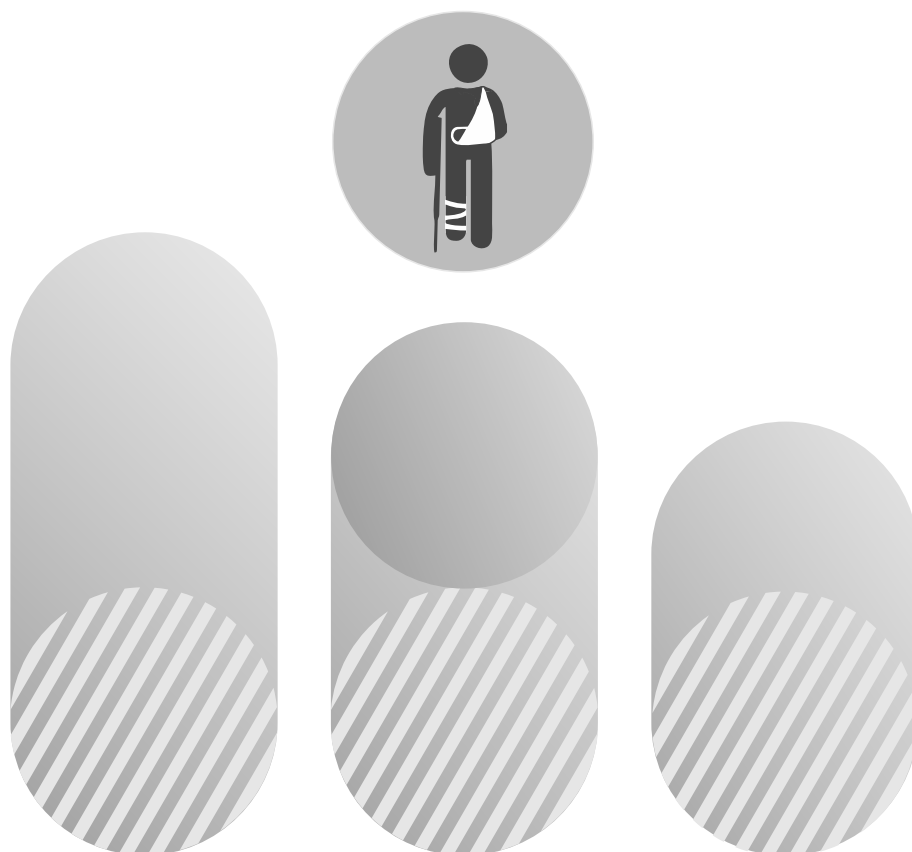




# Wypadki przy pracy w 2023 r.

Accidents at work in 2023



## **Wypadki przy pracy w 2023 r.**

Accidents at work in 2023

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Gdańsku Statistical Office in Gdańsk

Warszawa, Gdańsk 2024

**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

**Zespół autorski**

Editorial team

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

**Prace redakcyjne**

Editorial work

Magdalena Poleszuk

**Tłumaczenie**

Translation

Małgorzata Kruszewska

**Skład i opracowanie graficzne**

Typesetting and graphics

Monika Towiańska

ISSN 2956-2937

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**

Publications available on website

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

<https://stat.gov.pl/en/topics/labour-market/working-conditions-accidents-at-work/>

**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 zawierającą dane dotyczące wypadków przy pracy w 2023 r., której celem jest dostarczenie informacji o zgłoszonych wypadkach przy pracy, osobach poszkodowanych oraz przyczynach i skutkach wypadków. Informacje te służą do podejmowania decyzji w zakresie profilaktyki oraz są pomocne w prowadzeniu analiz w obszarze bezpieczeństwa pracy.

Wykonywanie pracy jest jednym z kluczowych filarów życia człowieka, dlatego też obserwujemy duże zainteresowanie danymi statystycznymi dotyczącymi wypadków przy pracy. Prezentowane dane mogą służyć do podejmowania działań mających na celu kształtowanie bezpiecznego miejsca pracy i reagowanie na pojawiające się wyzwania w tym zakresie. Obszerny zestaw informacji statystycznych dotyczący tego tematu przygotowano na podstawie danych pozyskanych ze „Statystycznej karty wypadku przy pracy”.

Opracowanie składa się z syntezy wyników badania wzbogaconej o prezentację graficzną wybranych zjawisk oraz tablic statystycznych. Dodatkowe uzupełnienie stanowią uwagi ogólne i metodyczne zawierające definicje podstawowych pojęć. Dane zawarte w tablicach prezentują informacje dotyczące m.in. miejsca i przyczyn wypadku, rodzaju urazu, jak również absencji oraz strat materialnych spowodowanych wypadkiem.

Wybrane informacje za rok sprawozdawczy 2023 prezentowane są według sektorów własności, sekcji i działów PKD 2007, a także w podziale na makroregiony, regiony, województwa, podregiony i powiaty. Dodatkowo dane według skutków wypadków i województw przedstawione są w retrospekcji za lata 2010-2023.

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 kolejnych jej wydań.

Dyrektor

Urzędu Statystycznego w Gdańsku



Jerzy Auksztol

Gdańsk, listopad 2024 r.

## Preface

The Statistical Office in Gdańsk presents the publication containing data on accidents at work in 2023. The objective is to provide information on reported workplace accidents, injured persons, and the causes and consequences of these accidents. Such data support decision-making in preventive measures and assist in conducting analyses in the area of occupational safety.

Work is one of the key pillars of human life; therefore, we observe high interest in statistical data on workplace accidents. The data presented herein can help shape safer workplaces and respond to emerging challenges in this area. A comprehensive set of statistical information on this subject has been compiled based on data from the “Statistical report of an accident at work”.

The publication includes an executive summary of the survey results, enhanced with graphical presentations of selected phenomena and statistical tables. Additionally, general and methodological notes provide definitions of fundamental concepts. The tables include information on the place and causes of accidents, contact-modes of injury, as well as absenteeism and material losses resulting from these incidents.

Selected data for the reporting year 2023 are presented by ownership sector, sections and divisions of the PKD 2007 classification, and broken down by macro-regions, regions, voivodships, subregions, and powiats. Additionally, data by accident consequences and by voivodships are presented retrospectively for the years 2010–2023.

In releasing this publication, I would like to express my gratitude to all respondents who participated in the survey on accidents at work, enabling the preparation of this study. I also warmly invite any comments or suggestions that could help improve the content of future editions of this publication.

Director  
of Statistical Office in Gdańsk



Jerzy Auksztol

Gdańsk, November 2024

## Spis treści

### Contents

Przedmowa .....	3
Preface .....	4
Objaśnienia znaków umownych .....	9
Symbols	
Skróty .....	10
Abbreviations	
Synteza .....	11
Executive summary .....	23
Uwagi ogólne .....	35
General notes .....	38
Uwagi metodyczne .....	40
Methodological notes .....	43

## Spis wykresów

### List of charts

Wykres 1.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według płci i województw w 2023 r. ....	11
Chart 1.	Persons injured in accidents at work by sex and voivodships in 2023 .....	23
Wykres 2.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2023 r. ....	12
Chart 2.	Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections in 2023 .....	24
Wykres 3.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według płci i sekcji w 2023 r. ....	15
Chart 3.	Persons injured in accidents at work by sex and sections in 2023 .....	27
Wykres 4.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy i sekcji w 2023 r. ....	16
Chart 4.	Persons injured in accidents at work by work seniority and sections in 2023 .....	28
Wykres 5.	Poszkodowani w śmiertelnych wypadkach przy pracy według stażu pracy i sekcji w 2023 r. ....	17
Chart 5.	Persons injured in fatal accidents at work by work seniority and sections in 2023 .....	29
Wykres 6.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy i sekcji w 2023 r. ....	18
Chart 6.	Persons injured in accidents at work by number of days lost and sections in 2023 ....	30
Wykres 7.	Przyczyny wypadków przy pracy w 2023 r. ....	19
Chart 7.	Causes of accidents at work in 2023 .....	31
Wykres 8.	Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2023 r. ....	20
Chart 8.	Causes of accidents at work by specific activities performed by the victim at the time of the accident in 2023 .....	32
Wykres 9.	Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn wypadków w 2023 r. ....	21
Chart 9.	Contact-modes of injuries by causes of accidents in 2023 .....	33
Wykres 10.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2023 r. ....	22
Chart 10.	Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2023 .....	34

## Spis map

### List of maps

Mapa 1.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących w 2023 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....	13
Map 1.	Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons in 2023 (excluding private farms in agriculture) .....	25
Mapa 2.	Poszkodowani w śmiertelnych wypadkach przy pracy na 1000 pracujących w 2023 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....	13
Map 2.	Persons injured in fatal accidents at work per 1,000 employed persons in 2023 (excluding private farms in agriculture) .....	25

## Spis tablic

### List of tables

Tablice dostępne są do pobrania jako pliki w formacie .xlsx  
Downloadable files are available in .xlsx format

I.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według województw	
I.	Persons injured in accidents at work by voivodships	
II.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według makroregionów i regionów w 2023 r.	
II.	Persons injured in accidents at work by macroregions and regions in 2023	
Tablica 1.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji	
Table 1.	Persons injured in accidents at work by sections	
Tablica 2.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sektorów własności w 2023 r.	
Table 2.	Persons injured in accidents at work by ownership sectors in 2023	
Tablica 3.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy w 2023 r.	
Table 3.	Persons injured in accidents at work by days lost in 2023	
Tablica 4.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2023 r.	
Table 4.	Persons injured in accidents at work by size of local units in 2023	
Tablica 5.	Wypadki przy pracy oraz poszkodowani w wypadkach przy pracy	
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 2023 r.	
Table 6.	Persons injured in accidents at work by month of the accident in 2023	
Tablica 7.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2023 r.	
Table 7.	Persons injured in accidents at work by age in 2023	
Tablica 8.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2023 r.	
Table 8.	Persons injured in accidents at work by work seniority in 2023	
Tablica 9.	Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup wykonywanych zawodów oraz sekcji w 2023 r.	
Table 9.	Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations and sections in 2023	
Tablica 10.	Przyczyny wypadków przy pracy w 2023 r.	
Table 10.	Causes of accidents at work in 2023	

- Tablica 11. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego w 2023 r.  
Table 11. Persons injured in accidents at work by deviations in 2023
- Tablica 12. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy w 2023 r.  
Table 12. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries in 2023
- Tablica 13. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2023 r.  
Table 13. Persons injured in accidents at work by specific physical activity performed by the victim at the time of the accident in 2023
- Tablica 14. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według miejsca powstania wypadku w 2023 r.  
Table 14. Persons injured in accidents at work by working environment in 2023
- Tablica 15. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2023 r.  
Table 15. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2023
- Tablica 16. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzaju urazu w 2023 r.  
Table 16. Persons injured in accidents at work by type of injury in 2023
- Tablica 17. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według miejsca powstania wypadku w 2023 r.  
Table 17. Contact-modes of injuries by working environment of the accident in 2023
- Tablica 18. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2023 r.  
Table 18. Contact-modes of injuries by specific physical activity performed by the victim at the time of the accident in 2023
- Tablica 19. Przyczyny wypadków przy pracy według wydarzeń powodujących urazy u osoby poszkodowanej w 2023 r.  
Table 19. Causes of accidents at work by contact-modes of injuries in 2023
- Tablica 20. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2023 r.  
Table 20. Causes of accidents at work by specific physical activity performed by the victim at the time of the accident in 2023
- Tablica 21. Czynniki materialne związane z czynnościami wykonywanymi przez poszkodowanego w chwili wypadku według czynności wykonywanej przez poszkodowanego w 2023 r.  
Table 21. Material agent associated with the specific physical activity performed by the victim at the time of the accident by specific physical activity performed by the victim in 2023
- Tablica 22. Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego, powodujące wypadki przy pracy według czynnika materialnego związanego z tymi wydarzeniami w 2023 r.  
Table 22. Deviations causing accidents at work by material agent of the deviations in 2023
- Tablica 23. Wydarzenia powodujące urazy u osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy według czynnika materialnego będącego źródłem tego urazu w 2023 r.  
Table 23. Contact-modes of injuries by material agent which caused the injury in 2023
- Tablica 24. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji i działów w 2023 r.  
Table 24. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections and divisions in 2023
- 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



- Tablica 26. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw, podregionów i powiatów w 2023 r.  
Table 26. Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships, subregions and powiats in 2023
- Tablica 27. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych oraz województw w 2023 r.  
Table 27. Persons injured in accidents at work by size of local units and voivodships in 2023
- Tablica 28. Przyczyny wypadków przy pracy według województw w 2023 r.  
Table 28. Causes of accidents at work by voivodships in 2023
- Tablica 29. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego oraz województw w 2023 r.  
Table 29. Persons injured in accidents at work by deviations and voivodships in 2023
- Tablica 30. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2023 r.  
Table 30. Persons injured in accidents at work by contact-modes of injuries and voivodships in 2023
- Tablica 31. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy oraz województw w 2023 r.  
Table 31. Persons injured in accidents at work by days lost and voivodships in 2023
- Tablica 32. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych sekcji oraz województw w 2023 r.  
Table 32. Persons injured in accidents at work by selected sections and voivodships in 2023
- Tablica 33. Straty czasu pracy innych osób oraz szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy według województw w 2023 r.  
Table 33. Loss of other persons' working hours and estimated material losses caused by accidents at work by voivodships in 2023
- Tablica 34. Straty czasu pracy innych osób oraz szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy według sekcji w 2023 r.  
Table 34. Loss of other persons' working hours and estimated material losses caused by accidents at work by sections in 2023
- Tablica 35. Jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy osób prowadzących działalność gospodarczą i osób z nimi współpracujących w 2023 r.  
Table 35. One-off compensations for injury caused by accidents at work of self-employed persons and their associates in 2023
- Tablica 36. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2023 r.  
Table 36. Accidents at work on private farms in agriculture by contact-modes of injuries and voivodships in 2023
- Tablica 37. Poszkodowani w wypadkach przy pracy zaistniałych w danym roku  
Table 37. Persons injured in accidents at work in a given year
- Tablica 38. Wypadki przy pracy podczas pracy zdalnej według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2023 r.  
Table 38. Accidents at work during remote work by contact-modes of injuries and voivodships in 2023

## 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
	(0,00)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,005 magnitude not zero, but less than 0.005 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	Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji
Symbol		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

<b>Skrót</b> Abbreviation	<b>Pełna nazwa</b> Complete name
tys.	tysiąc
mln	milion
zł PLN	złoty zloty
r.	rok
tj. i.e.	to jest that is
itp. etc.	i tym podobne and the like
tzw.	tak zwany
np. e.g.	na przykład for example
Dz. U.	Dziennik Ustaw
Dz. Urz. UE	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej
nr (Nr) No.	numer number
poz.	pozycja
p.proc.	punkt procentowy
tabl.	tablica table
m.	miasto
m. st.	miasto stołeczne
UE EU	Unia Europejska European Union
WE EC	Wspólnota Europejska European Community

## Synteza

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 przy pracy i dotyczą pracujących w gospodarce narodowej, z wyłączeniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, w których informacje dotyczą tylko pracowników cywilnych. Informacje o wypadkach przy pracy dostarczają danych o zgłoszonych 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).

