	0,86	3,19	0,03	0,04	2,91	158,94
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ Trade; repair of motor vehicles^Δ	4,43	4,32	4,55	0,00	0,02	4,41	165,29
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	2,33	1,57	2,49	0,01	0,01	2,31	89,28
Handel hurtowy ^Δ Wholesale trade ^Δ	4,06	2,39	5,04	0,01	0,03	4,02	166,51
Handel detaliczny ^Δ Retail trade ^Δ	5,14	5,12	5,19	0,00	0,01	5,13	181,89
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	8,12	10,28	7,55	0,03	0,03	8,06	358,94
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ Land and pipeline transport ^Δ	5,19	5,22	5,18	0,03	0,02	5,14	258,40
Transport wodny Water transport	5,10	1,11	6,71	-	-	5,10	201,43
Transport lotniczy Air transport	13,94	24,50	4,42	-	-	13,94	812,55
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	8,68	7,41	9,38	0,04	0,04	8,60	335,04
Działalność pocztowa i kurierska Postal and courier activities	45,79	35,99	56,58	0,02	0,13	45,64	1785,29
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ Accommodation and catering^Δ	4,04	3,89	4,30	0,00	0,01	4,03	128,36
Zakwaterowanie Accommodation	5,51	5,20	6,10	0,01	0,01	5,49	184,68
Działalność usługowa związana z wyżywieniem Food and beverage service activities	3,48	3,35	3,68	-	0,00	3,48	106,63

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r. (cd.)
Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019 (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	1,14	1,26	1,08	0,00	0,00	1,14	38,34
Działalność wydawnicza Publishing activities	1,50	1,04	1,91	-	-	1,50	70,40
Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities	1,85	2,39	1,43	-	-	1,85	86,80
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych Programming and broadcasting activities	3,17	3,22	3,14	-	-	3,17	110,01
Telekomunikacja Telecommunications	2,38	2,07	2,53	-	-	2,38	71,75
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^A Computer programming and consultancy activities ^A	0,68	0,89	0,61	0,00	0,00	0,68	19,95
Działalność usługowa w zakresie informacji Information service activities	0,63	0,74	0,52	-	-	0,63	19,98
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2,39	2,85	1,60	0,01	-	2,38	76,99
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych Financial service activities, except insurance and pension funding	3,13	3,70	1,95	-	-	3,13	99,64
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security	2,93	2,70	3,28	0,06	-	2,87	98,20
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	0,58	0,61	0,55	-	-	0,58	19,96
Obsługa rynku nieruchomości^A Real estate activities	3,48	2,61	4,52	0,01	0,01	3,46	160,23

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r. (cd.)
 Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019 (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 profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,65	1,59	1,71	0,00	0,01	1,64	56,76
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	0,59	0,60	0,56	-	0,00	0,59	18,98
Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem Activities of head offices; management consultancy activities	1,63	1,44	1,80	0,01	0,01	1,61	58,90
Działalność w zakresie architek- tury i inżynierii; badania i analizy techniczne Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	1,75	1,60	1,83	0,01	0,01	1,73	70,75
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	5,18	5,96	4,17	-	-	5,18	177,39
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej Advertising and market research	1,89	2,05	1,73	0,01	-	1,88	51,04
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Other professional, scientific and technical activities	1,09	0,82	1,34	-	-	1,09	35,09
Działalność weterynaryjna Veterinary activities	1,50	2,30	0,61	-	-	1,50	35,75
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	6,19	5,03	7,15	0,01	0,03	6,15	240,39
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	3,37	0,84	4,69	-	-	3,37	124,59
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	8,95	6,22	11,61	0,01	0,05	8,89	254,70
Działalność związana z turystyką ^A Tourism activities ^A	0,88	0,73	1,16	0,05	-	0,83	41,85
Działalność detektywistyczna i ochroniarska Security and investigation activities	6,50	7,66	6,12	0,01	0,02	6,47	308,21

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r. (cd.)

Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019 (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 (dok.): Administrative and support service activities (cont.):							
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^A Services to buildings and landscape activities	6,34	6,16	6,53	0,02	0,02	6,30	303,65
Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej Office administrative, office support and other business support activities	2,85	2,07	3,92	-	0,02	2,83	109,67
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	3,53	4,13	2,96	0,01	0,01	3,51	134,84
Edukacja Education	3,91	3,93	3,84	0,01	0,00	3,90	152,04
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	9,92	9,95	9,84	0,00	0,01	9,91	346,38
Opieka zdrowotna Human health activities	10,76	10,88	10,30	0,00	0,01	10,75	365,91
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem Residential care activities	10,46	10,43	10,64	-	-	10,46	437,54
Pomoc społeczna bez zakwaterowania Social work activities without accommodation	4,81	4,94	3,81	-	-	4,81	170,61
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	4,70	3,98	5,77	0,02	-	4,68	190,10
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	4,74	4,33	5,30	0,03	-	4,71	172,08
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działal- ność związana z kulturą Libraries, archives, museums and other cultural activities	4,65	3,66	6,92	-	-	4,65	199,85

Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2019 r. (dok.)
 Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2019 (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 (dok.): Arts, entertainment and recreation (cont.):							
Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi Gambling and betting activities	3,28	4,40	1,63	-	-	3,28	91,34
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	5,02	3,80	6,24	0,02	-	5,00	225,40
Pozostała działalność usługowa Other service activities	1,46	1,61	1,27	-	0,01	1,45	60,72
Działalność organizacji członkowskich Activities of membership organisations	2,01	5,23	0,80	-	0,01	2,00	88,24
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego Repair of computers and personal and household goods	1,70	0,30	2,15	-	0,04	1,66	82,85
Pozostała indywidualna działalność usługowa Other personal service activities	0,95	0,68	2,21	-	-	0,95	34,15

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 a - rok poprzedni = 100 previous year = 100 b - na 1000 pracujących ¹ per 1,000 employed persons ¹		Ogółem Total		Z liczby ogółem Of total number				Dni niezdolności do pracy Days lost
				w wypadkach in accidents			kobiety women	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % in %	śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect		
POLSKA POLAND	2018	84304	100,0	211	527	83566	31311	3469099
	2019	83205	100,0	184	396	82625	31727	3513462
	a	98,7	•	87,2	75,1	98,9	101,3	101,3
	b	6,06	•	0,01	0,03	6,02	5,02	256,00
Dolnośląskie	2018	8372	9,9	8	33	8331	3237	325996
	2019	8159	9,8	13	29	8117	3195	324407
	a	97,5	•	162,5	87,9	97,4	98,7	99,5
	b	7,56	•	0,01	0,03	7,52	6,29	300,65
Kujawsko-pomorskie	2018	4693	5,6	13	34	4646	1609	189086
	2019	4501	5,4	8	29	4464	1653	183685
	a	95,9	•	61,5	85,3	96,1	102,7	97,1
	b	6,91	•	0,01	0,04	6,86	5,42	282,19
Lubelskie	2018	3293	3,9	10	16	3267	1277	172704
	2019	3362	4,0	6	16	3340	1307	176053
	a	102,1	•	60,0	100,0	102,2	102,3	101,9
	b	6,06	•	0,01	0,03	6,02	4,91	317,22
Lubuskie	2018	2401	2,8	5	13	2383	862	89103
	2019	2154	2,6	8	14	2132	816	83663
	a	89,7	•	160,0	107,7	89,5	94,7	93,9
	b	6,55	•	0,02	0,04	6,49	5,32	254,28
Łódzkie	2018	5042	6,0	13	38	4991	1986	225077
	2019	5090	6,1	6	20	5064	2087	228193
	a	101,0	•	46,2	52,6	101,5	105,1	101,4
	b	5,99	•	0,01	0,02	5,96	5,15	268,49
Małopolskie	2018	5479	6,5	13	37	5429	2334	217061
	2019	5486	6,6	10	25	5451	2394	227192
	a	100,1	•	76,9	67,6	100,4	102,6	104,7
	b	4,60	•	0,01	0,02	4,57	4,25	190,34
Mazowieckie	2018	10154	12,0	29	58	10067	4178	386976
	2019	10789	13,0	30	35	10724	4534	425057
	a	106,3	•	103,4	60,3	106,5	108,5	109,8
	b	4,52	•	0,01	0,01	4,50	3,90	178,02

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 bezwzględnych in absolute numbers	w % in %	śmiertelnych 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	2018	2141	2,5	10	27	2104	700	85146
	2019	2086	2,5	6	25	2055	666	85683
	a	97,4	•	60,0	92,6	97,7	95,1	100,6
	b	7,08	•	0,02	0,08	6,98	4,96	291,00
Podkarpackie	2018	3465	4,1	8	18	3439	1348	159441
	2019	3331	4,0	10	18	3303	1337	161092
	a	96,1	•	125,0	100,0	96,0	99,2	101,0
	b	5,40	•	0,02	0,03	5,35	4,77	261,26
Podlaskie	2018	2205	2,6	8	23	2174	732	100202
	2019	2253	2,7	6	7	2240	768	103624
	a	102,2	•	75,0	30,4	103,0	104,9	103,4
	b	7,01	•	0,02	0,02	6,97	4,96	322,45
Pomorskie	2018	5420	6,4	14	29	5377	1916	218868
	2019	5148	6,2	7	19	5122	1889	211129
	a	95,0	•	50,0	65,5	95,3	98,6	96,5
	b	6,18	•	0,01	0,02	6,15	4,77	253,52
Śląskie	2018	12026	14,3	35	73	11918	3862	537703
	2019	12150	14,6	31	61	12058	4027	569022
	a	101,0	•	88,6	83,6	101,2	104,3	105,8
	b	7,26	•	0,02	0,04	7,20	5,30	339,92
Świętokrzyskie	2018	2098	2,5	5	13	2080	831	91233
	2019	2168	2,6	8	14	2146	846	102833
	a	103,3	•	160,0	107,7	103,2	101,8	112,7
	b	6,40	•	0,02	0,04	6,34	5,30	303,64
Warmińsko-mazurskie	2018	2991	3,5	8	21	2962	1140	126080
	2019	2862	3,4	9	14	2839	1146	111659
	a	95,7	•	112,5	66,7	95,8	100,5	88,6
	b	7,22	•	0,02	0,04	7,16	19,00	281,83
Wielkopolskie	2018	10682	12,7	22	71	10589	3721	392362
	2019	10040	12,1	21	57	9962	3611	380941
	a	94,0	•	95,5	80,3	94,1	97,0	97,1
	b	7,27	•	0,02	0,04	7,21	2,30	275,79
Zachodniopomorskie	2018	3842	4,6	10	23	3809	1578	152061
	2019	3626	4,4	5	13	3608	1451	139229
	a	94,4	•	50,0	56,5	94,7	92,0	91,6
	b	6,77	•	0,01	0,02	6,74	5,62	259,82

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 2019 r.

