

# Wypadki przy pracy w województwie świętokrzyskim w 2022 r.

16.11.2023 r.

↓ **6,7%**

Spadek r/r liczby osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy

W 2022 r. liczba osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wyniosła 1675 osób i zmniejszyła się w skali roku o 6,7%. Zmniejszyła się również liczba osób poszkodowanych przypadająca na 1000 pracujących (wskaźnik wypadkowości) z 5,35 do 5,10. Najwięcej ofiar wypadków zarejestrowano w jednostkach przemysłowych (41,6%). Najczęściej obrażenia odnosili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (27,3%). Przeciętny okres niezdolności do pracy w przeliczeniu na 1 poszkodowanego

wyniósł 53 dni. Straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy były o 3,4% wyższe niż w 2021 r.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku” Z-KW i obejmują 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.

## Poszkodowani w wypadkach przy pracy

W 2022 r. w województwie świętokrzyskim odnotowano 1669 wypadków przy pracy, w których poszkodowanych zostało 1675 osób. Wypadki ze skutkiem śmiertelnym dotyczyły 4 osób (o 1 osobę mniej niż przed rokiem), 7 osób ucierpiało w wypadkach ciężkich (o 13 osób mniej), a 1664 osoby zostały poszkodowane w wypadkach z innym skutkiem (o 106 osób mniej). W 5 wypadkach zbiorowych obrażenia odniosło 11 osób. Wśród poszkodowanych przeważali mężczyźni (62,0% ogółu poszkodowanych) i pracujący w sektorze prywatnym (64,2%).

Wskaźnik wypadkowości określający ile osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy przypadają na 1000 pracujących (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) wyniósł w 2022 r. 5,10.

Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2022 r.

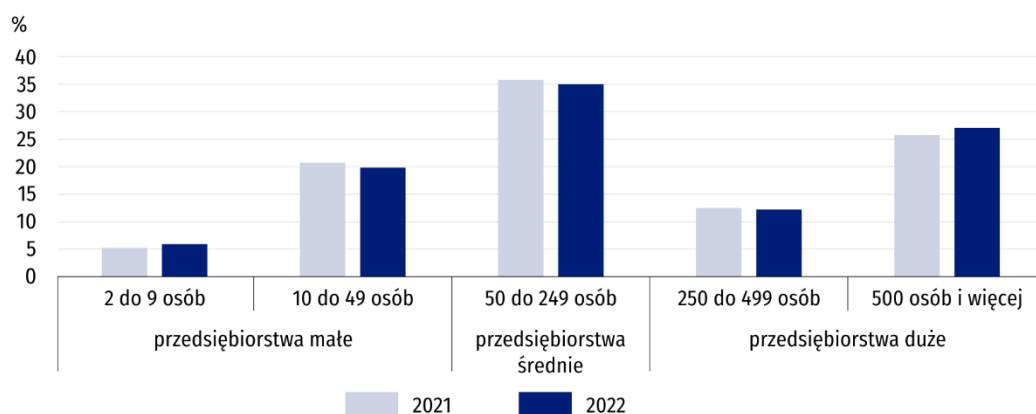
Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor publiczny	Sektor prywatny	Mężczyźni	Kobiety
<b>Ogółem</b>	<b>1675</b>	<b>600</b>	<b>1075</b>	<b>1038</b>	<b>637</b>
śmierć osoby poszkodowanej	4	1	3	4	–
ciężkie uszkodzenie ciała	7	–	7	7	–
inne uszkodzenie ciała	1664	599	1065	1027	637

**Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2022 r. (dok.)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor publiczny	Sektor prywatny	Mężczyźni	Kobiety
w %					
Ogółem	100,0	35,8	64,2	62,0	38,0
śmierć osoby poszkodowanej	100,0	25,0	75,0	100,0	–
ciężkie uszkodzenie ciała	100,0	–	100,0	100,0	–
inne uszkodzenie ciała	100,0	36,0	64,0	61,7	38,3

W stosunku do 2021 r. odnotowano spadek liczby poszkodowanych w wypadkach zarówno kobiet (o 9,9%), jak i mężczyzn (o 4,6%). Mniej było także poszkodowanych wśród zatrudnionych w sektorze prywatnym (o 9,4%) i publicznym (o 1,5%)

Najwięcej ofiar wypadków wykonywało pracę w zakładach o liczbie pracujących od 50 do 249 osób (586 osoby, co stanowiło 35,0% ogółu poszkodowanych). Znaczący udział zanotowano także w jednostkach największych, o liczbie pracujących powyżej 500 osób (453 osoby, tj. 27,0% ogółu).