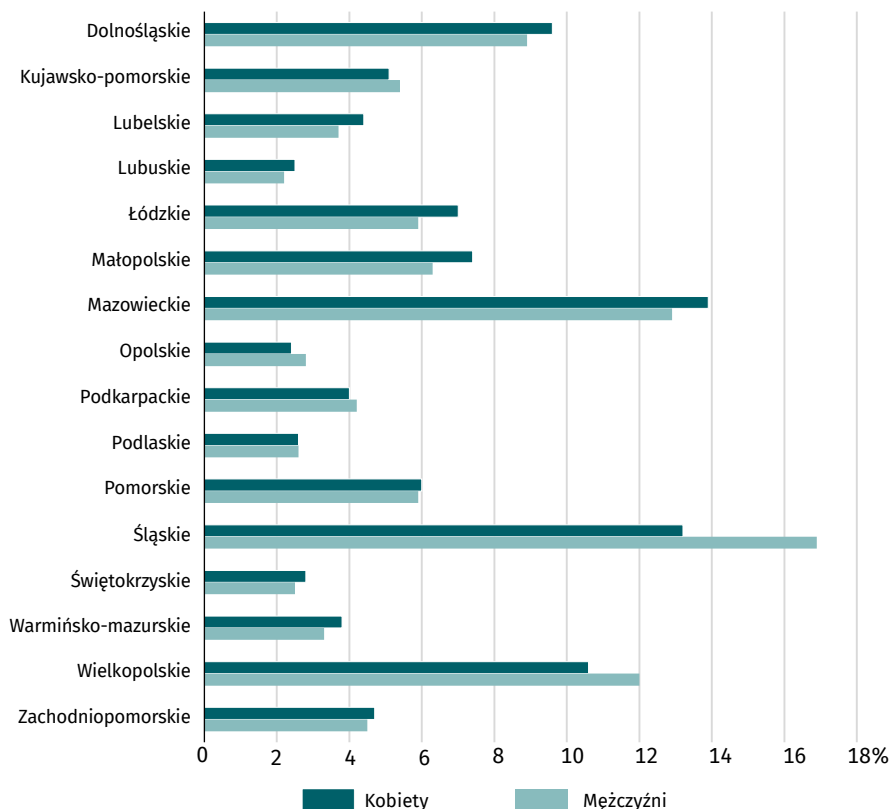
W 2023 r. zgłoszono 68663 osoby poszkodowane w wypadkach przy pracy (o 3,1% więcej niż w 2022 r.), w tym 168 osób zostało poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych, a 331 osób w wypadkach ciężkich (spadek odpowiednio o 6,7% i 10,3%).

Najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy, podobnie jak w poprzednich latach, odnotowano w sekcji przetwórstwo przemysłowe (32,2% poszkodowanych), a najmniej w sekcji informacja i komunikacja (0,6%).

Uwzględniając podział terytorialny kraju, najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy odnotowano w województwach: śląskim (15,4%), mazowieckim (13,3%) oraz wielkopolskim (11,5%).

Najmniej poszkodowanych było w województwach: lubuskim (2,3%) oraz opolskim i świętokrzyskim (po 2,6%).

**Wykres 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według płci i województw w 2023 r.**

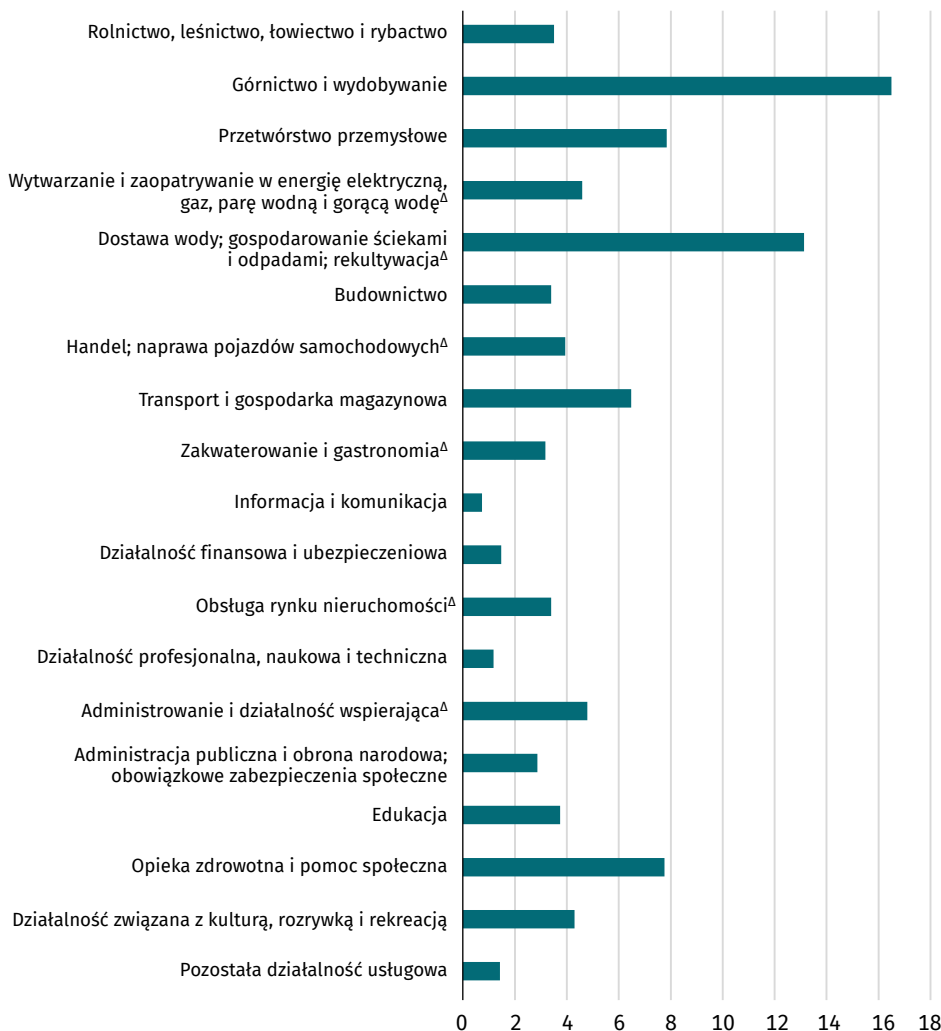


### Wskaźnik wypadkowości

Wskaźnik wypadkowości (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) w 2023 r. wyniósł 4,85 (dla mężczyzn – 5,46, a dla kobiet – 4,16) wobec 4,76 w 2022 r. (odpowiednio 5,47 i 3,97).

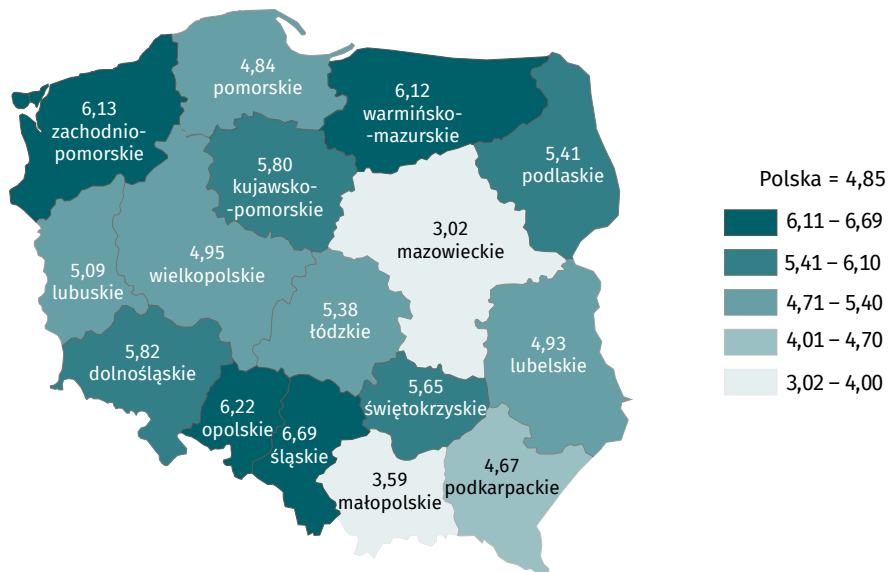
W podziale według rodzajów działalności najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w sekcji górnictwo i wydobywanie (16,50) oraz dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (13,13), a najniższy w sekcji informacja i komunikacja (0,74) oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (1,18).

**Wykres 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według sekcji w 2023 r.**



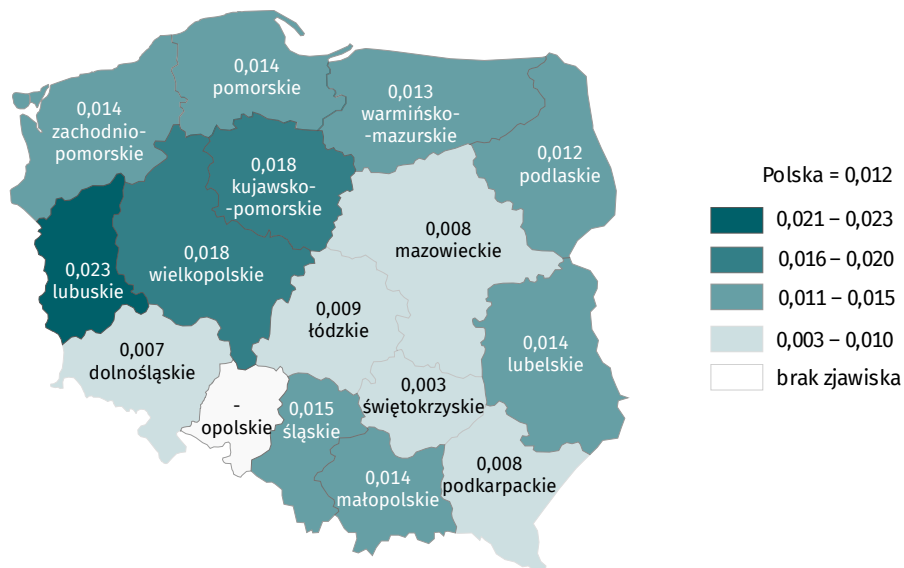
Biorąc pod uwagę podział terytorialny kraju najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w województwie śląskim (6,69) i opolskim (6,22), a najniższy w województwie mazowieckim (3,02) i małopolskim (3,59).

**Mapa 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących w 2023 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**



Najwyższy wskaźnik wypadkowości dla wypadków śmiertelnych wystąpił w województwach: lubuskim (0,023) oraz kujawsko-pomorskim i wielkopolskim (po 0,018), a najniższy w województwie świętokrzyskim (0,003) oraz dolnośląskim (0,007). Natomiast w województwie opolskim nie odnotowano śmiertelnych wypadków przy pracy.

**Mapa 2. Poszkodowani w śmiertelnych wypadkach przy pracy na 1000 pracujących w 2023 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**



### **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 2023 r. zgłoszono 68379 wypadków przy pracy, w tym 191 wypadków zbiorowych, które stanowiły 0,3% ogólnej liczby wypadków. W wypadkach zbiorowych zostało poszkodowanych 475 osób (wzrost o 4,9% w porównaniu z 2022 r.). Udział osób poszkodowanych w wypadkach zbiorowych w ogólnej liczbie osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wyniósł 0,7%.

Spośród osób poszkodowanych w wypadkach zbiorowych 6,5% poniosło śmierć, a 4,8% doznało ciężkich uszkodzeń ciała (w 2022 r. odpowiednio 8,2% i 3,3%).