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019

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	83205	6,06	184	396	82625	31727	3513462	42,3
WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE VOIVODSHIP	8159	7,56	13	29	8117	3195	324407	39,8
Podregion jeleniogórski Subregion	1049	6,71	1	3	1045	456	39908	38,1
Powiaty: Powiats:								
bolesławiecki	212	7,48	-	-	212	98	7487	35,3
jaworski	94	8,18	1	-	93	42	4005	43,1
jeleniogórski	66	3,98	-	1	65	25	2313	35,0
kamiennogórski	63	5,87	-	-	63	18	2761	43,8
lubański	79	5,98	-	1	78	26	2599	32,9
lwówecki	62	6,80	-	1	61	23	1819	29,3
zgorzelecki	139	5,54	-	-	139	57	5765	41,5
złotoryjski	100	10,79	-	-	100	56	2798	28,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Jelenia Góra	234	7,22	-	-	234	111	10361	44,3
Podregion legnicko- głogowski Subregion	1643	10,60	5	8	1630	569	70504	43,0
Powiaty: Powiats:								
głogowski	268	10,86	-	2	266	101	12044	44,9
górowski	62	10,06	-	-	62	21	1520	24,5
legnicki	135	9,16	-	-	135	53	4172	30,9
lubiński	354	10,84	2	1	351	127	14137	40,2
polkowicki	431	12,95	3	3	425	85	22216	51,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Legnica	393	9,05	-	2	391	182	16415	41,8

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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	1330	7,48	3	8	1319	490	56090	42,2
Powiaty: Powiats:								
dzierżoniowski	140	5,64	-	2	138	57	5735	41,0
kłodzki	237	6,25	1	2	234	108	8451	35,8
świdnicki	455	8,91	1	3	451	129	18612	41,0
wałbrzyski	68	7,02	1	-	67	36	2556	37,7
ząbkowicki	118	7,59	-	1	117	35	6759	57,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Wałbrzych	312	8,05	-	-	312	125	13977	44,8
Podregion wrocławski Subregion	1755	8,52	1	4	1750	604	65773	37,5
Powiaty: Powiats:								
milicki	58	5,49	-	1	57	14	1892	32,6
oleśnicki	210	6,90	1	-	209	76	9746	46,6
oławski	415	12,55	-	-	415	155	12614	30,4
strzeliński	82	7,97	-	-	82	35	3055	37,3
średzki	163	9,06	-	-	163	58	7247	44,5
trzebnicki	111	4,75	-	-	111	56	5017	45,2
wołowski	114	9,05	-	1	113	30	5080	44,6
wrocławski	602	8,90	-	2	600	180	21122	35,1
Podregion m. Wrocław Subregion	2382	6,20	3	6	2373	1076	92132	38,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Wrocław	2382	6,20	3	6	2373	1076	92132	38,7

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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	4501	6,91	8	29	4464	1653	183685	40,9
Podregion bydgosko- toruński Subregion	2190	7,02	5	9	2176	840	86949	39,8
Powiaty: Powiats:								
bydgoski	286	7,72	1	2	283	80	11785	41,4
toruński	139	5,62	-	-	139	55	6212	44,7
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Bydgoszcz	1237	7,75	4	6	1227	503	48913	39,7
Toruń	528	5,84	-	1	527	202	20039	38,0
Podregion grudziądzki Subregion	863	8,28	-	6	857	292	36277	42,0
Powiaty: Powiats:								
brodnicki	194	8,30	-	2	192	71	7231	37,3
chełmiński	67	5,74	-	1	66	33	2856	42,6
golubsko-dobrzyński	70	5,89	-	-	70	18	2525	36,1
grudziądzki	64	7,55	-	-	64	10	2954	46,2
rypiński	50	5,03	-	1	49	16	3395	67,9
wąbrzeski	69	8,71	-	2	67	21	3035	44,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Grudziądz	349	11,26	-	-	349	123	14281	40,9
Podregion włocławski Subregion	473	5,22	-	6	467	187	20246	42,8
Powiaty: Powiats:								
aleksandrowski	94	7,27	-	1	93	43	3966	42,2
lipnowski	54	4,37	-	-	54	28	2425	44,9
radziejowski	25	3,23	-	-	25	8	1358	54,3
włocławski	73	4,29	-	1	72	36	2889	39,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Włocławek	227	5,60	-	4	223	72	9608	42,3

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 inowrocławski Subregion	605	6,37	3	4	598	184	22920	38,1
Powiaty: Powiats:								
inowrocławski	275	5,98	1	1	273	94	10127	37,0
mogileński	83	7,15	-	-	83	23	3101	37,4
nakielski	151	7,40	1	1	149	30	5115	34,1
żniński	96	5,68	1	2	93	37	4577	48,2
Podregion święcki Subregion	370	7,50	-	4	366	150	17293	46,7
Powiaty: Powiats:								
sępoleński	86	8,41	-	1	85	26	3749	43,6
święcki	203	7,51	-	2	201	96	9755	48,1
tucholski	81	6,70	-	1	80	28	3789	46,8
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE VOIVODSHIP	3362	6,06	6	16	3340	1307	176053	52,4
Podregion białski Subregion	392	5,72	-	5	387	146	22800	58,2
Powiaty: Powiats:								
białski	94	4,25	-	1	93	36	5493	58,4
parczewski	61	9,06	-	2	59	14	3824	62,7
radzyński	60	4,95	-	-	60	20	3838	64,0
włodawski	84	11,59	-	-	84	34	3731	44,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Biała Podlaska	93	4,59	-	2	91	42	5914	63,6
Podregion chełmsko-zamojski Subregion	603	4,75	1	2	600	258	31547	52,4
Powiaty: Powiats:								
bitgórski	96	4,59	-	-	96	30	5898	61,4
chełmski	20	1,98	-	-	20	8	814	40,7
hrubieszowski	27	2,67	-	1	26	13	1670	61,9

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 chełmsko-zamojski (dok.): Subregion (cont.):								
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):								
krasnostawski	65	5,54	-	-	65	27	2340	36,0
tomaszowski	76	4,77	-	-	76	28	3459	45,5
zamojski	48	3,10	1	1	46	18	3001	63,9
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Chełm	97	5,12	-	-	97	35	6232	64,2
Zamość	174	7,31	-	-	174	99	8133	46,7
Podregion lubelski Subregion	1728	6,93	4	5	1719	661	89039	51,6
Powiaty: Powiats:								
lubartowski	147	8,04	1	-	146	49	9077	62,0
lubelski	127	4,53	-	3	124	36	6751	53,2
łęczyński	202	11,34	-	-	202	13	18590	92,0
świdnicki	113	6,46	1	-	112	55	4442	39,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Lublin	1139	6,79	2	2	1135	508	50179	44,1
Podregion puławski Subregion	639	5,80	1	4	634	242	32667	51,2
Powiaty: Powiats:								
janowski	36	4,24	-	-	36	24	1070	29,7
kraśnicki	102	5,27	1	-	101	46	5157	51,1
łukowski	147	5,49	-	2	145	61	10636	72,4
opolski	40	3,87	-	-	40	14	2129	53,2
puławski	215	6,66	-	1	214	62	9693	45,1
rycki	99	7,66	-	1	98	35	3982	40,2

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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	2154	6,55	8	14	2132	816	83663	38,9
Podregion gorzowski Subregion	700	5,41	4	3	693	280	29357	42,2
Powiaty: Powiats:								
gorzowski	112	5,24	-	1	111	31	4413	39,4
międzyrzecki	122	7,63	2	-	120	62	4551	37,9
słubicki	75	4,78	-	1	74	28	3129	41,7
strzelecko-drezdenecki	69	5,56	-	-	69	23	2265	32,8
sulęciński	66	7,11	-	-	66	32	2451	37,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Gorzów Wielkopolski	256	4,69	2	1	253	104	12548	48,9
Podregion zielonogórski Subregion	1454	7,28	4	11	1439	536	54306	37,5
Powiaty: Powiats:								
krośnieński	104	7,64	-	2	102	44	3776	36,3
nowosolski	198	8,66	1	3	194	75	7326	37,2
świebodziński	216	9,50	-	-	216	91	7516	34,8
zielonogórski	107	5,25	-	1	106	34	4826	45,1
żagański	104	6,37	1	-	103	26	3123	30,3
żarski	197	7,20	-	1	196	64	6952	35,3
wschowski	96	9,41	2	2	92	31	3369	35,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Zielona Góra	432	6,53	-	2	430	171	17418	40,3

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 ŁÓDZKIE VOIVODSHIP	5090	5,99	6	20	5064	2087	228193	44,9
Podregion łódzki Subregion	734	6,03	-	5	729	270	31061	42,3
Powiaty: Powiats:								
łódzki wschodni	98	4,21	-	1	97	29	4596	46,9
pabianicki	212	5,37	-	1	211	86	9189	43,3
zgierski	403	7,80	-	2	401	145	16448	40,8
brzeziński	21	2,86	-	1	20	10	828	39,4
Podregion m. Łódź Subregion	1993	5,97	3	6	1984	944	80041	40,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Łódź	1993	5,97	3	6	1984	944	80041	40,2
Podregion piotrkowski Subregion	1057	5,85	1	7	1049	419	53204	50,4
Powiaty: Powiats:								
bełchatowski	282	6,45	-	3	279	110	17996	63,8
opoczyński	76	4,24	-	-	76	30	4394	57,8
piotrkowski	97	5,32	1	-	96	34	5004	52,1
radomszczański	215	6,52	-	2	213	68	8173	38,0
tomaszowski	210	5,77	-	1	209	114	9273	44,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Piotrków Trybunalski	177	5,65	-	1	176	63	8364	47,3
Podregion sieradzki Subregion	648	5,44	1	-	647	211	35797	55,3
Powiaty: Powiats:								
łaski	54	4,62	-	-	54	14	4221	78,2
pajęczański	27	2,33	-	-	27	7	1957	72,5
poddębicki	54	5,80	-	-	54	16	3356	62,1