**Wykres 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości zakładów (jednostek lokalnych)**

Wypadkom najczęściej ulegali pracujący w przedsiębiorstwach średnich i dużych

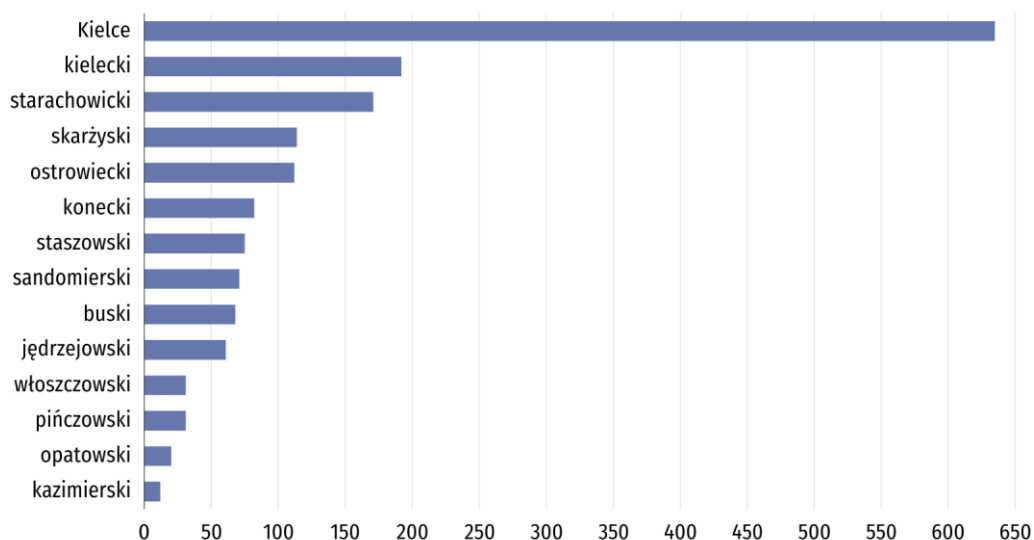
W 2022 r. wśród poszkodowanych przeważali zatrudnieni na czas nieokreślony (71,3%, wobec 73,2% w 2021 r.), a 97,1% z nich stanowiły osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy. Odsetek poszkodowanych zatrudnionych na czas określony wyniósł 26,7% (25,0% w 2021 r.), wśród nich 95,3% w pełnym wymiarze czasu pracy.

Nastąpił wzrost odsetka poszkodowanych wśród zatrudnionych na czas określony

### Poszkodowani według powiatów

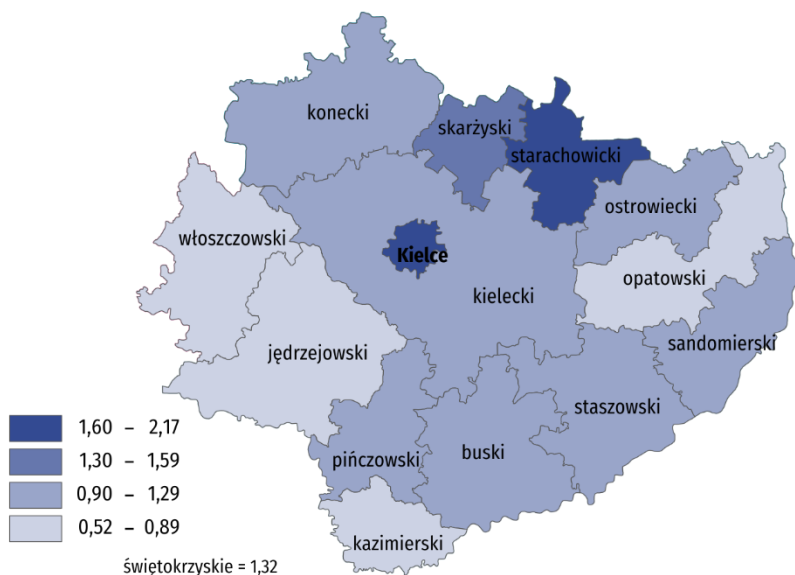
Poziom wypadkowości nie był jednakowy na obszarze całego województwa. Zdecydowanie najwięcej poszkodowanych odnotowano w mieście Kielce (37,9% poszkodowanych ogółem). Stosunkowo duży odsetek zanotowano też w powiatach kieleckim (11,5%) i starachowickim (10,2%).