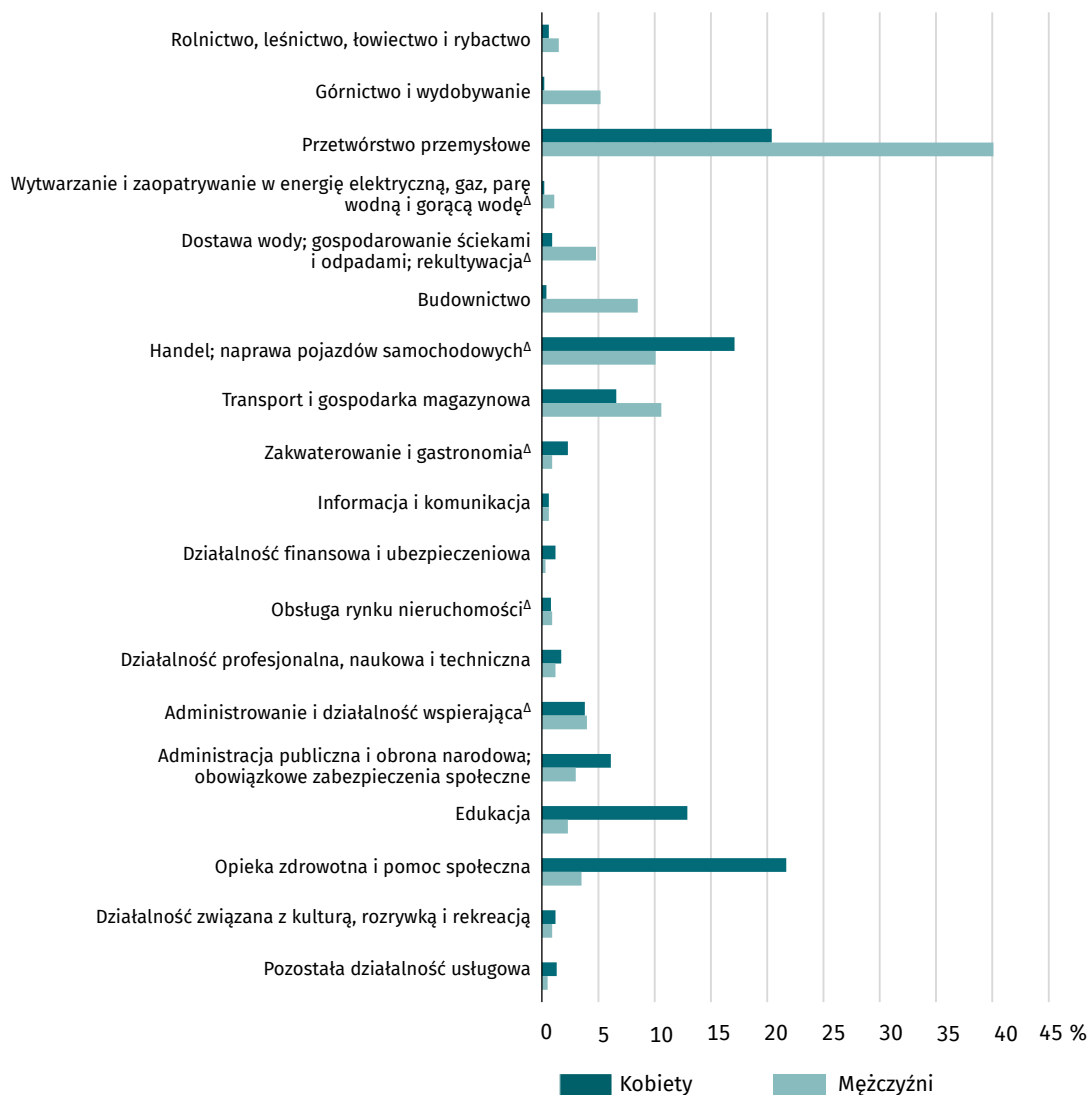
### **Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych**

Najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wykonywało pracę w zakładach (jednostkach lokalnych) o liczbie pracujących od 50 do 249 osób (33,6%) oraz 500 osób i więcej (27,9%). Natomiast najwięcej poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych pracowało w zakładach zatrudniających od 10 do 49 osób (27,4%).

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

Jednym z najważniejszych aspektów analizy okoliczności wypadków przy pracy jest charakterystyka osób poszkodowanych według cech demograficznych i ekonomicznych, takich jak: płeć, wiek, sekcja PKD oraz zawód. W 2023 r., podobnie jak w latach poprzednich, wypadkom najczęściej ulegali mężczyźni – 59,7% ogólnej liczby osób poszkodowanych (61,2% w 2022 r.). Stanowili oni również większość wśród poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych (94,6%) oraz w wypadkach ciężkich (85,8%). Najwyższy udział mężczyzn poszkodowanych w wypadkach przy pracy odnotowano w sekcji przetwórstwo przemysłowe (40,1%), natomiast najwyższy udział kobiet odnotowano w sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna (21,7%).

Wykres 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według płci i sekcji w 2023 r.



Najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby w wieku 40-49 lat (26,5%) oraz 30-39 lat (23,3%), a najmniej poszkodowanych było wśród osób w wieku 17 lat i mniej (0,2%).

Osoby w wieku 40-49 lat najczęściej ulegały także wypadkom śmiertelnym (23,8% poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych) oraz ciężkim (30,2% poszkodowanych w wypadkach ciężkich).

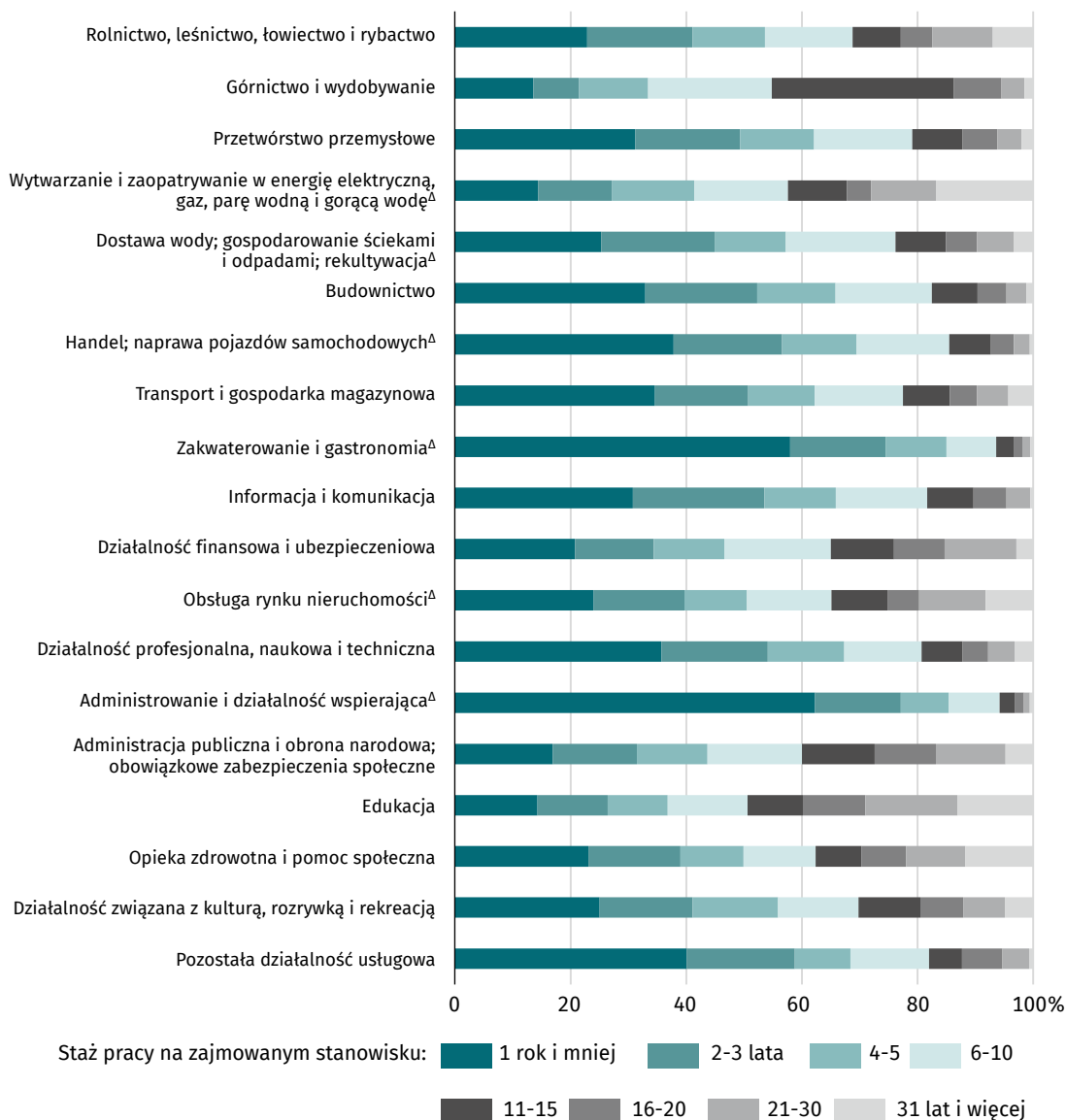
Najwięcej poszkodowanych w wypadkach przy pracy pracowało w sektorze prywatnym (66,6%), większość stanowili mężczyźni – 67,3% (spadek o 1,3 p.proc. w stosunku do 2022 r.). Natomiast w sektorze publicznym większość poszkodowanych to kobiety – 55,5% (wzrost o 1,0 p.proc.).



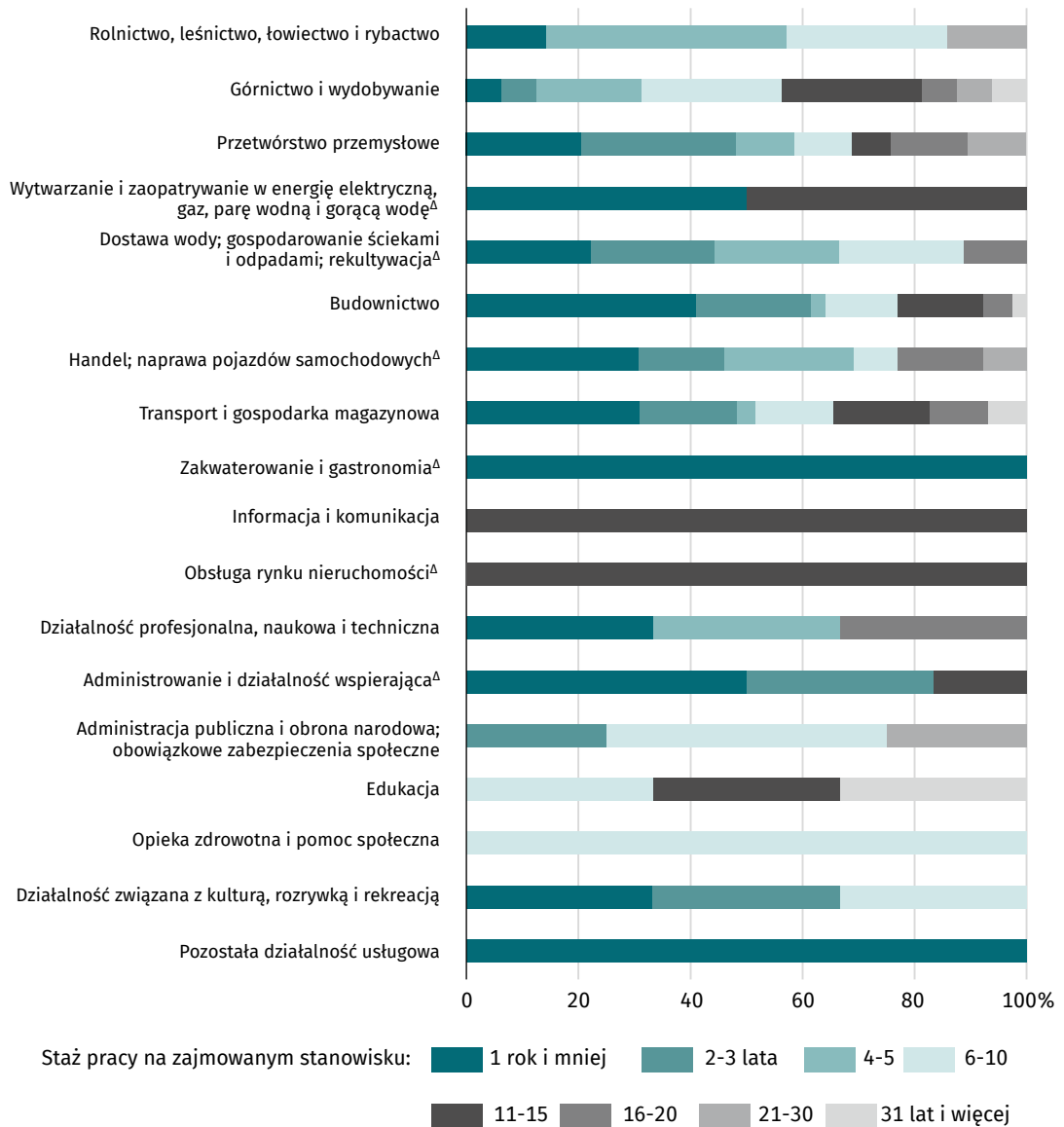
### Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy

Wypadkom ulegali głównie pracownicy ze stażem pracy wynoszącym 1 rok i mniej (30,4% poszkodowanych). W tej grupie największy udział poszkodowanych odnotowano w sekcji przetwórstwo przemysłowe (32,9%).

**Wykres 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy i sekcji w 2023 r.**



Do wypadków śmiertelnych i ciężkich również najczęściej dochodziło wśród osób ze stażem pracy 1 rok i mniej (odpowiednio 28,0% i 35,3%), spośród których najwyższy udział osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych odnotowano w sekcji budownictwo (34,0%), a w wypadkach ciężkich – w sekcji przetwórstwo przemysłowe (36,8%).

**Wykres 5. Poszkodowani w śmiertelnych wypadkach przy pracy według stażu pracy i sekcji w 2023 r.****Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wykonywanego zawodu**

W 2023 r. najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy pracowało jako operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (10,0% poszkodowanych) oraz jako robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (9,8%).