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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	243	7,82	-	-	243	78	11098	45,7
wieluński	77	3,69	1	-	76	29	4419	58,1
wieruszowski	78	5,95	-	-	78	23	4406	56,5
zduńskowolski	115	5,33	-	-	115	44	6340	55,1
Podregion skierniewicki Subregion	658	6,96	1	2	655	243	28090	42,8
Powiaty: Powiats:								
kutnowski	233	8,00	1	1	231	80	9988	43,1
łęczycki	61	5,57	-	-	61	33	2105	34,5
łowicki	115	6,13	-	-	115	43	4226	36,7
rawski	76	6,11	-	-	76	29	3727	49,0
skierniewicki	34	4,84	-	-	34	11	1899	55,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Skierniewice	139	8,58	-	1	138	47	6145	44,2
WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP	5486	4,60	10	25	5451	2394	227192	41,5
Podregion krakowski Subregion	834	4,07	2	4	828	312	31687	38,1
Powiaty: Powiats:								
bocheński	102	3,64	-	1	101	31	4618	45,3
krakowski	314	3,77	2	1	311	128	12096	38,8
miechowski	22	2,17	-	-	22	11	917	41,7
myślenicki	131	3,88	-	-	131	56	4182	31,9
proszowicki	28	3,60	-	-	28	17	1560	55,7
wielicki	237	5,71	-	2	235	69	8314	35,1

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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	2144	4,45	2	9	2133	1048	81557	38,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Kraków	2144	4,45	2	9	2133	1048	81557	38,1
Podregion nowosądecki Subregion	678	4,74	1	4	673	265	30361	44,8
Powiaty: Powiats:								
gorlicki	142	5,52	-	-	142	37	5262	37,1
limanowski	104	3,55	-	1	103	50	3854	37,1
nowosądecki	176	4,04	1	2	173	62	9067	51,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Nowy Sącz	256	5,75	-	1	255	116	12178	47,6
Podregion oświęcimski Subregion	967	6,01	1	1	965	421	42286	43,8
Powiaty: Powiats:								
chrzanowski	167	4,56	-	-	167	93	8546	51,2
olkuski	283	7,89	1	-	282	112	13208	46,8
oświęcimski	299	6,94	-	1	298	120	12215	40,9
wadowicki	218	4,81	-	-	218	96	8317	38,2
Podregion tarnowski Subregion	568	4,83	1	4	563	226	28537	50,3
Powiaty: Powiats:								
brzeski	76	3,62	-	-	76	35	3196	42,1
dąbrowski	37	3,79	-	-	37	15	2304	62,3
tarnowski	145	4,09	-	2	143	45	7873	54,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Tarnów	310	6,02	1	2	307	131	15164	49,1

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 nowotarski Subregion	295	3,46	3	3	289	122	12764	43,7
Powiaty: Powiats:								
nowotarski	112	2,60	1	2	109	46	4978	44,8
suski	107	4,89	2	1	104	37	4883	46,5
tatrzański	76	3,74	-	-	76	39	2903	38,2
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE VOIVODSHIP	10789	4,52	30	35	10724	4534	425057	39,5
Podregion ciechanowski Subregion	428	5,07	1	3	424	181	18959	44,4
Powiaty: Powiats:								
ciechanowski	180	6,95	-	-	180	75	8816	49,0
mławski	106	5,15	-	1	105	40	4366	41,2
płoński	61	3,12	-	-	61	29	2108	34,6
pułtowski	49	4,27	1	-	48	24	1670	34,8
żuromiński	32	4,67	-	2	30	13	1999	62,5
Podregion ostrołęcki Subregion	493	5,13	3	1	489	181	25400	51,8
Powiaty: Powiats:								
makowski	47	5,26	-	-	47	14	3032	64,5
ostrołęcki	119	8,40	2	-	117	35	5744	49,1
ostrowski	66	3,81	-	-	66	22	3123	47,3
przasnyski	35	3,12	-	-	35	22	2230	63,7
wyszkowski	91	4,15	-	1	90	29	3777	41,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Ostrołęka	135	6,00	1	-	134	59	7494	55,9

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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	729	4,74	4	4	721	346	33859	46,7
Powiaty: Powiats:								
białobrzeski	12	1,78	-	-	12	8	833	69,4
kozienicki	75	5,46	-	-	75	41	3802	50,7
lipski	27	4,42	1	-	26	10	1181	45,4
przysuski	14	1,94	-	-	14	3	702	50,1
radomski	103	3,74	1	-	102	32	6264	61,4
szydłowiecki	18	2,37	-	-	18	10	794	44,1
zwoleński	32	5,10	-	-	32	15	1677	52,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Radom	448	5,71	2	4	442	227	18606	41,7
Podregion m. st. Warszawa Subregion	5853	4,46	11	9	5833	2554	204698	35,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
m. st. Warszawa	5853	4,46	11	9	5833	2554	204698	35,0
Podregion warszawski wschodni Subregion	690	3,80	1	6	683	284	29283	42,5
Powiaty: Powiats:								
legionowski	108	3,58	-	2	106	51	4337	40,2
miński	160	4,09	-	-	160	71	6908	43,2
otwocki	203	4,72	1	4	198	79	8835	43,7
wołomiński	219	3,15	-	-	219	83	9203	42,0
Podregion warszawski zachodni Subregion	1089	3,97	1	7	1081	394	46327	42,6
Powiaty: Powiats:								
grodziski	150	4,47	-	1	149	49	6206	41,4
nowodworski	116	4,27	-	2	114	42	5378	46,4
piaseczyński	274	3,38	-	2	272	116	11515	42,0
pruszkowski	339	4,63	1	1	337	118	14467	42,8
warszawski zachodni	210	3,56	-	1	209	69	8761	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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 płocki Subregion	499	5,11	3	2	494	208	19527	39,2
Powiaty: Powiats:								
gostyński	41	4,02	1	-	40	18	2146	52,1
płocki	106	5,51	1	1	104	34	4102	39,1
sierpecki	46	4,33	-	-	46	21	2088	45,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Płock	306	5,30	1	1	304	135	11191	36,7
Podregion siedlecki Subregion	653	5,82	6	-	647	253	30123	46,6
Powiaty: Powiats:								
garwoliński	140	5,27	-	-	140	61	5616	40,1
łosicki	30	4,50	-	-	30	10	1325	44,2
siedlecki	71	4,35	-	-	71	20	4058	57,2
sokołowski	122	8,68	-	-	122	47	5896	48,3
węgrowski	72	5,06	6	-	66	24	2863	43,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Siedlce	218	6,33	-	-	218	91	10365	47,5
Podregion żyrardowski Subregion	355	4,74	-	3	352	133	16881	47,6
Powiaty: Powiats:								
grójecki	139	4,95	-	1	138	52	6501	46,8
sochaczewski	135	5,14	-	2	133	51	5785	42,9
żyrardowski	81	3,95	-	-	81	30	4595	56,7
WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE VOIVODSHIP	2086	7,08	6	25	2055	666	85683	41,2
Podregion nyski Subregion	591	6,72	-	8	583	208	24322	41,2
Powiaty: Powiats:								
brzeski	152	6,78	-	3	149	46	5094	33,5
głubczycki	69	6,42	-	1	68	20	3803	55,1
namysłowski	57	5,31	-	-	57	23	2724	47,8
nyski	226	6,97	-	3	223	90	9353	41,4
prudnicki	87	7,49	-	1	86	29	3348	38,5

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 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 opolski Subregion	1495	7,24	6	17	1472	458	61361	41,2
Powiaty: Powiats:								
kędzierzyńsko-kozielski	207	7,52	1	4	202	72	9165	44,5
kluczborski	115	7,25	-	2	113	37	4567	39,7
krakowicki	153	7,04	1	3	149	30	5821	38,3
oleski	96	5,74	1	2	93	29	3201	33,7
opolski	188	6,86	2	1	185	40	7736	41,5
strzelecki	186	9,11	-	1	185	47	7633	41,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Opole	550	7,15	1	4	545	203	23238	42,3
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE VOIVODSHIP	3331	5,40	10	18	3303	1337	161092	48,5
Podregion krośnieński Subregion	775	6,08	4	2	769	313	39145	50,8
Powiaty: Powiats:								
bieszczadzki	41	8,45	-	-	41	18	1811	44,2
brzozowski	60	5,14	-	-	60	27	3343	55,7
jasielski	184	6,48	1	-	183	92	8190	44,8
krośnieński	71	3,66	1	-	70	32	3634	51,9
sanocki	210	7,37	1	2	207	65	12255	58,6
leski	29	4,98	-	-	29	17	1041	35,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Krosno	180	6,25	1	-	179	62	8871	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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 przemyski Subregion	512	5,65	1	3	508	239	22748	44,5
Powiaty: Powiats:								
jarosławski	170	5,46	-	-	170	83	6583	38,7
lubaczowski	45	4,43	-	1	44	21	2141	47,6
przemyski	33	3,26	-	-	33	10	1164	35,3
przeworski	92	5,76	-	2	90	36	4972	54,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Przemysł	172	7,41	1	-	171	89	7888	46,1
Podregion rzeszowski Subregion	1169	5,29	2	9	1158	451	50601	43,4
Powiaty: Powiats:								
kolbuszowski	51	3,92	-	1	50	24	2455	48,1
łańcucki	107	5,62	-	-	107	36	5307	49,6
ropczycko-sędziszowski	84	4,84	-	-	84	32	4631	55,1
rzeszowski	171	4,07	2	1	168	38	7735	45,8
strzyżowski	62	5,60	-	1	61	25	2862	46,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Rzeszów	694	5,85	-	6	688	296	27611	39,8
Podregion tarnobrzeski Subregion	875	4,93	3	4	868	334	48598	55,7
Powiaty: Powiats:								
dębicki	239	5,78	-	-	239	73	12744	53,3
leżajski	63	4,59	-	-	63	32	5011	79,5
mielecki	223	4,59	1	2	220	79	9397	42,3
niżański	50	4,51	1	-	49	20	2813	57,4
stałowowlowski	166	4,78	-	-	166	61	10009	60,3
tarnobrzeski	68	4,87	1	1	66	32	3921	58,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Tarnobrzeg	66	4,70	-	1	65	37	4703	71,3