**Wykres 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2022 r. według powiatów**



Uwzględniając liczbę podmiotów gospodarki narodowej, najczęściej poszkodowanych w wypadkach przy pracy stwierdzono w powiatach: starachowickim (2,17 poszkodowanych na 100 podmiotów), m. Kielce (2,06) i skarżyskim (1,39). Relatywnie najmniej natomiast było ich w powiecie opatowskim (0,52 na 100 podmiotów).

**Mapa 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2022 r. na 100 podmiotów gospodarki narodowej według powiatów**



Wśród poszkodowanych dominowali zatrudnieni w jednostkach przemysłowych

### Poszkodowani według sekcji PKD

Wśród poszkodowanych w wypadkach przy pracy nadal przeważali pracujący w jednostkach przemysłowych (41,6%), w tym w przetwórstwie przemysłowym (34,7% ogółu). Stosunkowo dużo poszkodowanych było również w podmiotach z sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna (17,6%) oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych (12,2%). W większości sekcji nastąpił spadek liczby poszkodowanych w stosunku do poprzedniego roku. Największy wystąpił w: działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 30,0%), budownictwie (22,8%) oraz działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 17,6%). Więcej poszkodowanych odnotowano wśród pracujących m.in. w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, informacja i komunikacja oraz pozostała działalność usługowa (odpowiednio o 77,8%, 50,0% i 30,0%).

Urazy kobiet przeważały w sekcjach, w których pracuje ich najwięcej, to jest przede wszystkim w: działalności finansowej i ubezpieczeniowej (85,7% ogółu zdarzeń w tej sekcji), edukacji (84,8%) oraz w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (78,9%).

**Tablica 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji PKD w 2022 r.**

Wyszczególnienie	Ogółem	kobiety w %	2021=100
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1675</b>	<b>38,0</b>	<b>93,3</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	15	6,7	115,4
Przemysł	696	13,1	97,6
w tym przetwórstwo przemysłowe	582	14,3	93,7
Budownictwo	78	5,1	77,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	204	55,4	82,6
Transport i gospodarka magazynowa	76	21,1	93,8
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	20	55,0	125,0
Informacja i komunikacja	6	16,7	150,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7	85,7	70,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	11	36,4	100,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	16	25,0	177,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	54	33,3	101,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	66	53,0	86,8
Edukacja	105	84,8	90,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	294	78,9	92,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	14	57,1	82,4
Pozostałe sekcje związane z usługami	13	30,8	130,0

## Wskaźnik wypadkowości

Przy ocenie rzeczywistej skali wypadkowości istotną miarą częstości występowania wypadków jest wskaźnik wypadkowości.

Najwyższy wskaźnik odnotowano w dwóch sekcjach wchodzących w skład przemysłu: dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (11,55) oraz górnictwie i wydobywaniu (10,21). Nieco niższy wskaźnik cechował sekcję opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 9,16, a najniższy: pozostała działalność usługową, działalność profesjonalną, naukową i techniczną oraz informację i komunikację (odpowiednio: 1,25, 1,33 oraz 1,48). Na przestrzeni roku natężenie wypadkowości spadło w największym stopniu w: górnictwie i wydobywaniu (o 3,45 pkt), budownictwie (o 0,92 pkt), oraz administracji publicznej i obronie narodowej (o 0,75 pkt). Zwiększyło się natomiast w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 3,41 pkt), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (o 3,27 pkt) oraz w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 3,11 pkt).

Najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w sekcjach dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (11,55) oraz górnictwo i wydobywanie (10,21)

## Poszkodowani według grup zawodów

W 2022 r. najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy pracowało jako: robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (13,2% poszkodowanych ogółem), specjaliści do spraw zdrowia (8,6% poszkodowanych ogółem) oraz operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (8,3% poszkodowanych ogółem).

Biorąc pod uwagę zbiorowość kobiet najwięcej wypadków odnotowano w grupach: specjaliści do spraw zdrowia (19,8%), sprzedawcy i pokrewni (12,9%) oraz pomoce domowe i sprzątaczkę (10,2%).

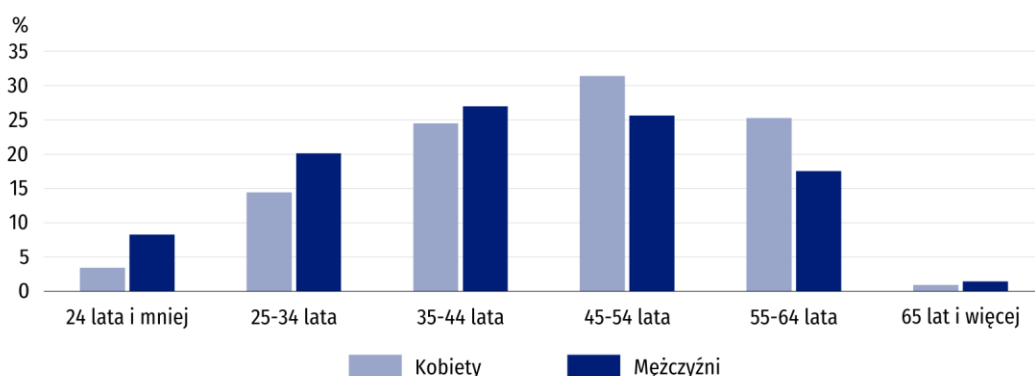
Najwyższy poziom wypadkowości obserwowano wśród robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych, natomiast biorąc pod uwagę grupę kobiet – wśród specjalistów do spraw zdrowia

## Poszkodowani według wieku i stażu pracy

Najliczniejszą grupę poszkodowanych w wypadkach przy pracy stanowiły osoby w wieku 45-54 lata (27,8%). Wśród mężczyzn najwięcej zgłoszonych poszkodowanych było w przedziale wieku 35-44 lata (27,0%) natomiast wśród kobiet dominowały osoby pomiędzy 45 a 54 rokiem życia (31,4%).

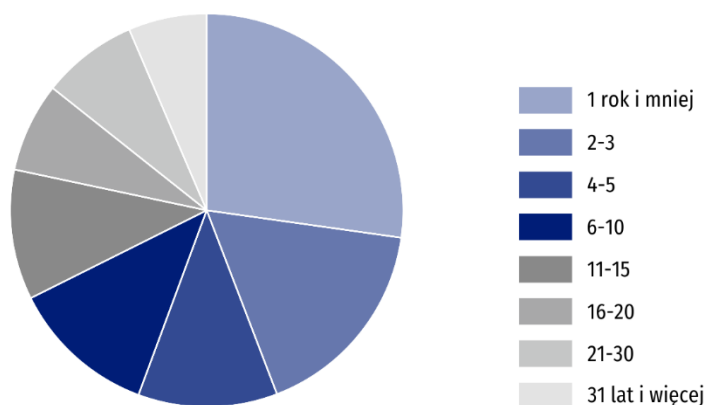
Najwięcej poszkodowanych było w grupie wieku 45-54 lata (27,8%)

### Wykres 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według płci i grup wieku w 2022 r.



Najczęściej ofiarami wypadków przy pracy były osoby legitymujące się stosunkowo krótkim doświadczeniem zawodowym. Wypadkom ulegały głównie osoby ze stażem pracy do 3 lat włącznie (44,2% ogółu poszkodowanych). W tej grupie największy udział poszkodowanych odnotowano wśród pracujących 1 rok i mniej (27,2%). Wypadkowość spadała wraz z rosnącym stażem pracy.