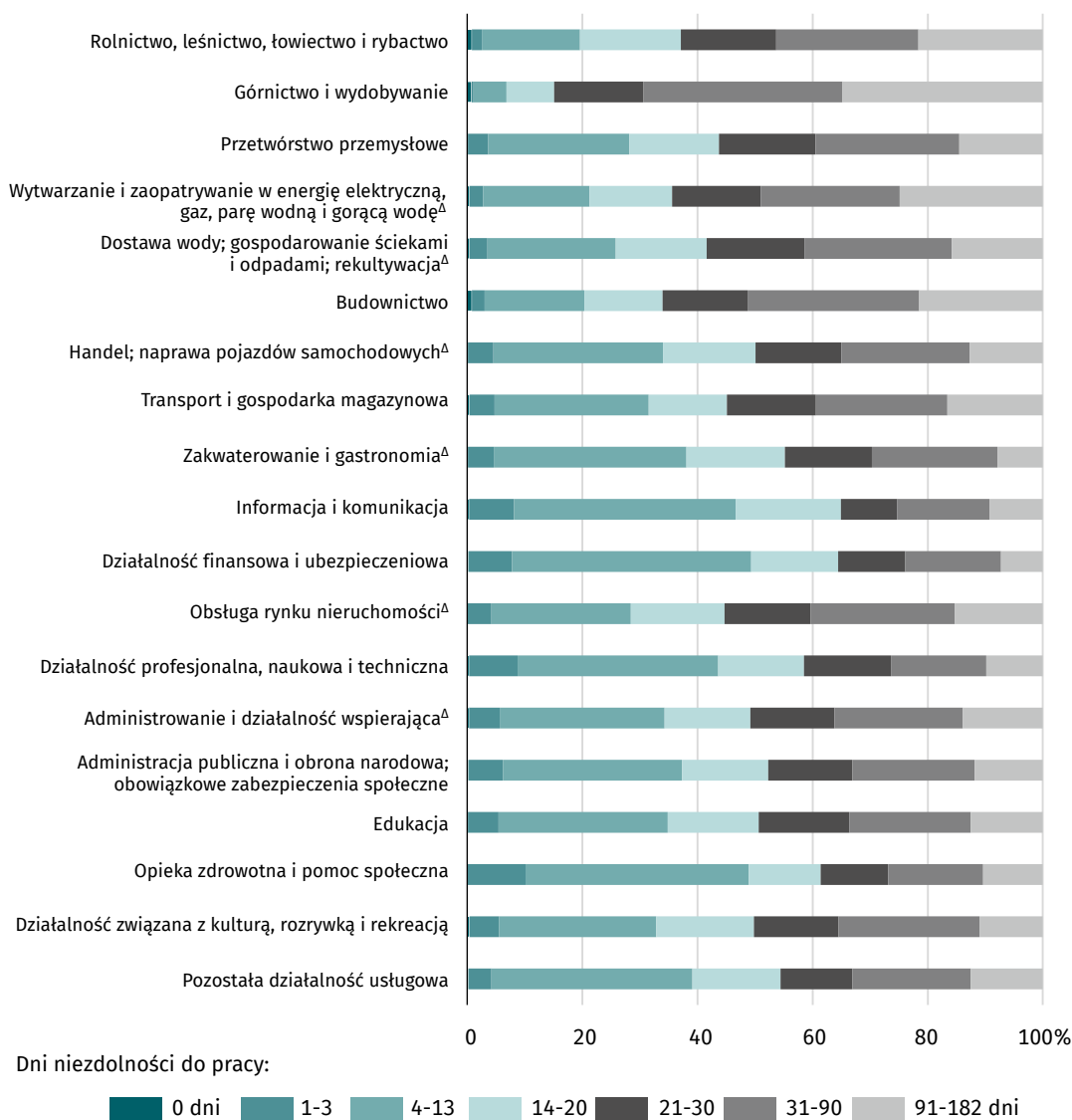
Wypadkom śmiertelnym najczęściej ulegali kierowcy i operatorzy pojazdów (22,0% poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych), a wypadkom ciężkim – robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (16,3% poszkodowanych w wypadkach ciężkich).

### Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dni niezdolności do pracy

Jedną z istotnych 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 2023 r. łączna liczba dni niezdolności do pracy na skutek wypadków przy pracy wyniosła 2,9 mln, co w przeliczeniu na jednego poszkodowanego wyniosło 43 dni (bez wypadków śmiertelnych).

Najczęściej liczba dni niezdolności do pracy wyniosła 4-13 dni (27,1% poszkodowanych) oraz 31-90 dni (23,2%).

**Wykres 6. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według liczby dni niezdolności do pracy i sekcji w 2023 r.**



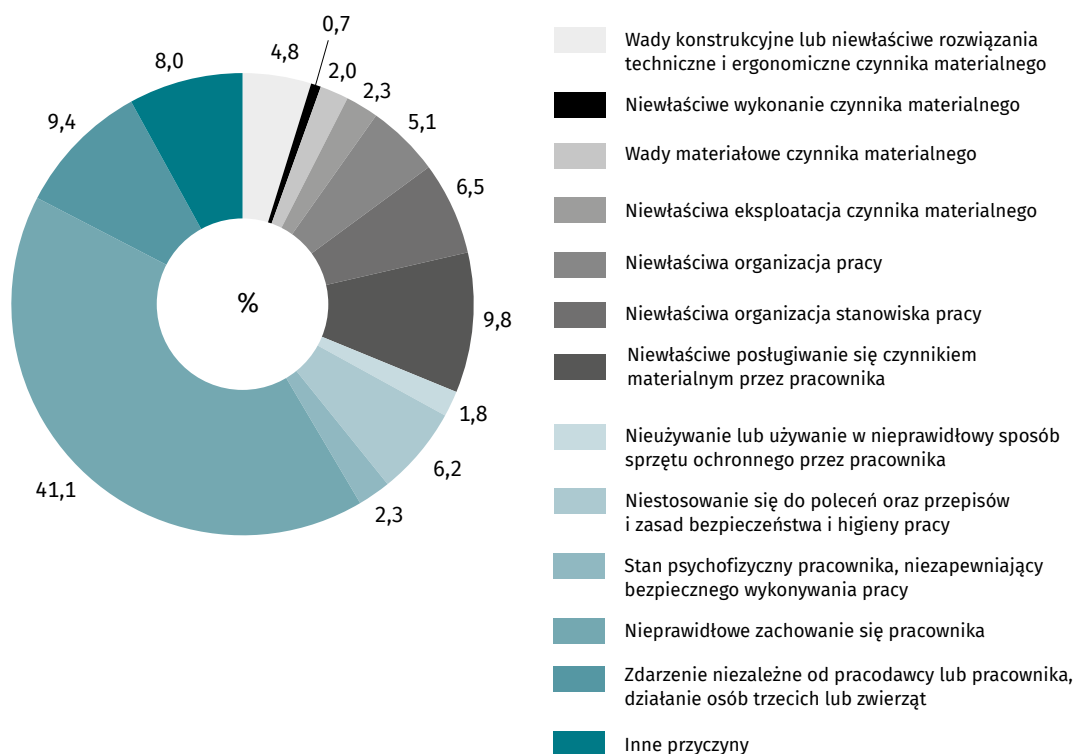
### Przyczyny wypadków przy pracy

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.

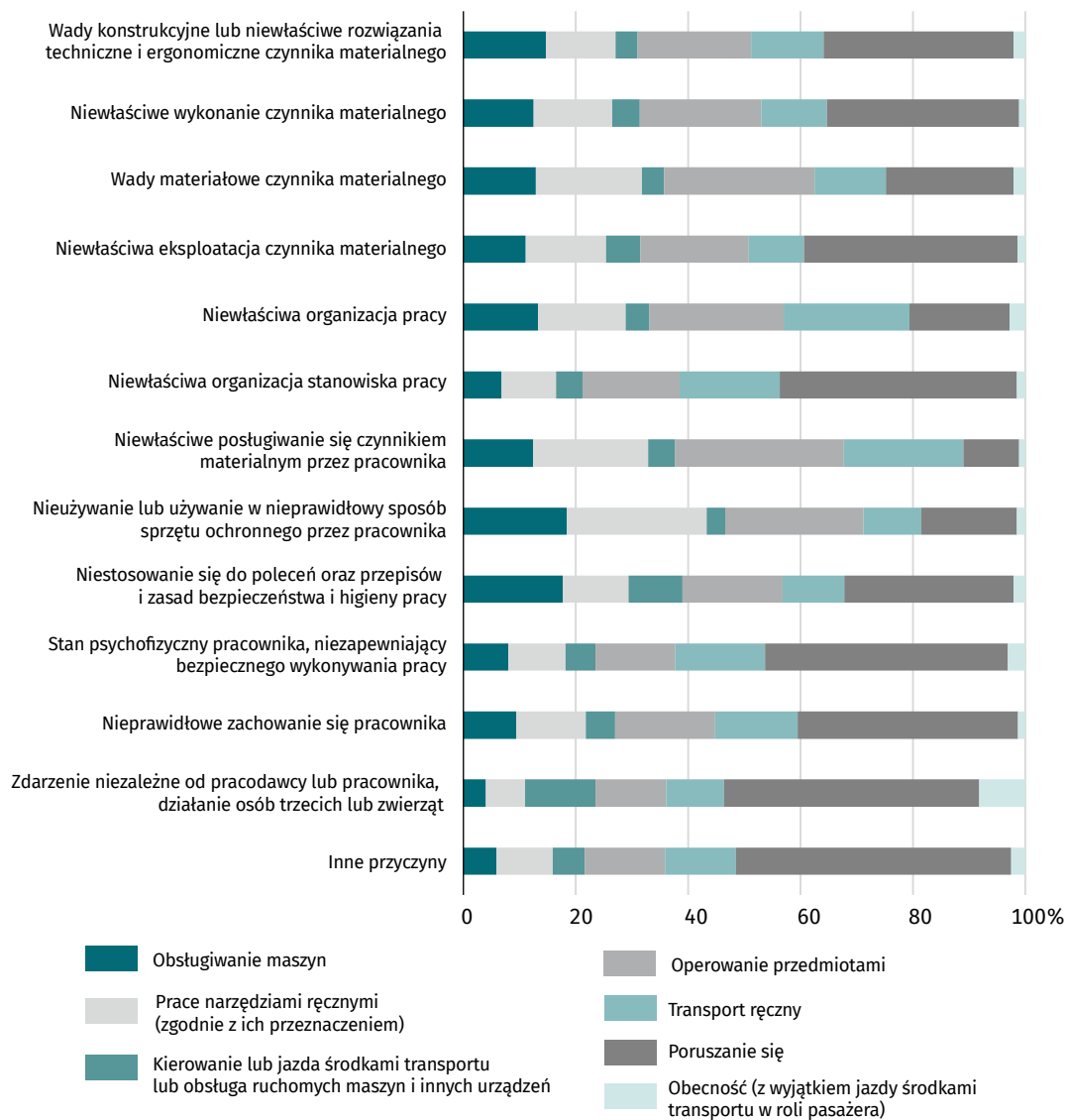
Jako najczęstszą przyczynę wypadków przy pracy w 2023 r. zgłaszano nieprawidłowe zachowanie się pracownika (41,1% wszystkich przyczyn), w tym niezachowanie wzmożonej ostrożności wymaganej w chwili wykonywania prac o zwiększonym zagrożeniu lub w utrudnionych warunkach (49,5%).

Nieprawidłowe zachowanie się pracownika było również najczęstszą przyczyną wypadków śmiertelnych i ciężkich (odpowiednio 27,3% oraz 28,5%).

Wykres 7. Przyczyny wypadków przy pracy w 2023 r.



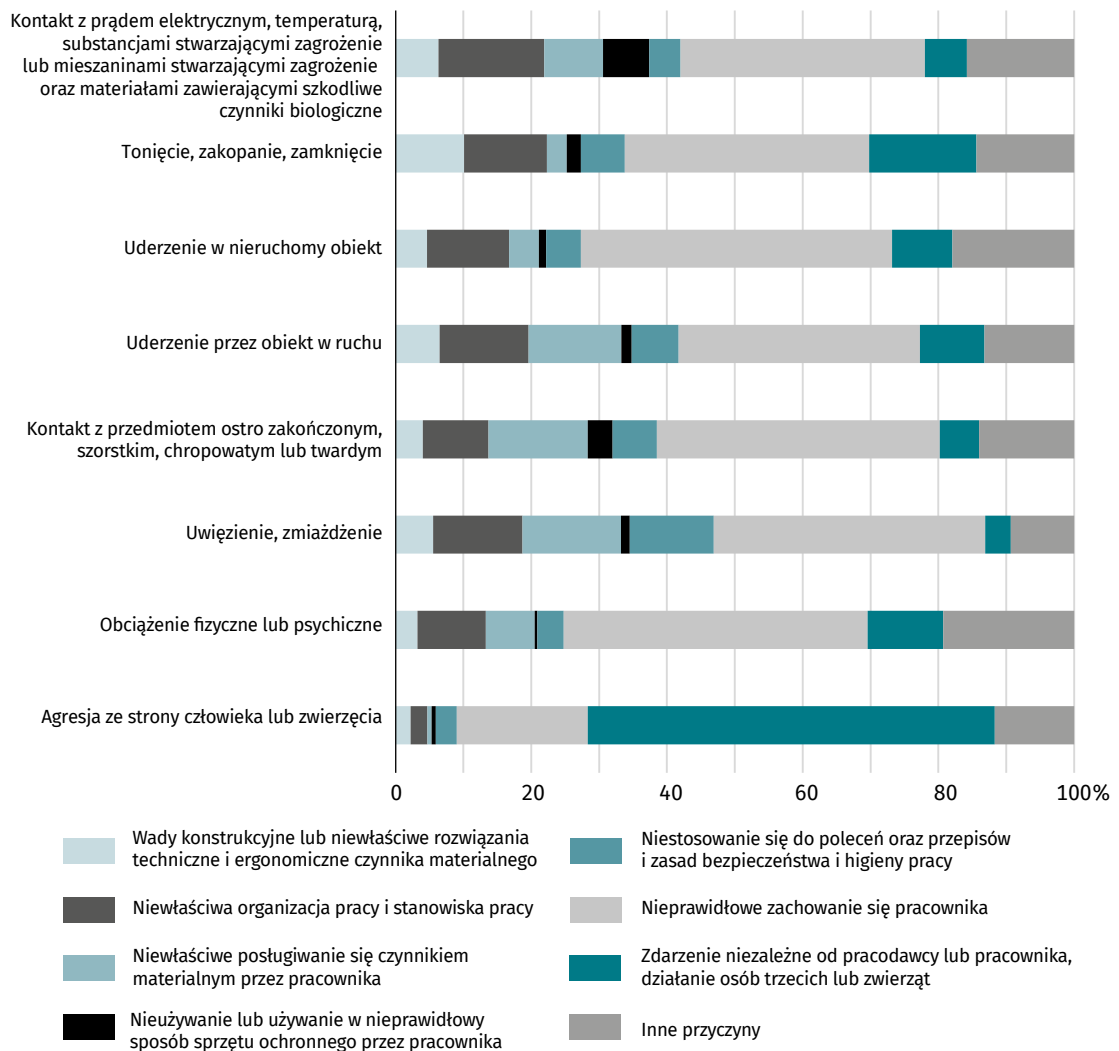
**Wykres 8. Przyczyny wypadków przy pracy według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku w 2023 r.**



#### Wypadki powodujące urazy u osoby poszkodowanej oraz czynniki je powodujące

Wśród wydarzeń powodujących urazy przeważało uderzenie w nieruchomy obiekt – 30,4% (źródłem były głównie czynniki materialne z grupy budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – 61,9% ogólnej liczby czynników w tej grupie wydarzeń).