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 PODLASKIE VOIVODSHIP	2253	7,01	6	7	2240	768	103624	46,1
Podregion białostocki Subregion	1109	6,69	3	3	1103	436	45783	41,4
Powiaty: Powiats:								
białostocki	249	7,38	1	2	246	63	11519	46,4
sokólski	66	5,47	-	1	65	16	2999	45,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Białystok	794	6,61	2	-	792	357	31265	39,5
Podregion łomżyński Subregion	720	7,87	3	4	713	190	36780	51,2
Powiaty: Powiats:								
bielski	203	14,06	1	-	202	16	10835	53,6
hajnowski	135	12,07	-	1	134	36	6099	45,2
kolneński	28	5,11	-	-	28	12	1435	51,3
łomżyński	53	6,64	-	1	52	12	3175	59,9
siemiatycki	55	6,66	1	-	54	16	2698	49,2
wysokomazowiecki	35	2,84	-	-	35	14	2090	59,7
zambrowski	54	4,87	1	1	52	15	2196	41,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Łomża	157	7,55	-	1	156	69	8252	52,6
Podregion suwalski Subregion	424	6,63	-	-	424	142	21061	49,7
Powiaty: Powiats:								
augustowski	61	4,54	-	-	61	18	3593	58,9
grajewski	67	7,01	-	-	67	35	3748	55,9
moniecki	31	5,53	-	-	31	14	1206	38,9
sejneński	6	1,90	-	-	6	-	187	31,2
suwalski	25	4,67	-	-	25	5	818	32,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Suwałki	234	8,72	-	-	234	70	11509	49,2

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 POMORSKIE VOIVODSHIP	5148	6,18	7	19	5122	1889	211129	41,1
Podregion chojnicki Subregion	578	8,96	1	1	576	246	24350	42,2
Powiaty: Powiats:								
chojnicki	271	9,15	-	-	271	99	12306	45,4
człuchowski	153	10,32	-	-	153	65	5385	35,2
kościerski	154	7,68	1	1	152	82	6659	43,5
Podregion gdański Subregion	948	5,72	1	8	939	332	38497	40,7
Powiaty: Powiats:								
gdański	174	4,55	-	1	173	49	7747	44,5
kartuski	242	5,77	-	3	239	69	11415	47,2
nowodworski	24	3,01	-	2	22	11	948	39,5
pucki	198	8,44	-	2	196	72	7330	37,0
wejherowski	310	5,73	1	-	309	131	11057	35,8
Podregion słupski Subregion	887	8,34	2	2	883	323	38933	44,0
Powiaty: Powiats:								
bytowski	167	7,39	-	1	166	60	7709	46,2
łęborski	124	6,59	-	-	124	51	4978	40,1
słupski	263	9,75	1	-	262	75	12945	49,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Słupsk	333	8,77	1	1	331	137	13301	40,1
Podregion starogardzki Subregion	689	5,54	-	1	688	262	27302	39,6
Powiaty: Powiats:								
kwidzyński	108	4,16	-	1	107	39	4060	37,6
malborski	84	5,88	-	-	84	36	4140	49,3
starogardzki	195	5,15	-	-	195	78	8576	44,0
tczewski	233	6,23	-	-	233	89	7689	33,0
sztumski	69	7,86	-	-	69	20	2837	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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 trójmiejski Subregion	2046	5,50	3	7	2036	726	82047	40,2
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Gdańsk	1296	5,32	2	6	1288	466	52038	40,2
Gdynia	679	6,21	1	1	677	228	27665	40,8
Sopot	71	3,74	-	-	71	32	2344	33,0
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE VOIVODSHIP	12150	7,26	31	61	12058	4027	569022	46,9
Podregion bielski Subregion	1542	6,07	3	11	1528	545	67839	44,1
Powiaty: Powiats:								
bielski	299	5,77	1	2	296	103	15479	51,9
cieszyński	353	6,20	1	6	346	134	13699	38,9
żywiecki	230	5,52	1	2	227	87	12702	55,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Bielsko-Biała	660	6,37	-	1	659	221	25959	39,3
Podregion bytomski Subregion	850	6,64	1	4	845	310	38531	45,4
Powiaty: Powiats:								
lubliniecki	136	5,80	-	1	135	47	5565	40,9
tarnogórski	313	6,42	1	-	312	95	13360	42,8
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Bytom	261	6,41	-	2	259	131	12619	48,3
Piekary Śląskie	140	9,27	-	1	139	37	6987	49,9
Podregion częstochowski Subregion	805	4,51	1	4	800	326	42628	53,0
Powiaty: Powiats:								
częstochowski	96	3,30	-	-	96	30	5212	54,3
kłobucki	94	4,21	-	2	92	39	6134	65,3
myszkowski	76	3,67	-	-	76	30	4854	63,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Częstochowa	539	5,08	1	2	536	227	26428	49,1

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 gliwicki Subregion	1459	7,90	3	5	1451	477	63836	43,8
Powiat: Powiat:								
gliwicki	229	7,17	1	1	227	48	13963	61,2
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Gliwice	815	7,96	2	4	809	240	32259	39,6
Zabrze	415	8,25	-	-	415	189	17614	42,4
Podregion katowicki Subregion	2786	7,95	12	12	2762	867	134799	48,6
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Chorzów	371	9,40	1	4	366	118	15203	41,1
Katowice	1420	6,66	7	4	1409	539	65283	46,2
Mysłowice	259	10,72	1	2	256	51	15712	60,9
Ruda Śląska	480	11,45	2	1	477	95	28580	59,8
Siemianowice Śląskie	177	8,55	1	1	175	43	7049	40,1
Świętochłowice	79	7,08	-	-	79	21	2972	37,6
Podregion rybnicki Subregion	1681	8,63	2	8	1671	537	78161	46,5
Powiaty: Powiats:								
raciborski	379	10,92	-	4	375	116	14606	38,5
rybnicki	90	6,24	-	1	89	33	4481	49,8
wodzisławski	272	6,53	2	-	270	106	10591	39,1
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Jastrzębie-Zdrój	269	8,68	-	-	269	84	17545	65,2
Rybnik	500	9,44	-	2	498	134	24973	49,9
Żory	171	8,55	-	1	170	64	5965	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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 sosnowiecki Subregion	1664	7,50	5	9	1650	597	78939	47,6
Powiaty: Powiats:								
będziński	251	6,33	-	2	249	101	10495	41,8
zawierciański	182	6,01	-	2	180	69	11447	62,9
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Dąbrowa Górnicza	323	6,01	1	3	319	103	14757	45,8
Jaworzno	286	9,57	2	-	284	70	17771	62,5
Sosnowiec	622	9,12	2	2	618	254	24469	39,5
Podregion tyski Subregion	1363	8,42	4	8	1351	368	64289	47,3
Powiaty: Powiats:								
mikołowski	355	9,26	1	2	352	74	18289	51,7
pszczyński	291	7,51	2	1	288	99	16046	55,5
bieruńsko-łędziński	300	12,34	1	2	297	41	12989	43,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Tychy	417	6,89	-	3	414	154	16965	40,7
WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE VOIVODSHIP	2168	6,40	8	14	2146	846	102833	47,6
Podregion kielecki Subregion	1709	7,25	8	8	1693	650	77408	45,5
Powiaty: Powiats:								
kielecki	172	4,23	1	2	169	62	7001	40,9
konecki	141	7,18	-	2	139	51	7410	52,6
ostrowiecki	149	5,75	-	-	149	55	7670	51,5
skarżyski	152	7,95	1	1	150	49	8263	54,7
starachowicki	245	8,67	-	1	244	56	12417	50,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Kielce	850	8,31	6	2	842	377	34647	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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 sandomiersko-jędrzejowski Subregion	459	4,46	-	6	453	196	25425	55,4
Powiaty: Powiats:								
buski	70	4,32	-	1	69	36	3151	45,0
jędrzejowski	100	5,71	-	-	100	32	4737	47,4
kazimierski	7	1,50	-	-	7	5	475	67,9
opatowski	28	3,05	-	-	28	13	2077	74,2
pińczowski	32	4,11	-	-	32	16	1147	35,8
sandomierski	103	5,75	-	-	103	55	4957	48,1
staszowski	84	4,64	-	3	81	27	6230	74,2
włoszczowski	35	3,05	-	2	33	12	2651	75,7
WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO- -MAZURSKIE VOIVODSHIP	2862	7,22	9	14	2839	1146	111659	39,1
Podregion elbląski Subregion	1098	7,75	5	5	1088	389	42745	39,1
Powiaty: Powiats:								
braniewski	68	8,52	2	-	66	24	2313	35,0
działdowski	148	8,91	-	-	148	42	6330	42,8
elbląski	116	9,04	-	1	115	30	4425	38,1
iławski	186	6,58	1	1	184	56	8616	46,6
nowomiejski	50	4,83	-	1	49	10	2260	45,2
ostródzki	212	7,53	-	-	212	86	7782	36,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Elbląg	318	8,48	2	2	314	141	11019	34,8
Podregion etcki Subregion	512	7,62	3	4	505	215	20930	41,0
Powiaty: Powiats:								
etcki	200	8,23	-	2	198	80	7975	39,9
gizycki	78	5,95	-	-	78	33	2974	38,1
olecki	68	7,46	1	-	67	26	3461	51,7
piski	74	6,85	2	2	70	37	3436	47,1
gotdapski	43	7,31	-	-	43	13	1749	40,7
węgorzewski	49	12,34	-	-	49	26	1335	27,2