**Wykres 4. Struktura poszkodowanych w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2022 r.**



Najczęściej wypadkom ulegały osoby ze stażem pracy do 3 lat (44,2%)

### Absencja poszkodowanych w wypadkach przy pracy

Obok skutków zdrowotnych dla osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy, zdarzenia te pociągały za sobą również konsekwencje ekonomiczne, istotne dla zakładu w którym zdarzył się wypadek, jak i dla całej gospodarki narodowej. Były to z jednej strony straty materialne zakładu, z drugiej – strata czasu pracy innych pracowników, nieuczestniczących bezpośrednio w wypadku, a przede wszystkim absencja osób poszkodowanych.

W 2022 r. łączna liczba dni niezdolności do pracy w wyniku zaistniałych wypadków wyniosła 88450 dni (o 6,2% mniej niż w 2021 r.), a w przeliczeniu na jednego poszkodowanego (bez wypadków śmiertelnych) – podobnie jak rok wcześniej – 53 dni. Najczęściej osoby poszkodowane były niezdolne do pracy przez okres od 31 do 90 dni oraz od 91 do 182 dni (odpowiednio 30,4% i 19,4%).

Liczba dni niezdolności do pracy zmalała o 6,2% w skali roku, a w przeliczeniu na jednego poszkodowanego wyniosła 53 dni

W przeliczeniu na 1000 pracujących, liczba dni niezdolności do pracy (bez poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem śmiertelnym) wyniosła w województwie 5,08, wobec 5,34 w 2021 r. Najwyższe wartości tego wskaźnika wystąpiły w sekcjach: dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (11,55), górnictwo i wydobywanie (10,21) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (9,12). Wielkość wskaźnika absencji trwających od 1 do 3 dni osiągnęła 0,01, od 4 do 20 dni – 1,63, a 21 dni i więcej – 3,44.

Wypadki przy pracy w 2022 r. spowodowały stratę 558 roboczogodzin czasu pracy osób innych niż poszkodowane w wypadkach (w samym tylko przetwórstwie przemysłowym były to 222 roboczogodziny). Rok wcześniej było to 969 roboczogodzin.

Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy wyniosły 232,9 tys. zł i były o 3,4% wyższe w porównaniu z 2021 r. Największe odnotowano w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (98,9 tys. zł) i przetwórstwie przemysłowym (60,6 tys. zł).

Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy wzrosły w skali roku o 3,4%

### Przyczyny wypadków przy pracy

Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn. Z tego względu suma przyczyn jest wyraźnie większa od ogólnej liczby wypadków. W 2022 r. zanotowano 3181 przyczyn, czyli blisko 2 razy więcej niż zdarzeń.

Od szeregu lat znaczny odsetek przyczyn powodujących wypadki przy pracy stanowiły nieprawidłowe zachowania pracownika (w 2022 r. 65,9%, wobec 64,2% rok wcześniej), a wśród nich zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem oraz niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej pracy (odpowiednio 27,6% i 27,3% ogółu przyczyn). W grupie przyczyn zależnych od pracownika, stosunkowo często do urazu przyczyniały się brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym (6,0%) oraz niewłaściwe samowolne zachowanie się (5,6%).

Najczęściej przyczyną wypadków przy pracy było nieprawidłowe zachowanie się pracownika

Znacznie rzadziej występowały przyczyny wypadków niezwiązane z czynnikiem ludzkim, to jest niewłaściwy stan czynnika materialnego (7,4%, wobec 7,6% w 2021 r.). Eliminacja tej przyczyny jest trudna, ponieważ dotyczy głównie wad konstrukcyjnych lub niewłaściwych rozwiązań technicznych i ergonomicznych czynnika materialnego (3,0%), niewłaściwej eksploatacji czynnika materialnego (2,4%) oraz wad materiałowych czynnika materialnego (1,6%).

### Wypadki powodujące uraz u osoby poszkodowanej

Podobnie jak w latach wcześniejszych, wśród wydarzeń powodujących urazy zdecydowanie dominowały: zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt (29,5%), obciążenie fizyczne lub psychiczne (21,4%), uderzenie przez obiekt w ruchu (18,2%) oraz kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym (17,8%). Łącznie powodowały one 86,9% urazów, wobec 86,1% w roku poprzednim.