Wykres 9. Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn wypadków w 2023 r.



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

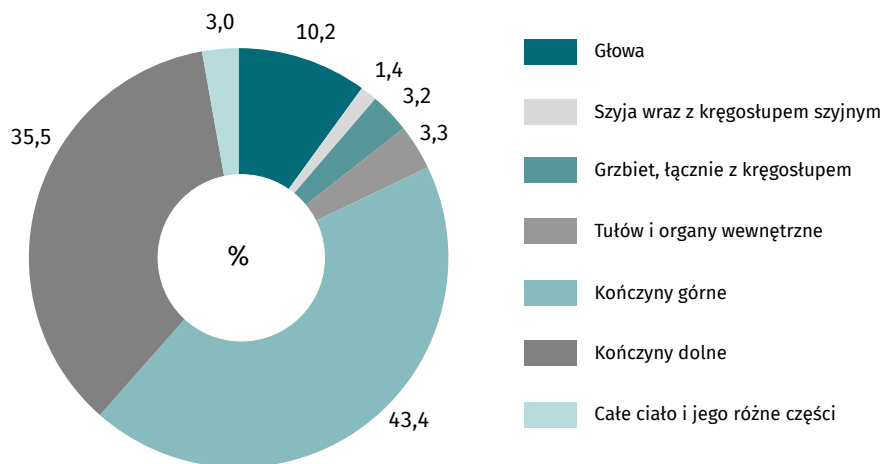
Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego to wydarzenie niezgodne z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołało wypadek. Najczęściej wypadki przy pracy spowodowane były poślizgnięciem lub potknięciem się – upadkiem osoby (28,6% ogólnej liczby wydarzeń). Głównymi źródłami tych wydarzeń były czynniki materialne z grupy: budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie – 63,0% ogólnej liczby czynników w tej grupie wydarzeń. Kolejnym wydarzeniem była utrata kontroli nad: maszyną, środkami transportu, transportowanym ładunkiem, narzędziem, zwierzęciem, obrabianym materiałem lub przedmiotem – 20,2% wszystkich wydarzeń, a źródłem tych wydarzeń były głównie materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn lub pojazdów, resztki, pył – odpowiednio 21,1%.

### Poszkodowani według rodzaju i umiejscowienia urazu

W 2023 r. w wypadkach przy pracy 47,9% poszkodowanych doznało ran i powierzchownych urazów, 25,1% – przemieszczeń, zwichnięć, skręceń i naderwań, a 18,8% – złamań kości. Osoby poszkodowane w wypadkach śmiertelnych narażone były głównie na wstrząśnienia i urazy wewnętrzne (21,4%), a w wypadkach ciężkich – na amputacje urazowe (45,9%).

Biorąc pod uwagę umiejscowienie urazu, osoby poszkodowane najczęściej doznały urazów kończyn górnych (43,4% poszkodowanych), głównie palców (50,0% w tej grupie) oraz kończyn dolnych (35,5% poszkodowanych), przede wszystkim w stawie skokowym (30,2%).

**Wykres 10. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2023 r.**



### Miejsce powstania wypadku

Uwzględniając miejsce powstania wypadku, tj. miejsce, w którym przebywał poszkodowany w chwili wypadku, najwięcej wydarzeń odnotowano w miejscach produkcji przemysłowej (43,0%), gdzie również najczęściej dochodziło do wypadków ciężkich (59,5% poszkodowanych w wypadkach ciężkich). Wypadki śmiertelne miały miejsce najczęściej w miejscach i środkach komunikacji publicznej (odpowiednio 31,5%).

### Statystyczny poszkodowany

W 2023 r. osobą poszkodowaną w wypadku przy pracy był najczęściej mężczyzna w wieku 40-49 lat, pracujący jako operator maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych, ze stażem pracy 1 rok i mniej. Poszkodowany zatrudniony był w zakładzie o liczbie pracujących 50-249 osób, w sektorze prywatnym, w sekcji przetwórstwo przemysłowe. Najczęściej doznawał on urazu kończyn górnych i przebywał na zwolnieniu lekarskim przez okres 4-13 dni.

## Executive summary

Data on accidents at work are used to make strategic decisions regarding occupational 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 report of an accident at work and concerns persons employed in the national economy, excluding those employed on private farms in agriculture and budgetary units involved in national defence and public security, for which the information is limited to civilian employees. Data on workplace accidents include reported incidents and affected persons, as well as the causes and consequences of these accidents. The scope of the Statistical report of an accident at work is compatible with the European Statistics on Accidents at Work (ESAW).

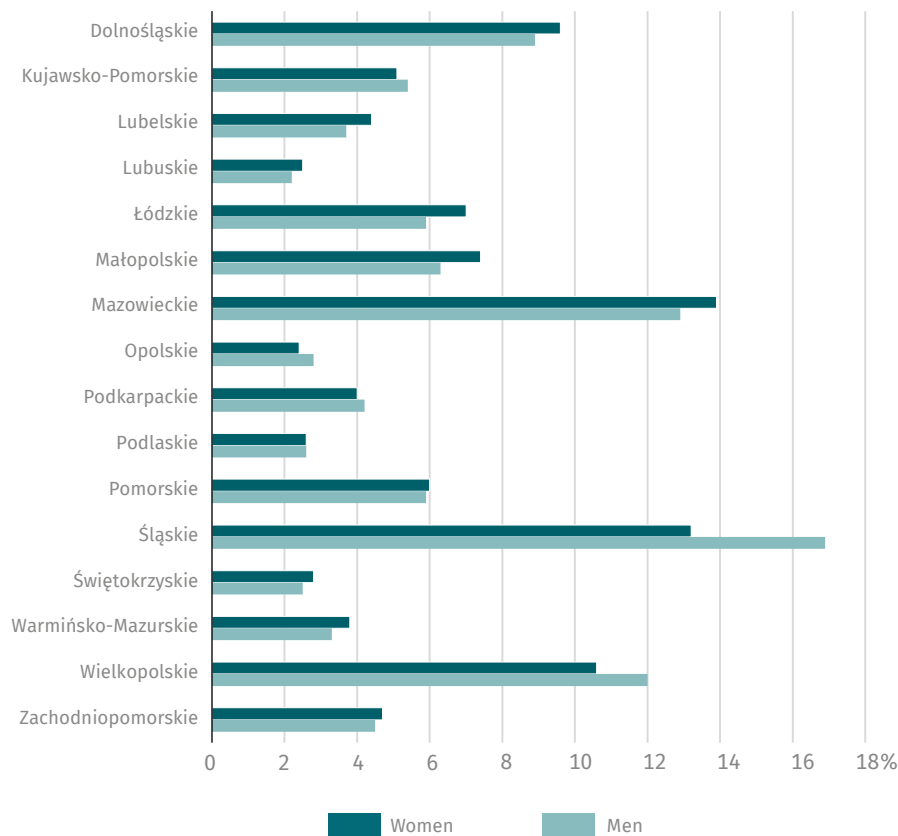
In 2023, 68,663 people were injured in accidents at work (3.1% more than in 2022), including 168 in fatal accidents and 331 in serious accidents (a decrease of 6.7% and 10.3%, respectively).

The largest number of people injured in accidents at work was recorded, like in previous years, in units classified in the section Manufacturing (32.2% of the victims), while the fewest in the section Information and communication (0.6%).

Considering the territorial distribution, the largest number of people injured in workplace accidents was recorded in the following Voivodships: Śląskie (15.4%), Mazowieckie (13.3%) and Wielkopolskie (11.5%).

The lowest number of victims was in the following Voivodeships: Lubuskie (2.3%), and Opolskie and Świętokrzyskie (2.6% each).

Chart 1. Persons injured in accidents at work by sex and voivodships in 2023



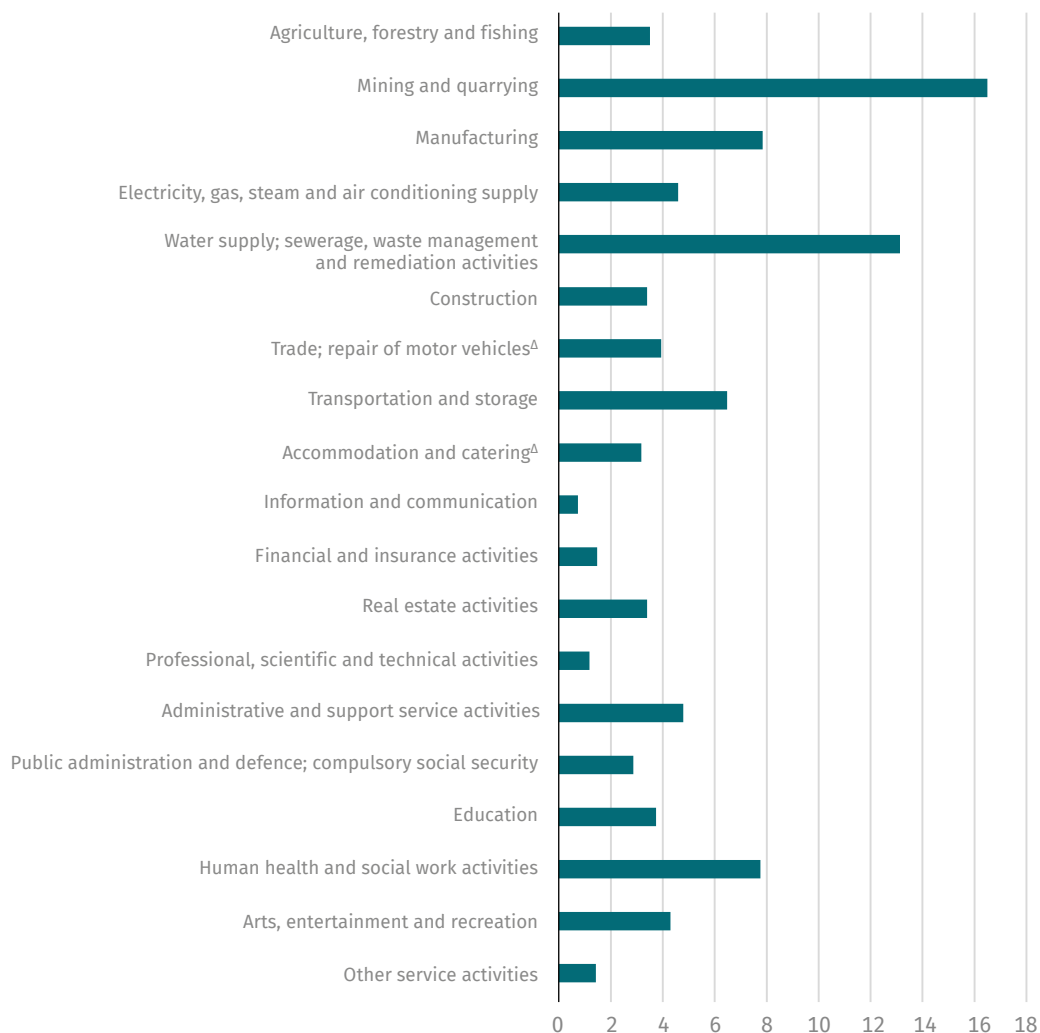


**Incidence rate**

The incidence rate (excluding private farms in agriculture) in 2023 was 4.85 (5.46 for men and 4.16 for women) against 4.76 in 2022 (respectively 5.47 and 3.97).

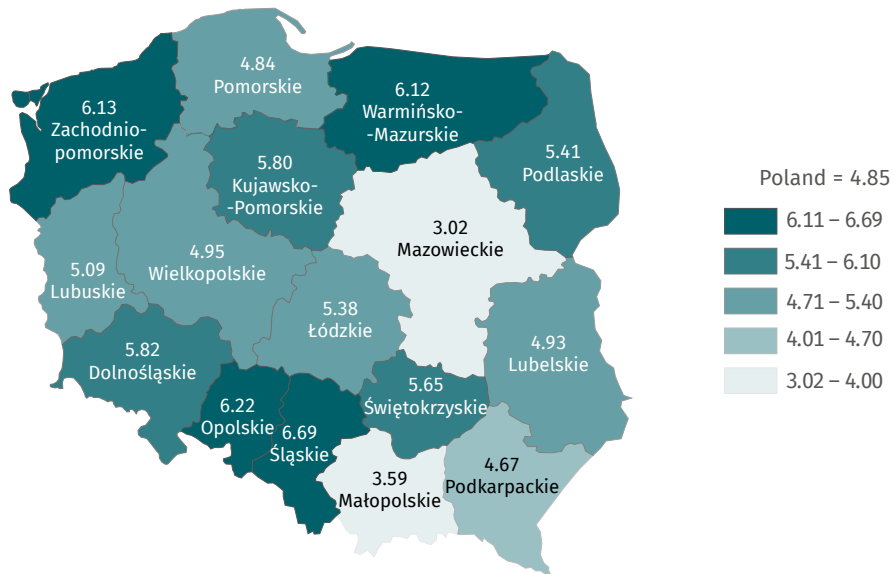
In the breakdown by type of economic activity, the highest incidence rate was recorded in the sections: Mining and quarrying (16.50), Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (13.13), while the lowest in the sections: Information and communication (0.74) and Professional, scientific and technical activities (1.18).