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 olsztyński Subregion	1252	6,68	1	5	1246	542	47984	38,4
Powiaty: Powiats:								
bartoszycki	75	6,55	1	1	73	32	3916	52,9
kętrzyński	123	9,69	-	-	123	45	4561	37,1
lidzbarski	81	9,16	-	-	81	32	3923	48,4
mragowski	64	4,83	-	-	64	24	2281	35,6
niedzicki	37	4,68	-	-	37	11	1680	45,4
olsztyński	227	7,24	-	2	225	82	8479	37,4
szczycieński	112	6,92	-	2	110	42	5573	49,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Olsztyn	533	6,23	-	-	533	274	17571	33,0
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP	10040	7,27	21	57	9962	3611	380941	38,0
Podregion kaliski Subregion	1643	7,03	4	10	1629	575	67698	41,3
Powiaty: Powiats:								
jarociński	130	6,02	1	-	129	41	5128	39,8
kaliski	108	6,34	1	-	107	39	4551	42,5
kępiński	156	5,58	-	1	155	33	7433	47,6
krotoszyński	171	6,27	-	3	168	59	6502	38,0
ostrowski	497	8,43	1	3	493	170	18135	36,6
ostrzeszowski	126	7,30	-	-	126	46	5454	43,3
pleszewski	102	5,77	1	2	99	32	4061	40,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Kalisz	353	7,69	-	1	352	155	16434	46,6

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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 koniński Subregion	1327	6,88	2	6	1319	525	51315	38,7
Powiaty: Powiats:								
gnieźnieński	320	7,50	-	2	318	133	12505	39,1
kolski	146	7,19	-	1	145	49	5984	41,0
koniński	162	6,14	1	-	161	52	7130	44,3
słupecki	97	6,56	-	2	95	44	3417	35,2
turecki	160	6,05	1	-	159	60	7144	44,9
wrzesiński	211	7,02	-	1	210	93	6144	29,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Konin	231	7,14	-	-	231	94	8991	38,9
Podregion leszczyński Subregion	1615	8,09	1	7	1607	560	60910	37,7
Powiaty: Powiats:								
gostyński	202	7,97	1	-	201	44	7771	38,7
grodziski	151	8,59	-	-	151	61	6449	42,7
kościański	151	6,24	-	2	149	58	6052	40,1
leszczyński	171	9,18	-	2	169	53	7798	45,6
międzychodzki	61	5,89	-	-	61	20	2099	34,4
nowotomyski	266	9,05	-	1	265	102	9344	35,1
rawicki	214	10,64	-	-	214	66	7824	36,6
wolsztyński	125	5,52	-	2	123	47	4655	37,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Leszno	274	8,77	-	-	274	109	8918	32,5
Podregion piłski Subregion	1069	8,15	4	12	1053	374	44099	41,4
Powiaty: Powiats:								
chodzieski	172	10,66	1	2	169	43	9026	52,8
czarnkowsko-trzcianecki	261	10,44	-	5	256	103	9272	35,5
piłski	398	8,73	1	2	395	152	14049	35,4
wągrowiecki	115	6,33	1	1	113	37	6362	55,5
złotowski	123	4,67	1	2	120	39	5390	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 2019 r. (cd.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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 poznański Subregion	2165	7,79	2	14	2149	630	82203	38,0
Powiaty: Powiats:								
obornicki	133	6,65	-	1	132	35	5837	43,9
poznański	1416	7,59	2	9	1405	428	53056	37,5
szamotulski	278	8,63	-	2	276	70	11472	41,3
średzki	175	9,02	-	-	175	38	6240	35,7
śremski	163	8,20	-	2	161	59	5598	34,3
Podregion m. Poznań Subregion	2221	6,42	8	8	2205	947	74716	33,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Poznań	2221	6,42	8	8	2205	947	74716	33,8
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE VOIVODSHIP	3626	6,77	5	13	3608	1451	139229	38,4
Podregion koszaliński Subregion	938	8,37	-	2	936	371	33019	35,2
Powiaty: Powiats:								
białogardzki	90	8,13	-	-	90	29	3886	43,2
kołobrzeski	158	6,20	-	-	158	65	6216	39,3
koszaliński	108	7,08	-	2	106	32	4918	45,5
ślawieński	100	8,18	-	-	100	40	3659	36,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Koszalin	482	10,02	-	-	482	205	14340	29,8

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 2019 r. (dok.)

Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2019 (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 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	675	6,78	1	6	668	241	29466	43,5
Powiaty: Powiats:								
choszczeński	67	7,40	1	-	66	19	2656	38,5
drawski	95	6,51	-	-	95	37	4163	43,8
myśliborski	134	7,76	-	2	132	38	6354	47,4
pyrzycki	41	4,75	-	1	40	17	1669	40,7
szczecinecki	125	6,44	-	-	125	49	5070	40,6
świdwiński	54	5,30	-	1	53	24	2037	37,7
wątecki	125	9,64	-	2	123	44	5204	41,6
łobeski	34	4,57	-	-	34	13	2313	68,0
Podregion m. Szczecin Subregion	986	5,66	1	2	983	444	37656	38,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Szczecin	986	5,66	1	2	983	444	37656	38,2
Podregion szczeciński Subregion	1027	6,84	3	3	1021	395	39088	38,2
Powiaty: Powiats:								
goleniowski	294	10,34	1	-	293	76	9891	33,7
gryficki	73	5,20	-	-	73	34	3584	49,1
gryfiński	93	4,66	-	-	93	52	3711	39,9
kamieński	40	3,50	-	-	40	11	1967	49,2
policki	202	6,52	-	1	201	83	5590	27,7
stargardzki	255	8,00	1	2	252	113	11532	45,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Świnoujście	70	5,23	1	-	69	26	2813	40,8

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 27. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2019 r.

Table 27. Persons injured in accidents at work by size of local units and voivodships in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by number of employed persons						
		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								
POLSKA POLAND	a	83205	7	4046	16217	28027	11679	23229
	b	184	1	36	48	47	15	37
	c	396	-	37	98	132	60	69
Dolnośląskie	a	8159	2	444	1616	2569	1036	2492
	b	13	-	5	3	2	-	3
	c	29	-	3	4	12	2	8
Kujawsko-pomorskie	a	4501	-	217	988	1659	756	881
	b	8	-	1	4	1	-	2
	c	29	-	2	7	12	8	-
Lubelskie	a	3362	1	146	647	1152	501	915
	b	6	-	2	-	1	1	2
	c	16	-	-	9	4	1	2
Lubuskie	a	2154	-	103	477	813	383	378
	b	8	-	3	3	2	-	-
	c	14	-	1	3	5	4	1
Łódzkie	a	5090	-	243	923	1645	771	1508
	b	6	-	1	5	-	-	-
	c	20	-	-	6	9	4	1
Małopolskie	a	5486	-	241	1026	1808	757	1654
	b	10	-	2	6	-	2	-
	c	25	-	5	8	6	4	2
Mazowieckie	a	10789	-	415	2079	3119	1508	3668
	b	30	-	6	4	10	4	6
	c	35	-	5	7	10	4	9
Opolskie	a	2086	-	116	436	817	382	335
	b	6	-	1	1	2	1	1
	c	25	-	3	7	7	3	5
Podkarpackie	a	3331	-	178	656	1127	520	850
	b	10	-	3	2	4	-	1
	c	18	-	1	4	3	9	1
Podlaskie	a	2253	-	149	433	781	273	617
	b	6	-	3	-	3	-	-
	c	7	-	-	3	3	1	-

Tablica 27. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2019 r. (dok.)

Table 27. Persons injured in accidents at work by size of local units and voivodships in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by number of employed persons					500 osób i więcej 500 persons and more
			1 osoba 1 person	2-9	10-49	50-249	250-499	
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	5148	-	290	1076	1935	720	1127
	b	7	-	1	2	2	1	1
	c	19	-	5	4	3	2	5
Śląskie	a	12150	-	470	2116	3861	1587	4116
	b	31	-	1	5	9	-	16
	c	61	-	4	11	22	10	14
Świętokrzyskie	a	2168	-	89	409	673	309	688
	b	8	-	-	2	2	2	2
	c	14	-	2	4	4	2	2
Warmińsko-mazurskie	a	2862	-	178	661	1164	342	517
	b	9	-	2	3	4	-	-
	c	14	-	1	2	8	1	2
Wielkopolskie	a	10040	3	563	1868	3383	1400	2823
	b	21	1	3	5	5	4	3
	c	57	-	4	14	20	4	15
Zachodniopomorskie	a	3626	1	204	806	1521	434	660
	b	5	-	2	3	-	-	-
	c	13	-	1	5	4	1	2

Tablica 28. Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2019 r.

Table 28. Causes of the accidents at work by voivodships in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyny wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy- stan czynnika material- nego inappropri- ate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewła- ściwe postugi- wanie się czynni- kiem mate- rialnym przez pracow- nika absence or inap- propriate use of the material agent	nieuży- wanie sprzętu ochron- nego przez pracow- nika not using pro- tective equip- ment	niewła- ściwe samo- wolne zacho- wanie się pracow- nika employ- ee's in- appropri- ate wilful action	niewła- ściwy stan psycho- fizyczny pracow- nika employ- ee's in- appropri- ate men- tal and physical condition	niepra- widłowe zacho- wanie się pracow- nika employ- ee's in- correct action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stano- wiska pracy work- station						
POLSKA POLAND	a	165598	13901	6927	9103	11977	2635	11034	3039	100730	6252
	b	520	39	59	26	30	20	88	37	192	29
	c	1243	145	166	57	120	35	202	34	444	40
Dolnośląskie	a	16803	1668	824	1027	1289	295	1282	293	9466	659
	b	40	5	6	1	2	4	8	4	9	1
	c	89	14	6	2	11	2	17	2	30	5
Kujawsko-pomorskie	a	9727	716	439	480	663	175	688	157	6001	408
	b	18	2	4	2	-	1	1	2	5	1
	c	98	8	13	4	18	4	17	3	29	2
Lubelskie	a	6471	613	308	386	484	84	425	149	3916	106
	b	12	1	-	-	-	1	1	1	6	2
	c	40	6	8	1	2	-	7	-	15	1
Lubuskie	a	4446	390	219	213	304	71	286	70	2703	190
	b	18	1	1	-	3	-	2	2	7	2
	c	58	11	12	1	5	1	11	1	15	1
Łódzkie	a	9892	842	355	528	750	191	696	205	5932	393
	b	17	1	2	-	-	1	3	3	7	-
	c	56	9	6	3	2	-	8	-	24	4
Małopolskie	a	10391	909	358	591	826	157	634	175	6175	566
	b	29	4	5	1	1	1	3	1	7	6
	c	78	15	16	2	6	4	10	2	18	5
Mazowieckie	a	19844	1627	640	1030	1143	246	980	405	12955	818
	b	84	2	13	3	2	1	13	7	35	8
	c	95	10	8	5	7	3	13	3	45	1
Opolskie	a	4915	402	271	286	393	96	441	90	2718	218
	b	20	3	6	2	-	1	-	1	7	-
	c	83	9	6	3	7	2	14	2	34	6

Tablica 28. Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2019 r. (dok.)