Wśród wydarzeń powodujących urazy przeważały zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt (29,5%)

Wśród wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego (to znaczy wydarzeń niezgodnych z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołały wypadek) głównie odnotowano: poślizgnięcie, potknięcie się i upadek osoby, którym uległo 31,7% ogółu poszkodowanych (w 2021 r. – 32,8%).

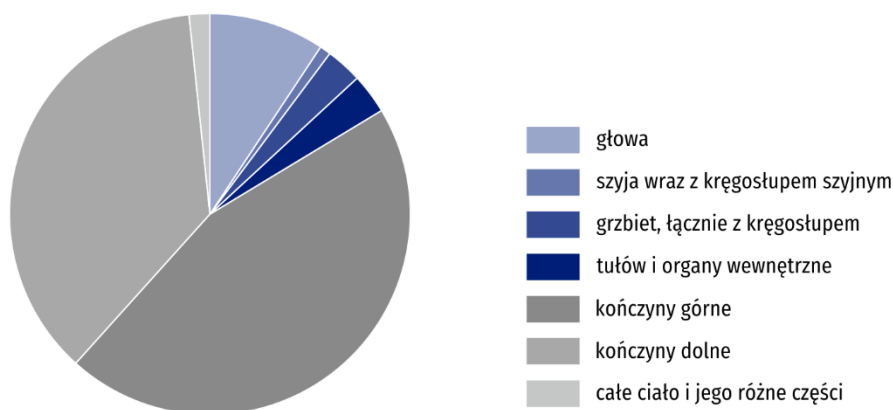
### Rodzaj i umiejscowienie urazu

Wśród rodzajów urazów jakich doznały poszkodowane osoby, najczęściej występowały: rany i powierzchowne urazy (43,5%), przemieszczenia, zwichnięcia, skręcenia i naderwania (26,5%) oraz złamania kości (20,9%). Łącznie urazy te stanowiły 90,9% przypadków, wobec 89,0% w 2021 r.

Najczęstszymi urazami poszkodowanych były rany i powierzchowne urazy (43,5%)

Biorąc pod uwagę umiejscowienie urazu, najwięcej osób doznało uszkodzenia kończyn górnych i dolnych - razem stanowiły one 82,0% (przed rokiem 81,9%).

**Wykres 5. Struktura poszkodowanych w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2022 r.**



W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:  
**Urząd Statystyczny w Kielcach**  
p.o. Dyrektor Ewa Tomczyk  
Tel: 41 249 96 02

Rzeczoznawca:  
**Informatorium Statystyczne**  
Tel: 41 249 96 23



[www.kielce.stat.gov.pl](http://www.kielce.stat.gov.pl)



[@Kielce\\_STAT](https://twitter.com/Kielce_STAT)



[@UrządStatystycznyKielce](https://www.facebook.com/UrządStatystycznyKielce)

### **Powiązane opracowania**

[Warunki pracy w 2022 roku](#)

[Wypadki przy pracy w 2021 roku](#)

[Wypadki przy pracy i problemy zdrowotne związane z pracą](#)

[Warunki pracy w województwie świętokrzyskim w 2022 r.](#)

[Statystyczna Karta Wypadku](#)

### **Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych/Rynek pracy/Warunki pracy](#)

### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Czynnik materialny będący źródłem urazu](#)

[Czynnik materialny związany z czynnością wykonywaną przez poszkodowanego w chwili wypadku](#)

[Czynnik materialny związany z odchyleniem](#)

[Liczba osób pracujących](#)

[Poszkodowani w wypadkach przy pracy](#)

[Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia](#)

[Przyczyny wypadku](#)

[Wskaźnik wypadkowości](#)

[Wskaźnik zatrudnionych w warunkach zagrożenia](#)

[Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego](#)

[Wydarzenie powodujące uraz](#)

[Wypadek przy pracy](#)

[Wypadek przy pracy ciężki](#)

[Wypadek przy pracy śmiertelny](#)

[Zatrudnieni](#)