Chart 2. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons by sections in 2023



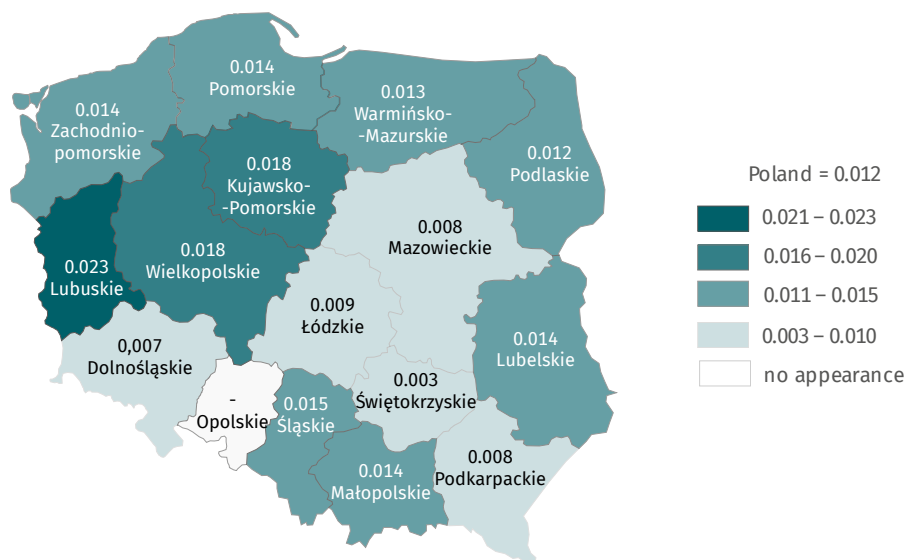
The highest incidence rates for fatal accidents were recorded in the Voivodships: Lubuskie (0.023), Kujawsko-Pomorskie and Wielkopolskie (0.018 each), whereas the lowest rates were in Świętokrzyskie (0.003) and Dolnośląskie (0.007). No fatal workplace accidents were recorded in Opolskie Voivodship.

Map 1. Persons injured in accidents at work per 1,000 employed persons in 2023 (excluding private farms in agriculture)



The highest incidence rates for fatal accidents were recorded in the Voivodships: Lubuskie (0.023), Kujawsko-Pomorskie and Wielkopolskie (0.018 each), whereas the lowest rates were in Świętokrzyskie (0.003) and Dolnośląskie (0.007). No fatal workplace accidents were recorded in Opolskie Voivodship.

Map 2. Persons injured in fatal accidents at work per 1,000 employed persons in 2023 (excluding private farms in agriculture)



### **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, if two or more people are injured in the same incident, it is classified as a multiple-casualty accident.

68,379 accidents at work were registered in 2023, including 191 multiple casualty incidents which accounted for 0.3% of all accidents at work. 475 people were injured in multiple casualty incidents (an increase of 4.9% on 2022). The share of multiple casualty incident victims in the total number of victims of accidents at work accounted for 0.7%.

6.5% of the victims died as a result of multiple casualty incidents, while 4.8% were severely injured (respectively 8.2% and 3.3% in 2022).

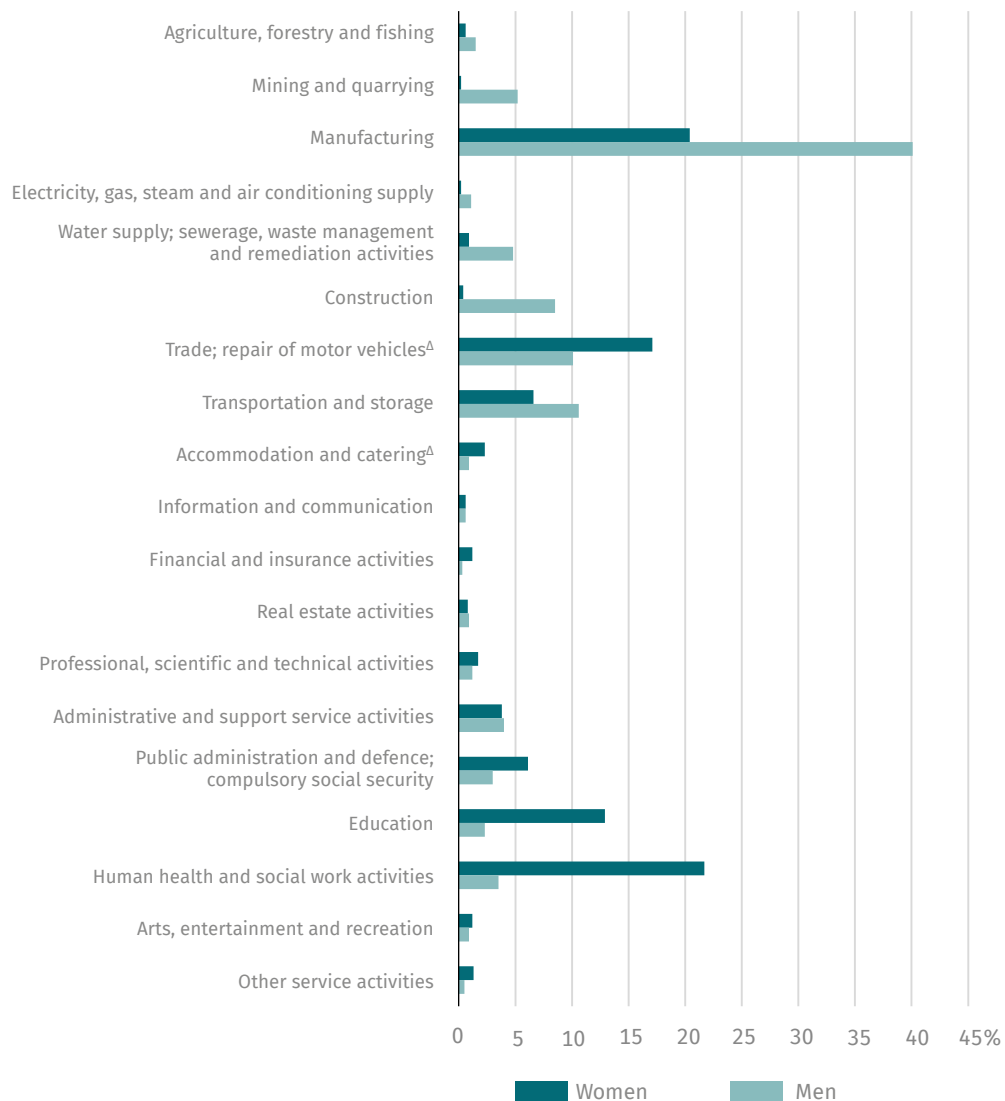
### **Persons injured in accidents at work by size of local units**

The most people injured in accidents at work worked in the entities (local units) employing from 50 to 249 people (33.6%) and in those with 500 and more employees (27.9%). However, local units with 10 to 49 employees concentrated the biggest number of fatalities (27.4%).

### **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 economic characteristics of people who were injured in these accidents, i.e. sex, age, PKD section and occupation. In 2023, like in prior years, men sustained accidents more often – 59.7% of all victims (61.2% in 2022). Men also prevailed among fatalities (94.6%) and serious accident victims (85.8%). The highest share of men injured in accidents at work was recorded in the section Manufacturing (40.1%), while women was recorded in Human health and social work activities (21.7%).

Chart 3. Persons injured in accidents at work by sex and sections in 2023



The largest group of victims were people aged 40-49 (26.5%) and 30-39 (23.3%), whereas those aged 17 years and less made up the smallest group (0.2%).

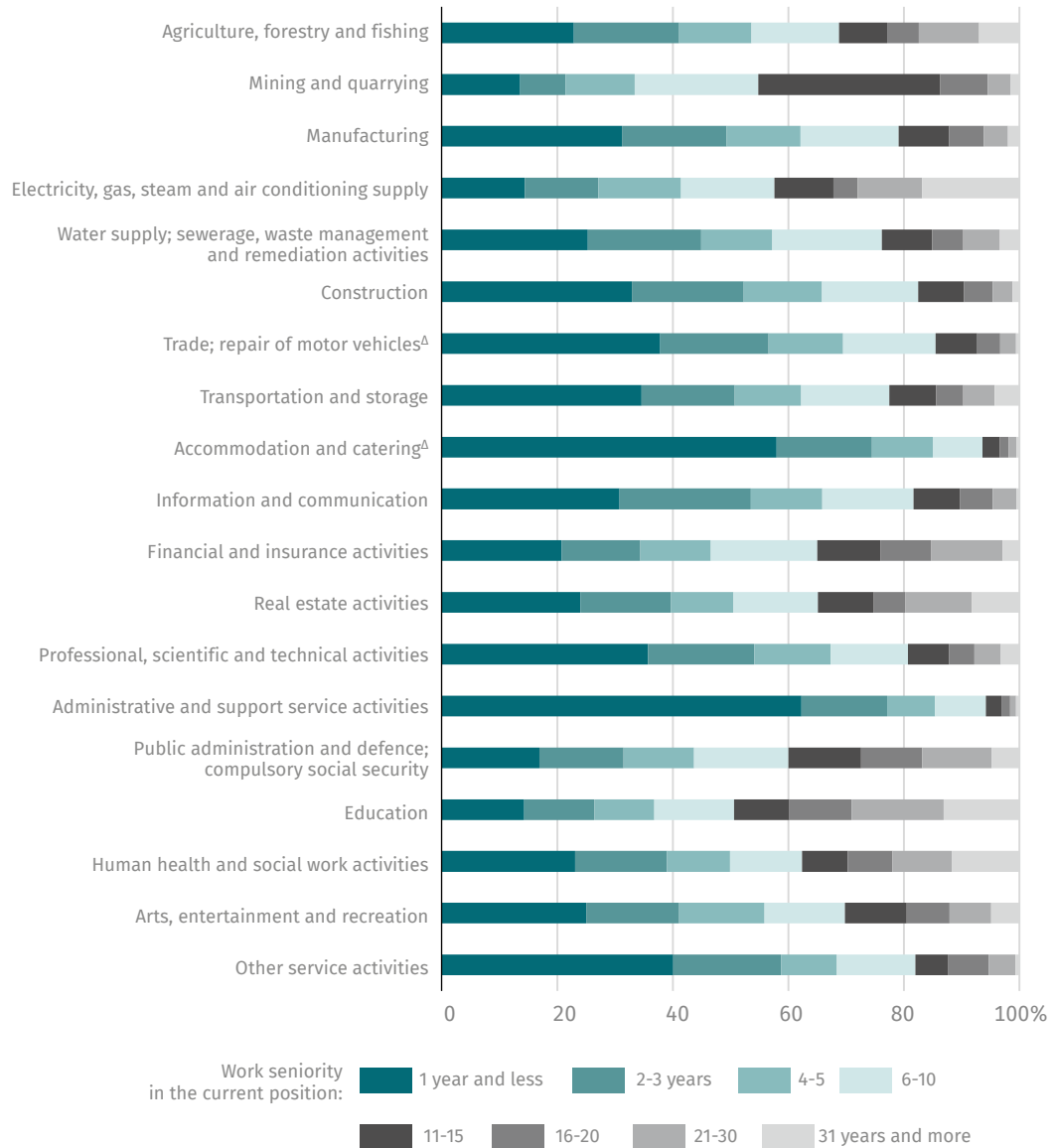
People aged 40-49 were also most often involved in fatal accidents (23.8% of fatal accident victims) and serious accidents (30.2% of serious accident victims).

The highest number of people injured in accidents at work worked in the private sector (66.6%), where male victims were in majority – 67.3% (a decrease of 1.3 percentage points compared to 2022). Female victims prevailed in the public sector – 55.5% (an increase of 1.0 percentage points).

**Persons injured in accidents at work by work seniority**

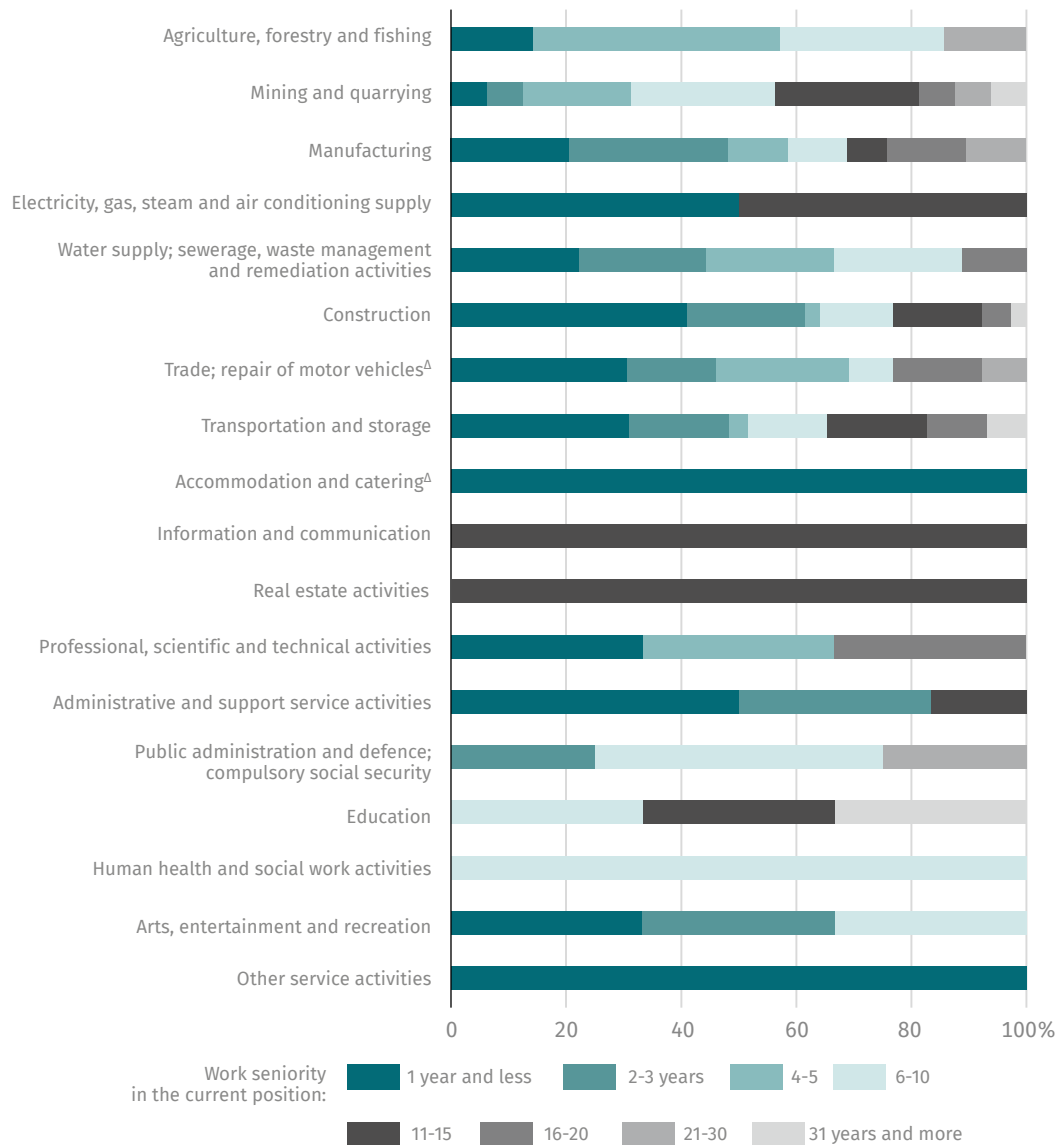
The accidents were chiefly concentrated in the group of people with work seniority of 1 year and less (30.4% of the victims). In this group, the largest share of the injured was recorded in Manufacturing (32.9%).