Table 28. Causes of the accidents at work by voivodships in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyczyny wypadków Causes of the accidents									
		Ogółem Total	niewłaściwy- stan czynnika material- nego inappropri- ate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewła- ściwe postugi- wanie się czynni- kiem mate- rialnym przez pracow- nika absence or inap- propriate use of the material agent	nieuży- wanie sprzętu ochron- nego przez pracow- nika not using pro- tective equip- ment	niewła- ściwe samo- wolne zacho- wanie się pracow- nika employ- ee's in- appropri- ate wilful action	niewła- ściwy stan psycho- fizyczny pracow- nika employ- ee's in- appropri- ate mental and physical condition	niepra- widłowe zacho- wanie się pracow- nika employ- ee's incorrect action	inne przyczyny other causes
				pracy work	stano- wiska pracy work- station						
a - ogółem total	a	6820	554	309	366	504	141	415	124	4164	243
	b	39	2	4	4	3	3	7	1	15	-
	c	76	10	17	5	11	5	9	3	16	-
b - w tym wypadki śmiertelne of which fatal accidents	a	4262	363	202	244	329	77	235	99	2561	152
	b	13	-	2	1	-	1	3	1	5	-
	c	23	7	2	1	2	3	2	-	6	-
c - w tym wypadki ciężkie of which serious accidents	a	9802	740	334	521	659	146	631	171	6288	312
	b	15	-	2	3	-	1	1	2	5	1
	c	63	4	4	3	3	-	15	1	33	-
Podkarpackie	a	25158	2112	1098	1536	2032	401	1934	348	14825	872
	b	86	14	8	2	6	4	18	1	31	2
	c	192	18	29	10	22	5	37	5	64	2
Podlaskie	a	4191	269	167	225	300	54	262	96	2633	185
	b	28	1	1	2	5	-	6	3	10	-
	c	44	2	4	2	1	1	6	5	21	2
Pomorskie	a	5719	517	223	272	375	69	390	85	3617	171
	b	22	2	1	1	-	1	5	2	8	2
	c	39	6	4	1	1	-	9	1	16	1
Śląskie	a	19740	1518	793	940	1304	273	1172	404	12606	730
	b	68	-	4	3	8	-	15	4	30	4
	c	173	15	25	12	14	4	23	4	67	9
Świętokrzyskie	a	7417	661	387	458	622	159	563	168	4170	229
	b	11	1	-	1	-	-	2	2	5	-
	c	36	1	6	2	8	1	4	2	11	1
Warmińsko-mazurskie	a	19740	1518	793	940	1304	273	1172	404	12606	730
	b	68	-	4	3	8	-	15	4	30	4
	c	173	15	25	12	14	4	23	4	67	9
Wielkopolskie	a	7417	661	387	458	622	159	563	168	4170	229
	b	11	1	-	1	-	-	2	2	5	-
	c	36	1	6	2	8	1	4	2	11	1
Zachodniopomorskie	a	7417	661	387	458	622	159	563	168	4170	229
	b	11	1	-	1	-	-	2	2	5	-
	c	36	1	6	2	8	1	4	2	11	1

Tablica 29. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego i województw w 2019 r.

Table 29. Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2019

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 others
(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	83205	160	66	115	4886	769	2562	5092	17138	52417
	b	184	5	1	3	13	2	2	32	6	120
	c	396	6	-	3	24	7	15	27	16	298
b - w tym w wypadkach śmiertelnych of whom in fatal accidents	a	8159	16	6	9	510	67	240	472	1627	5212
	b	13	-	-	1	1	-	-	1	1	9
	c	29	1	-	-	2	-	1	2	-	23
c - w tym w wypadkach ciężkich of whom in serious accidents	a	4501	5	3	7	278	41	149	247	803	2968
	b	8	-	-	-	-	-	1	1	-	6
	c	29	-	-	-	2	-	-	2	2	23
POLSKA POLAND	a	8159	16	6	9	510	67	240	472	1627	5212
	b	13	-	-	1	1	-	-	1	1	9
	c	29	1	-	-	2	-	1	2	-	23
Dolnośląskie	a	4501	5	3	7	278	41	149	247	803	2968
	b	8	-	-	-	-	-	1	1	-	6
	c	29	-	-	-	2	-	-	2	2	23
Kujawsko-pomorskie	a	3362	4	1	3	191	38	120	229	832	1944
	b	6	-	-	-	-	-	-	1	-	5
	c	16	-	-	-	1	1	-	1	1	12
Lubelskie	a	2154	4	1	8	137	25	81	113	363	1422
	b	8	-	-	-	1	-	-	1	-	6
	c	14	1	-	-	1	-	-	-	-	12
Lubuskie	a	5090	17	4	6	265	47	159	334	988	3270
	b	6	-	-	-	1	-	-	2	1	2
	c	20	-	-	-	1	-	1	1	2	15
Łódzkie	a	5486	12	5	6	279	52	129	309	1256	3438
	b	10	1	-	-	1	-	-	1	-	7
	c	25	-	-	-	1	-	2	1	1	20
Małopolskie	a	10789	20	4	11	494	86	241	742	2611	6580
	b	30	2	-	-	-	1	-	3	2	22
	c	35	-	-	-	2	-	-	3	2	28
Mazowieckie	a	2086	6	1	5	143	19	78	141	336	1357
	b	6	-	-	-	-	-	-	2	-	4
	c	25	1	-	-	4	-	1	-	3	16
Opolskie	a	3331	6	4	7	193	30	111	194	714	2072
	b	10	-	1	1	2	-	-	4	-	2
	c	18	2	-	-	1	-	-	1	1	13
Podkarpackie	a	3331	6	4	7	193	30	111	194	714	2072
	b	10	-	1	1	2	-	-	4	-	2
	c	18	2	-	-	1	-	-	1	1	13

Tablica 29. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego i województw w 2019 r. (dok.)

Table 29. Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego								
			Deviations						poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby		
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	
		(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	
Podlaskie	a	2253	1	3	1	155	34	63	135	489	1372
	b	6	-	-	1	1	1	-	-	-	3
	c	7	-	-	-	-	1	-	-	-	6
Pomorskie	a	5148	10	5	11	301	53	156	344	1034	3234
	b	7	-	-	-	-	-	-	1	-	6
	c	19	-	-	1	1	-	-	1	-	16
Śląskie	a	12150	26	16	17	906	104	439	696	2446	7500
	b	31	1	-	-	3	-	-	7	1	19
	c	61	-	-	1	2	3	5	6	3	41
Świętokrzyskie	a	2168	3	3	2	126	19	67	122	489	1337
	b	8	1	-	-	1	-	-	1	-	5
	c	14	-	-	-	1	-	-	3	-	10
Warmińsko-mazurskie	a	2862	2	3	6	142	24	85	167	618	1815
	b	9	-	-	-	1	-	-	2	-	6
	c	14	-	-	-	2	-	1	-	-	11
Wielkopolskie	a	10040	19	4	13	585	102	316	629	1809	6563
	b	21	-	-	-	1	-	1	3	1	15
	c	57	-	-	1	2	2	1	5	1	45
Zachodniopomorskie	a	3626	9	3	3	181	28	128	218	723	2333
	b	5	-	-	-	-	-	-	2	-	3
	c	13	1	-	-	1	-	3	1	-	7

Tablica 30. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2019 r.

Table 30. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries and voivodships in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries									
		Ogółem Total	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 others
			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)	
POLSKA POLAND	a	83205	2914	84	25816	17626	15584	5871	12988	2291	31
	b	184	14	4	47	69	2	26	18	1	3
	c	396	20	6	56	119	68	111	9	5	2
Dolnośląskie	a	8159	326	17	2676	1813	1334	511	1292	184	6
	b	13	3	1	2	4	-	1	1	-	1
	c	29	2	1	6	7	4	8	-	1	-
Kujawsko-pomorskie	a	4501	165	5	1335	948	979	366	591	109	3
	b	8	1	-	2	4	-	-	-	-	1
	c	29	3	-	3	7	3	12	1	-	-
Lubelskie	a	3362	113	5	1156	680	515	227	562	104	-
	b	6	-	-	1	3	1	1	-	-	-
	c	16	-	1	2	6	4	2	-	1	-
Lubuskie	a	2154	72	3	578	511	477	153	304	55	1
	b	8	-	-	2	3	-	1	2	-	-
	c	14	1	-	-	3	5	4	1	-	-
Łódzkie	a	5090	182	4	1608	1039	996	348	784	129	-
	b	6	-	-	1	2	1	-	2	-	-
	c	20	2	-	2	4	7	5	-	-	-
Małopolskie	a	5486	190	5	1713	1018	1172	395	780	210	3
	b	10	1	-	1	6	-	2	-	-	-
	c	25	2	-	1	5	5	11	-	-	1
Mazowieckie	a	10789	319	8	3835	2025	1732	655	1866	349	-
	b	30	2	2	11	11	-	1	3	-	-
	c	35	-	-	6	8	5	13	1	2	-

Tablica 30. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2019 r. (dok.)

Table 30. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries and voivodships in 2019 (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)	others
Opolskie total	a	2086	77	1	649	458	410	164	269	58	-
	b	6	-	-	2	3	-	1	-	-	-
	c	25	-	-	3	4	3	14	1	-	-
Podkarpackie of whom in fatal accidents	a	3331	123	3	982	662	714	229	505	112	1
	b	10	1	-	2	3	-	2	1	-	1
	c	18	2	3	1	3	4	4	1	-	-
Podlaskie of whom in serious accidents	a	2253	61	-	774	448	393	136	392	49	-
	b	6	2	-	-	3	-	1	-	-	-
	c	7	-	-	-	3	3	1	-	-	-
Pomorskie	a	5148	181	5	1571	1057	942	378	889	124	1
	b	7	-	-	2	1	-	1	2	1	-
	c	19	1	-	2	9	3	3	1	-	-
Śląskie	a	12150	411	13	3366	3162	2134	943	1865	256	-
	b	31	1	1	9	6	-	12	2	-	-
	c	61	3	-	15	21	7	12	2	1	-
Świętokrzyskie	a	2168	81	-	571	414	450	152	432	68	-
	b	8	1	-	-	6	-	-	1	-	-
	c	14	-	-	3	4	1	5	1	-	-
Warmińsko-mazurskie	a	2862	84	1	861	554	564	233	436	116	13
	b	9	-	-	4	4	-	-	1	-	-
	c	14	1	-	2	2	6	3	-	-	-
Wielkopolskie	a	10040	407	10	3007	2123	2047	749	1451	246	-
	b	21	2	-	3	10	-	3	3	-	-
	c	57	1	1	9	26	7	13	-	-	-
Zachodniopomorskie	a	3626	122	4	1134	714	725	232	570	122	3
	b	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	c	13	2	-	1	7	1	1	-	-	1

Tablica 31. Poszkodowani w wypadkach przy pracy^a według dni niezdolności do pracy oraz województw w 2019 r.
Table 31. Persons injured in accidents at work^a by days lost and voivodships in 2019

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	83205	1061	822	21123	13557	14735
Dolnośląskie	8159	113	84	2284	1370	1421	1888	999
Kujawsko-pomorskie	4501	54	43	1197	782	769	1083	573
Lubelskie	3362	30	21	625	494	589	963	640
Lubuskie	2154	28	14	606	391	383	476	256
Łódzkie	5090	72	60	1272	838	851	1214	783
Małopolskie	5486	70	77	1430	853	984	1345	727
Mazowieckie	10789	163	114	2912	1762	1914	2634	1290
Opolskie	2086	24	12	543	361	369	511	266
Podkarpackie	3331	41	31	722	497	587	886	567
Podlaskie	2253	18	11	405	390	448	654	327
Pomorskie	5148	49	57	1340	835	915	1320	632
Śląskie	12150	172	108	2775	1839	2061	3213	1982
Świętokrzyskie	2168	26	20	456	312	425	575	354
Warmińsko-mazurskie	2862	34	26	714	507	514	761	306
Wielkopolskie	10040	131	119	2778	1728	1851	2311	1122
Zachodniopomorskie	3626	36	25	1064	598	654	838	411

^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 2019 r.

Table 32. Persons injured in accidents at work by selected sections and voivodships in 2019

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	83205	33435	4743	7047	9027
	b	6,06	10,30	4,83	8,12	9,92
Dolnośląskie	a	8159	3347	363	717	817
	b	7,56	12,50	7,13	12,00	12,74
Kujawsko-pomorskie	a	4501	2043	219	263	427
	b	6,91	12,41	6,27	7,52	10,39
Lubelskie	a	3362	1204	191	214	569
	b	6,06	11,02	6,17	6,18	11,92
Lubuskie	a	2154	1146	43	173	153
	b	6,55	12,77	2,79	6,96	8,74
Łódzkie	a	5090	1921	194	564	547
	b	5,99	8,90	5,46	10,20	10,45
Małopolskie	a	5486	1690	457	386	958
	b	4,60	7,35	5,82	6,74	13,09
Mazowieckie	a	10789	2638	749	1153	1174
	b	4,52	7,99	6,21	7,61	9,75
Opolskie	a	2086	954	192	184	154
	b	7,08	12,33	8,76	11,14	7,92
Podkarpackie	a	3331	1281	204	183	554
	b	5,40	7,40	5,94	6,57	11,72
Podlaskie	a	2253	823	270	138	226
	b	7,01	12,02	13,85	8,07	9,41
Pomorskie	a	5148	2041	333	566	446
	b	6,18	11,55	6,39	10,83	9,95
Śląskie	a	12150	5928	696	903	1054
	b	7,26	12,34	8,05	8,74	10,45
Świętokrzyskie	a	2168	919	102	95	382
	b	6,40	11,63	5,22	5,41	12,81
Warmińsko-mazurskie	a	2862	1203	118	189	274
	b	7,22	11,51	5,94	10,59	10,69
Wielkopolskie	a	10040	4787	475	941	894
	b	7,27	12,82	6,32	10,35	14,56
Zachodniopomorskie	a	3626	1510	137	378	398
	b	6,77	13,81	5,00	9,54	12,45

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 2019 r.

Table 33. Estimated material losses and loss of other persons' working hours caused by accidents at work by voivodships in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy Estimated material losses caused by accidents at work		Straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy Loss of other persons' working hours caused by accidents at work	
	ogółem total	w tym wypadkami zbiorowymi of which multiple casualty incidents	ogółem total	w tym wypadkami zbiorowymi of which multiple casualty incidents
	w tys. zł in PLN thousands		w roboczogodzinach in person-hours	
POLSKA POLAND	85816,4	66590,4	33374	2000
Dolnośląskie	27661,7	26201,1	4018	1627
Kujawsko-pomorskie	1119,4	150,0	1404	7
Lubelskie	796,8	27,0	1049	5
Lubuskie	459,0	38,0	615	-
Łódzkie	1635,2	103,8	2097	111
Małopolskie	1626,3	376,4	1681	64
Mazowieckie	2905,3	209,5	3196	29
Opolskie	325,0	102,8	1217	35
Podkarpackie	677,1	90,0	1285	9
Podlaskie	381,4	30,0	1762	10
Pomorskie	922,4	32,8	2348	15
Śląskie	2800,6	291,0	5887	66
Świętokrzyskie	784,0	10,0	950	-
Warmińsko-mazurskie	558,1	20,0	533	-
Wielkopolskie	3499,1	18,0	4196	14
Zachodniopomorskie	39665,0	38890,0	1136	8

Tablica 34. Szacunkowe straty materialne oraz straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji w 2019 r.

Table 34. Estimated material losses and loss of other persons' working hours caused by accidents at work by sections in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy Estimated material losses caused by accidents at work		Straty czasu pracy innych osób spowodowane wypadkami przy pracy Loss of other persons' working hours caused by accidents at work	
	ogółem total	w tym wypadkami zbiorowymi of which multiple casualty incidents	ogółem total	w tym wypadkami zbiorowymi of which multiple casualty incidents
	w tys. zł in PLN thousands		w roboczogodzinach in person-hours	
OGÓŁEM TOTAL	85816,4	66590,4	33374	2000
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	417,8	-	527	-
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	26575,9	26154,4	3067	1679
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3746,5	160,0	13866	38
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	123,9	35,0	664	7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	422,8	122,0	1114	44
Budownictwo Construction	1579,4	261,0	3076	68
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	3872,3	177,5	2436	26
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	45155,9	38959,0	2480	2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	67,0	7,9	444	67
Informacja i komunikacja Information and communication	211,6	6,0	162	5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	338,1	1,9	199	3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	83,2	24,0	329	-
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	308,0	2,0	628	-
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	623,0	145,0	672	17
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	582,7	80,3	903	29
Edukacja Education	470,9	1,0	1608	-
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	1016,3	431,4	928	15
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	128,0	2,0	191	-
Pozostała działalność usługowa Other service activities	93,1	20,0	80	-

Tablica 35. Jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy^a osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących w 2019 r.Table 35. One-off compensations for injury caused by accidents at work^a of self-employed persons and their associates in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba odszkodowań – wypłaconych jednorazowo Number of paid one-off compensation	Kwota wypłat w tys. zł Payments in PLN thousands	
		ogółem total	na jedno odszkodowanie per one compensation
OGÓŁEM TOTAL	3377	26403,9	7,8
Dolnośląskie	260	1826,8	7,0
Kujawsko-pomorskie	128	1130,8	8,8
Lubelskie	215	1795,4	8,4
Lubuskie	68	648,4	9,5
Łódzkie	230	1689,4	7,3
Małopolskie	265	1986,4	7,5
Mazowieckie	299	2370,0	7,9
Opolskie	45	242,9	5,4
Podkarpackie	187	1221,9	6,5
Podlaskie	105	747,3	7,1
Pomorskie	306	2478,4	8,1
Śląskie	273	2399,0	8,8
Świętokrzyskie	151	963,8	6,4
Warmińsko-mazurskie	159	1143,5	7,2
Wielkopolskie	569	4457,0	7,8
Zachodniopomorskie	117	1302,8	11,1

^a Wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych, patrz uwagi metodyczne, pkt I na str. 177.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a Paid by the Social Insurance Institution; see methodological notes, section I on page 177.

Source: data of the Social Insurance Institution.