Chart 4. Persons injured in accidents at work by work seniority and sections in 2023



People with up to one year in service were most often involved in fatal and serious accidents (28.0% and 35.3% respectively). Death toll in this group was the biggest in the section Construction (34.0%). The most victims of serious accidents worked in Manufacturing (36.8%).

Chart 5. Persons injured in fatal accidents at work by work seniority and sections in 2023



**Persons injured in accidents at work by occupation**

In 2023, the most victims of accidents at work were recorded among persons working as a stationary plant and machine operators (10.0% of all victims) and metal, machinery and related trades workers (9.8%).

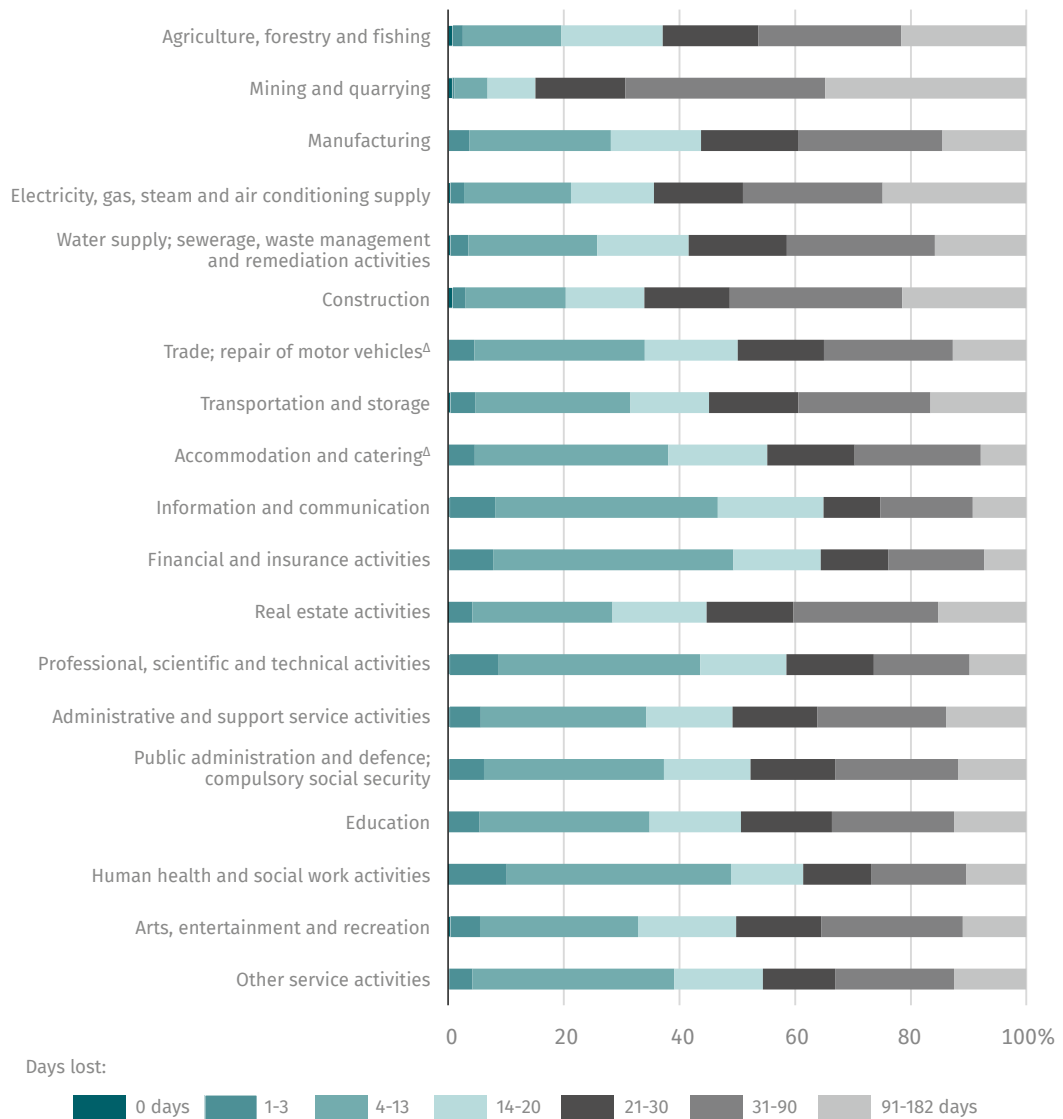
The most fatal accidents were recorded of drivers and mobile plant operators (22.0% of fatal accident victims), and serious accidents – metal, machinery and related trades workers (16.3% of serious accident victims).

**Persons injured in accidents at work by days lost**

One of the significant consequences of accidents at work (apart from cases resulting in death or serious injury), both at the plant level and for the national economy, is incapacity for work due to sustained injuries. A total of 2.9 million working days were lost due to workplace accidents in 2023, which represented 43 days per person injured (excluding fatal accidents).

The most common duration of incapacity for work was 4-13 days (27.1% of the injured) and 31-90 days (23.2%).

Chart 6. Persons injured in accidents at work by number of days lost and sections in 2023



### Causes of accidents at work

Identifying the causes of a dangerous incident is the first step in taking measures aimed at improving working conditions, in order to avoid similar incidents in the future and to improve employee safety. The analysis of these incidents is valuable for preventive actions and allows conclusions which should be drawn from the causes rather than consequences of the accident. Work organisation and safety culture are essential for ensuring safety and health protection. 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.

The employee's incorrect action was reported as the most common cause of workplace accidents in 2023 (41.1% of all causes), including failure to exercise the increased caution required while performing work with increased risk or in difficult conditions (49.5%).

The employee's incorrect action was also the most common cause of fatal and serious accidents (27.3% and 28.5% respectively).

Chart 7. Causes of accidents at work in 2023

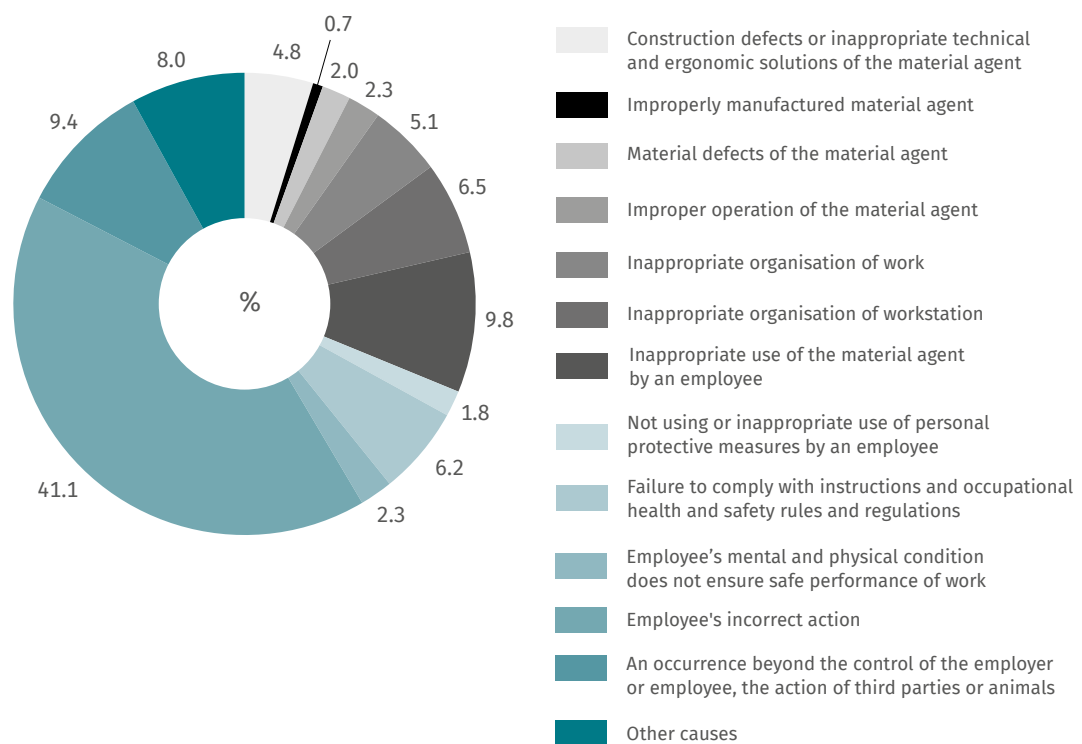
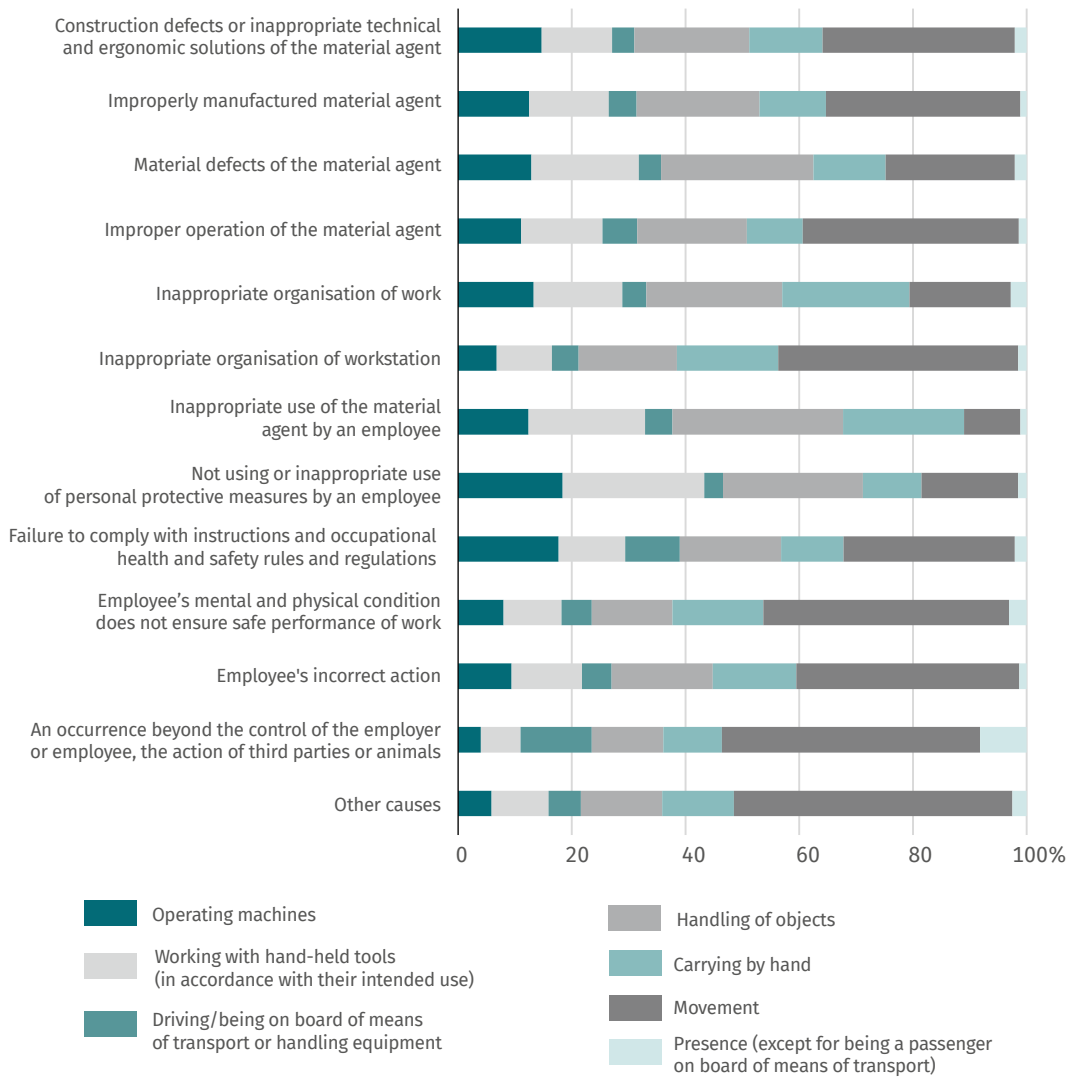