Tablica 36. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie¹ według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2019 r.Table 36. Accidents at work on private farms in agriculture¹ by contact-modes of injuries and voivodships in 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy Contact-modes of injuries								
		upadek fall of		przejechanie, uderzenie, pochwytnie przez środki transportu w ruchu persons run over, hit or caught by a moving of transport	pochwytnie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń persons caught or hit by moving parts of machinery and equip- ment	uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta persons hit, crushed or bitten by animals	działanie impact of		inne others	
		osób persons	przedmiotów objects				skrajnych temperatur extreme tempera- tures	materiałów szkodli- wych harmful materials		
a – ogółem total	Ogółem Total									
b – w tym w wypadkach śmiertelnych of which fatal accidents										
POLSKA POLAND	a	10295	4975	674	145	1222	1236	60	8	1975
	b	57	6	15	12	5	2	-	-	17
Dolnośląskie	a	363	174	31	5	40	22	2	-	89
	b	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Kujawsko-pomorskie	a	720	298	56	10	69	119	4	-	164
	b	5	-	-	1	1	1	-	-	2
Lubelskie	a	1408	713	81	25	154	113	3	-	319
	b	5	-	2	1	-	-	-	-	2
Lubuskie	a	149	55	10	-	19	14	2	-	49
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Łódzkie	a	821	399	57	11	105	103	3	2	141
	b	6	1	1	1	-	-	-	-	3
Małopolskie	a	895	512	54	12	125	42	7	-	143
	b	5	-	1	1	-	-	-	-	3
Mazowieckie	a	1317	660	83	17	173	164	4	-	216
	b	6	-	4	-	1	-	-	-	1
Opolskie	a	119	50	8	5	23	9	-	1	23
	b	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Podkarpackie	a	680	391	39	10	80	22	8	-	130
	b	2	1	-	-	-	-	-	-	1
Podlaskie	a	934	368	77	13	95	204	-	2	175
	b	5	1	1	2	-	-	-	-	1
Pomorskie	a	373	182	21	3	48	48	2	1	68
	b	3	-	2	-	-	1	-	-	-
Śląskie	a	156	70	11	1	21	22	4	-	27
	b	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Świętokrzyskie	a	505	262	30	10	74	49	2	-	78
	b	7	1	-	3	3	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie	a	423	205	15	3	20	91	8	-	81
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wielkopolskie	a	1292	570	92	17	161	194	7	2	249
	b	7	1	2	2	-	-	-	-	2
Zachodniopomorskie	a	140	66	9	3	15	20	4	-	23
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania; patrz uwagi metodyczne, pkt I na str. 176.
Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

¹ Concerns accidents for which one-off compensations were granted; see methodological notes, section I on page 176.
Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

Tablica 37. Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku ¹Table 37. Persons injured in accidents at work in a given year ¹

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					
OGÓŁEM TOTAL	a	87342	100,0	260	674	86408	32776	102	3769014	43,3
	b	83537	100,0	207	496	82834	31049	76	3444529	41,3
	c	95,6	•	79,6	73,6	95,9	94,7	74,5	91,4	•
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	a	1300	1,5	17	19	1264	225	3	66735	52,0
	b	1097	1,3	14	17	1066	178	1	57087	52,6
	c	84,4	•	82,4	89,5	84,3	79,1	33,3	85,5	•
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	838	1,0	3	14	821	176	3	43151	51,7
	b	699	0,8	5	9	685	150	1	35969	51,8
	c	83,4	•	166,7	64,3	83,4	85,2	33,3	83,4	•
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	2185	2,5	10	12	2163	28	-	179350	82,5
	b	2262	2,7	19	15	2228	19	-	178043	79,4
	c	103,5	•	190,0	125,0	103,0	67,9	•	99,3	•
w tym wydobywanie węgla kamiennego of which mining of hard coal	a	1307	1,5	5	7	1295	11	-	121276	93,1
	b	1416	1,7	13	3	1400	10	-	120407	85,8
	c	108,3	•	260,0	42,9	108,1	90,9	•	99,3	•
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	28719	32,9	39	353	28327	6561	43	1261858	44,0
	b	28493	34,1	47	229	28217	6506	35	1193472	41,9
	c	99,2	•	120,5	64,9	99,6	99,2	81,4	94,6	•
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	703	0,8	4	8	691	78	-	40816	58,4
	b	640	0,8	5	9	626	63	-	36899	57,8
	c	91,0	•	125,0	112,5	90,6	80,8	•	90,4	•
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	2470	2,8	7	22	2441	280	-	108374	44,0
	b	2280	2,7	4	19	2257	223	-	103145	45,3
	c	92,3	•	57,1	86,4	92,5	79,6	•	95,2	•
Budownictwo Construction	a	5329	6,1	55	106	5168	118	7	293828	55,7
	b	5123	6,1	41	72	5010	126	9	273910	53,9
	c	96,1	•	74,5	67,9	96,9	106,8	128,6	93,2	•
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	a	11685	13,4	25	35	11625	6004	26	440131	37,7
	b	10763	12,9	16	41	10706	5497	14	387459	36,0
	c	92,1	•	64,0	117,1	92,1	91,6	53,8	88,0	•
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	6873	7,9	56	38	6779	1635	2	316273	46,4
	b	6884	8,2	32	26	6826	1721	1	305198	44,5
	c	100,2	•	57,1	68,4	100,7	105,3	50,0	96,5	•

¹ Patrz uwagi metodyczne, pkt I na str. 177. 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 I on page 177. 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 roku ¹ (dok.)Table 37. Persons injured in accidents at work in a given year ¹ (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 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	1279	1,5	2	3	1274	743	14	41615	32,6
	b	1144	1,4	1	2	1141	719	10	35021	30,6
	c	89,4	•	50,0	66,7	89,6	96,8	71,4	84,2	•
Informacja i komunikacja Information and communication	a	471	0,5	-	3	468	155	-	17416	37,0
	b	475	0,6	1	4	470	155	-	15238	32,1
	c	100,8	•	•	133,3	100,4	100,0	•	87,5	•
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	1018	1,2	2	2	1014	746	-	34717	34,2
	b	808	1,0	2	-	806	603	-	23164	28,7
	c	79,4	•	100,0	•	79,5	80,8	•	66,7	•
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	a	931	1,1	4	3	924	380	1	44927	48,5
	b	808	1,0	2	2	804	311	-	39248	48,7
	c	86,8	•	50,0	66,7	87,0	81,8	•	87,4	•
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	1216	1,4	2	8	1206	549	-	43557	35,9
	b	1116	1,3	1	4	1111	534	1	39827	35,7
	c	91,8	•	50,0	50,0	92,1	97,3	•	91,4	•
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	4124	4,7	14	28	4082	1567	1	156704	38,1
	b	3794	4,5	10	25	3759	1419	-	136818	36,1
	c	92,0	•	71,4	89,3	92,1	90,6	•	87,3	•
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	4014	4,6	10	8	3996	2167	-	154652	38,6
	b	3489	4,2	4	16	3469	1857	-	131022	37,6
	c	86,9	•	40,0	200,0	86,8	85,7	•	84,7	•
Edukacja Education	a	4558	5,2	7	8	4543	3515	3	177798	39,1
	b	4381	5,2	3	4	4374	3448	4	164756	37,6
	c	96,1	•	42,9	50,0	96,3	98,1	133,3	92,7	•
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9171	10,5	3	7	9161	7336	2	335327	36,6
	b	8735	10,5	2	9	8724	7041	-	277846	31,8
	c	95,2	•	66,7	128,6	95,2	96,0	•	82,9	•
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	851	1,0	3	7	841	426	-	34019	40,1
	b	792	0,9	2	1	789	377	1	29577	37,4
	c	93,1	•	66,7	14,3	93,8	88,5	•	86,9	•
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	445	0,5	-	4	441	263	-	20917	47,0
	b	453	0,5	1	1	451	252	-	16799	37,2
	c	101,8	•	•	25,0	102,3	95,8	•	80,3	•

¹ Patrz uwagi metodyczne, pkt I na str. 177. ² Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

¹ See methodological notes, section I on page 177. 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 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

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 późn. zm.). 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. z 2018 r. 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 zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

W publikacji zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

3. In 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 the **Classification of Occupations and Specialisations** introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 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 data rounding, in some cases sums of components may not sum up to the totals.

The names of some classification levels used in the publication have been abbreviated; 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 abbreviation	pełna nazwa 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

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007 (dok.)**STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY (cont.)**

– NACE Rev. 2

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
	działy (dok.) divisions (cont.)
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	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana
Computer programming and consultancy activities	Computer programming, consultancy and related activities
Działalność związana z turystyką	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane
Tourism activities	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni

Uwagi metodyczne

Methodological notes

I. Źródło i zakres danych

Opracowanie zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej w latach 2010-2019, z wyjątkiem jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, w których informacje dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie (tablice 1–34 oraz 37), uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku” Z-KW. Podstawę prawną badania wypadków przy pracy w 2019 r. stanowiło rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 września 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 2103, z późn. zm.) w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2019.

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.

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

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.

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.

I. Source and scope of data

The publication includes information on accidents at work of persons employed in the entire national economy in the years 2010-2019, 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.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture (table 1–34 and 37), are obtained from the “Statistical accident report” Z-KW. The survey on accidents at work in 2019 was based on the regulation of the Council of Ministers of 14 September 2018 (Journal of Laws 2018 item 2103, with later amendments) on the programme of statistical surveys of the official statistics for the year 2019.

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.

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.).

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.

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.

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 2017 i 2018**.

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

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

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).

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 (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
 - a) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują wspólnie) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie;
 - b) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;

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 2017 and 2018**.

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.

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**.

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).

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-off compensations were paid in a given year.

II. Main definitions

1. Employed persons are persons performing work providing 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, election or service relationship) including seasonal and casual workers;
- 2) employers and own-account workers, i.e.:
 - a) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding business partners not working in the partnership) of entities conducting economic activity, excluding private farms in agriculture;
 - b) other self-employed persons, e.g. liberal professionals;

- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów;
- 5) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz 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.

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;

- 3) outworkers;
- 4) agents;
- 5) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as 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 an 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.

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 a 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) odbywania – na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący – szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 6) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 7) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
- 8) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 9) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 10) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 11) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.
- 3. Za zbiorowy wypadek przy pracy** traktuje się wypadek, któremu w wyniku tego samego zdarzenia w danym zakładzie uległy co najmniej 2 osoby.
- 4. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.
- 5. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo 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.
- 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 typical 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. 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. Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku to czynność wykonywana przez poszkodowanego w sposób zamierzony, bezpośrednio przed wypadkiem.

9. Czynniki 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).

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.

8. Specific physical activity performed by the injured person at the time 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 time 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. 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 losses 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.