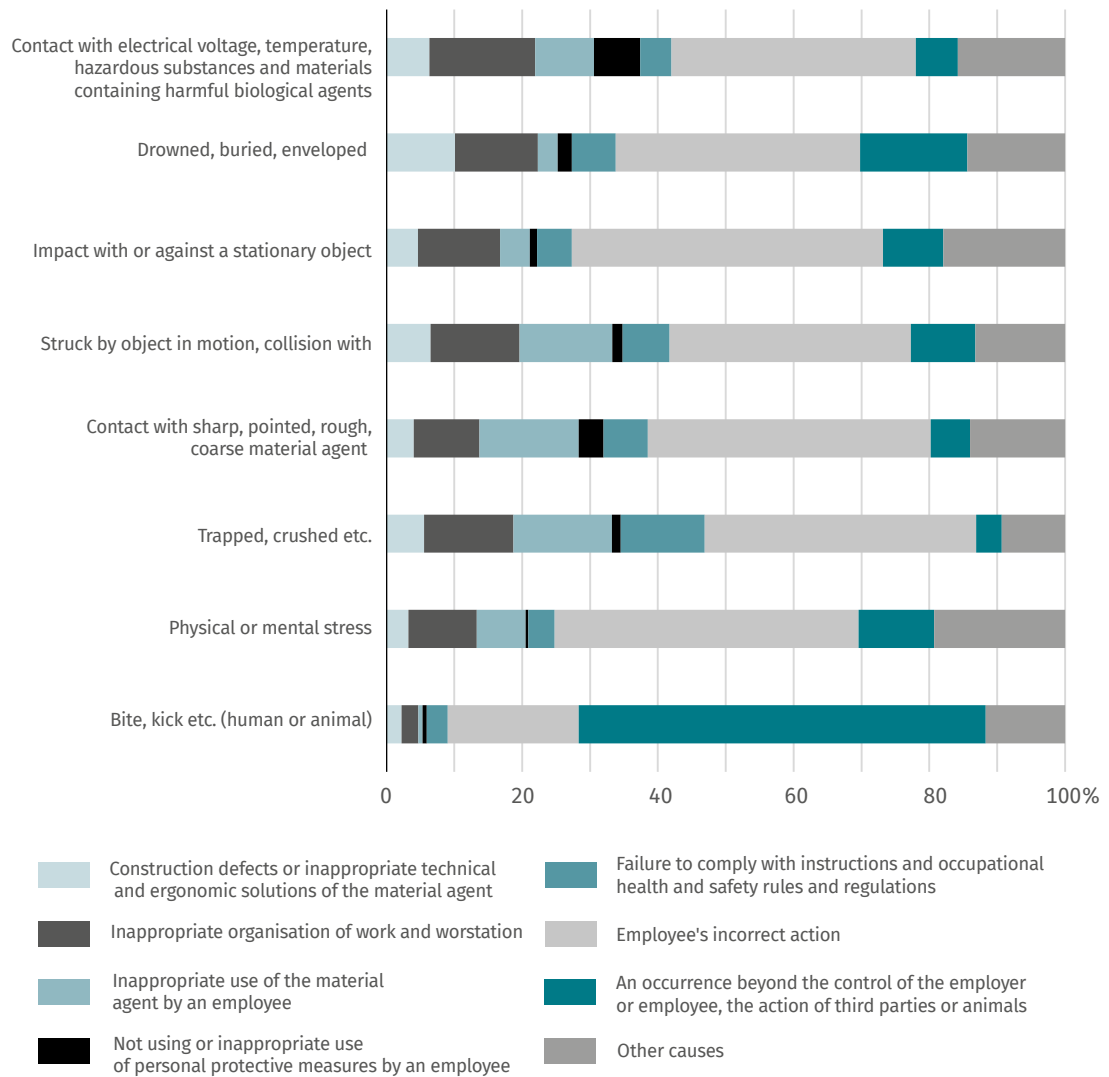
Chart 8. Causes of accidents at work by specific activities performed by the victim at the time of the accident in 2023



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

The predominant contact-modes of injuries were impact with or against a stationary object – 30.4% (it was mainly caused by material agents from the group of buildings, structures, surfaces – 61.9% of the total number of agents in this group of contact-modes).

Chart 9. Contact-modes of injuries by causes of accidents in 2023



**Deviations and material agents of these deviations**

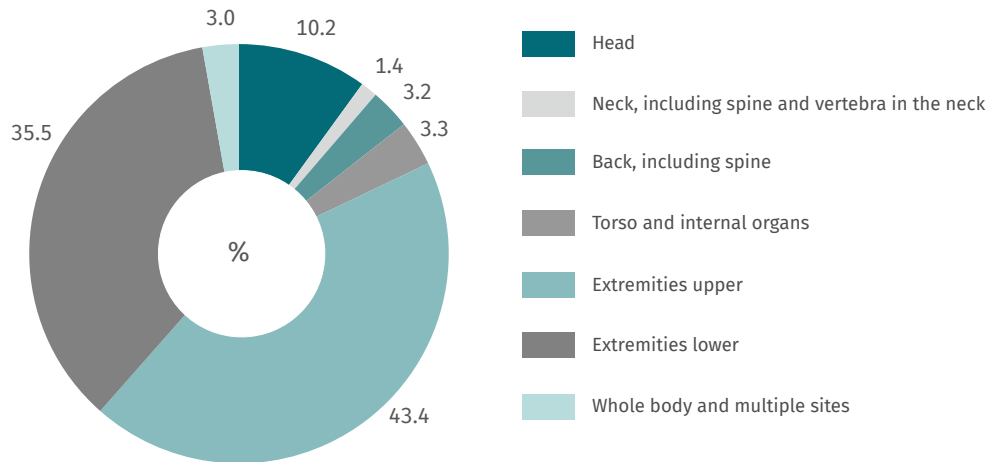
Deviation describes how the circumstances of the accident differed from the normal practice. Accidents at work were the most often caused by slipping, stumbling, fall of persons (28.6% of all deviations). They were primarily caused by the material agents from the group: buildings, structures, surfaces – 63.0% of all agents in this group. Another deviation was loss of control over a machine, means of transport, transported load, tool, animal, processed material, object – 20.2% of the deviations. The material agents of these deviations were mainly: materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust – 21.1% respectively.

**Persons injured by type of injury and part of body injured**

In 2023, 47.9% of the persons injured in accidents at work sustained wounds and superficial injuries, 25.1% – dislocations, sprains and strains and 18.8% – bone fractures. Concussion and internal injuries were the main type of injuries sustained in fatal accidents (21.4%), while traumatic amputations – in serious accidents (45.9%).

Considering the part of body injured, the most victims sustained injuries to the upper extremities (43.4% of the injured), mainly to the fingers (50.0% in this group) and the lower extremities (35.5% of the injured), mainly to the ankle joint (30.2%).

Chart 10. Persons injured in accidents at work by part of body injured in 2023



**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 (43.0%), where serious accidents were also the most common (59.5% of serious accident victims). Fatal accidents most commonly in public areas (31.5% respectively).

**The statistical victim**

In 2023, the typical accident victim was a male employee aged 40-49 years with up to one year of service, working as a stationary plant and machine operators. The victim was employed in a private sector, in Manufacturing, in establishment with 50 to 249 employees. The victim mostly sustained injuries to the upper extremities and was on sick leave for 4-13 days.

## Uwagi ogólne

Dane prezentuje się:

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

**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, z późn. zm.).

**5.** 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.

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

**7.** Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

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

**POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007**

<b>skrót</b>	<b>pełna nazwa</b>
<b>sekcje</b>	
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
Zakwaterowanie i gastronomia	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
<b>działy</b>	
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową
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
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
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
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

**POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007 (dok.)****skrót****pełna nazwa****działy (dok.)**

Rekultywacja	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność związana z gospodarką odpadami
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
Handel detaliczny	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi
Transport lądowy i rurociągowy	Transport lądowy oraz transport rurociągowy
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana
Działalność związana z turystyką	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni

## General notes

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, as amended).

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. 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, as amended). The amendments to the Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21 November 2016 have been binding since 1 January 2018, pursuant to which Poland has been broken down into 3 levels encompassing 97 NUTS statistical units:

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

4. Information on occupations of persons injured in accidents at work was presented according to **Classification of Occupations and Specialities** introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).

5. 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.

6. **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.

7. Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amounts given in the item "total".

8. The names of some classification levels used in the publication are abbreviated; those abbreviations are marked in the tables with the symbol “Δ”. The list of abbreviations used and their full names are given below:

**POLISH CLASSIFICATION OF ACTIVITIES – PKD 2007**

<b>abbreviation</b>	<b>full name</b>
<b>sections</b>	
Trade; repair of motor vehicles	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Accommodation and catering	Accommodation and food service activities
<b>divisions</b>	
Crop and animal production, hunting	Crop and animal production, hunting and related service activities
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
Manufacture of pharmaceutical products	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Manufacture of metal products	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Remediation activities	Remediation activities and other waste management services
Wholesale trade	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Retail trade	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Land and pipeline transport	Land transport and transport via pipelines
Computer programming and consultancy activities	Computer programming, consultancy and related activities
Tourism activities	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities



## Uwagi metodyczne

### I. Źródło i zakres danych

Opracowanie zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej w latach 2010–2023, 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, 38), uzyskiwane są ze Statystycznej karty wypadku przy pracy. Podstawę prawną badania wypadków przy pracy w 2023 r. stanowiło rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 października 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2453, z późn. zm.) w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2023.

Od 1 stycznia 2023 r. obowiązują zmiany w Statystycznej karcie wypadku przy pracy wprowadzone Rozporządzeniem Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 9 grudnia 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2750). Rozporządzenie określa nowy wzór Statystycznej karty wypadku przy pracy, objaśnienia, klasyfikacje i oznaczenia kodowe.

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 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.

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 2021 i 2022**.

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

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

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

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

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

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
  - 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
  - 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;
  - 4) odbywania – na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący – szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
  - 5) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
  - 6) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
  - 7) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
  - 8) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
  - 9) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
  - 10) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.
2. Za **zbiorowy wypadek przy pracy** uważa się wypadek, któremu w wyniku tego samego zdarzenia w danym zakładzie uległy co najmniej dwie osoby.
3. Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku.
4. Za **ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, takie jak: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności rozrodczej lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe, istotne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

- 5. Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego** jest to zdarzenie niezgodne z właściwym przebiegiem procesu pracy, które spowodowało wypadek.
- 6. Wydarzenie powodujące uraz** opisuje w jaki sposób poszkodowany doznał urazu (fizycznego lub psychicznego) spowodowanego przez czynnik materialny.
- 7. Czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku** to czynność wykonywana przez poszkodowanego w sposób zamierzony i celowy, bezpośrednio przed wypadkiem.
- 8. Czynnik materialny:**
- 1) **związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku** to przedmiot, maszyna, narzędzie, element środowiska naturalnego lub inny obiekt używany przez poszkodowanego w czasie, gdy doszło do wypadku;
  - 2) **związany z odchyleniem** to przedmiot, maszyna, narzędzie, element środowiska naturalnego lub inny obiekt związany z wydarzeniem będącym odchyleniem od stanu normalnego;
  - 3) **będący źródłem urazu** to przedmiot, maszyna, narzędzie, element środowiska naturalnego lub inny obiekt, z którym kontakt stał się przyczyną urazu.
- 9. 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, lub związane z pracownikiem.
- 10.** Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z czym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków.
- 11. Szacunkowe straty materialne** spowodowane wypadkiem obejmują sumę przewidywanych (szacunkowych) wartości uszkodzonych maszyn, urządzeń, narzędzi, surowców, wyrobów gotowych, budynków oraz ich wyposażenia itp.

# Methodological notes

## 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 2010-2023, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of the national defence and public safety, where the data refer only to civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture (table 1-34 and 37, 38) are obtained from the Statistical report of an accident at work. The legal basis for the survey on accidents at work in 2023 was the regulation of the Council of Ministers of 7 October 2022 (Journal of Laws 2022 item 2453, as amended) on the programme of statistical surveys of the official statistics for the year 2023.

As of 1 January 2023, changes to the Statistical report of an accident at work have been in effect, introduced by the Regulation of the Minister of Family and Social Policy of 9 December 2022 (Journal of Laws of 2022, item 2750). The regulation specifies a new template for the statistical report of an accident at work, along with explanations, classifications, and code designations.

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 in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

The statistical survey covers 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 employed persons. The ratio was calculated using the average number of employed persons expressed as an arithmetic mean for two consecutive dates, as of 31 December of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

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 2021 and 2022**.

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 in respect of which one-off compensations were paid in a given year.

### II. Main definitions

**1. Accident at work** is understood as a sudden incident caused by an external factor, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or the superiors' instructions by the employee and activities carried out on behalf of the employer, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the employer's premises and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is considered **equivalent to an accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the act 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 detention;
- 3) exercising the Mandate of a Deputy or Senator who receives a salary;
- 4) doing – on the basis of an appointment issued by a powiat labour office or other supervising entity – training or internship connected with a scholarship received by school leavers;
- 5) performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, farmers' cooperatives and by other persons considered equivalent to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 6) performance or cooperation in performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 7) performance of typical activities related to running, or cooperation in running, a non-agricultural economic activity
- 8) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 9) serving supplementary forms of military service;
- 10) education of students receiving scholarship at the National School of Public Administration.

**2. Multiple casualty incident at work** is defined as an accident in which at least two people were injured as a result of the same event in a given workplace.

**3. Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident within a period not exceeding 6 months from the date of the accident.

**4. Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, such as loss of sight, hearing, speech, reproductive ability, other bodily harm or health-related problems, which disrupts essential bodily functions or results in an incurable or life-threatening disease, permanent mental illness, permanent, total or partial incapacity for work in the occupation, or permanent and significant disfigurement or distortion of the body.

5. **Deviation** is an incident that does not align with the proper course of the work process and has resulted in an accident.
6. **Contact-mode of injury** describes how the victim was hurt (physical or mental trauma) by the material agent that caused the injury.
7. **Specific physical activity performed by the injured person at the moment of accident** describes the victim's deliberate and purposeful activity performed immediately before the accident.
8. **Material agent:**
  - 1) **associated with the specific physical activity performed by the victim at the time of the accident** describes the object, machine, tool, element of the natural environment or other object being used by the victim when the accident happened;
  - 2) **associated with the deviation** describes the object, machine, tool, element of the natural environment or other object directly involved in the abnormal event;
  - 3) **associated with the contact-mode of injury** refers to the object, machine, tool, element of the natural environment or other object the contact with which led to an injury.
9. **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, or related to an employee.
10. Each accident at work is the result of a single contact-mode, but most often has several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents.
11. **Estimated material losses** resulting from the accident comprise the total projected (estimated) value of damaged machines, equipment, tools, raw materials, finished products, buildings and their furnishings, etc.