

Wypadki przy pracy w województwie świętokrzyskim w 2021 r.

17.11.2021 r.

↑ **53 dni**

Przeciętny okres niezdolności do pracy w przeliczeniu na 1 poszkodowanego w 2021 r.

W 2021 r. liczba osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wyniosła 1795 osób i zwiększyła się w skali roku o 10,2%. Najwięcej ofiar wypadków zarejestrowano w jednostkach przemysłowych (39,7%). Najczęściej obrażenia odnosili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (27,1%). Średnio na 1 poszkodowanego przypadały 53 dni niezdolności do pracy, tj. o 1 więcej niż rok wcześniej. Straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy były o 14,1% niższe niż w 2020 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 2021 r. w województwie świętokrzyskim odnotowano 1788 wypadków przy pracy, w których poszkodowanych zostało 1795 osób. Wypadki ze skutkiem śmiertelnym dotyczyły 5 osób (o 1 osobę mniej niż przed rokiem), 20 osób ucierpiało w wypadkach ciężkich (o 7 osób więcej), a 1770 osób zostało poszkodowanych w wypadkach z innym skutkiem (o 160 osób więcej). W 5 wypadkach zbiorowych obrażenia odniosło 12 osób. Wśród poszkodowanych przeważali mężczyźni (60,6% ogółu poszkodowanych) i pracujący w sektorze prywatnym (66,1%).

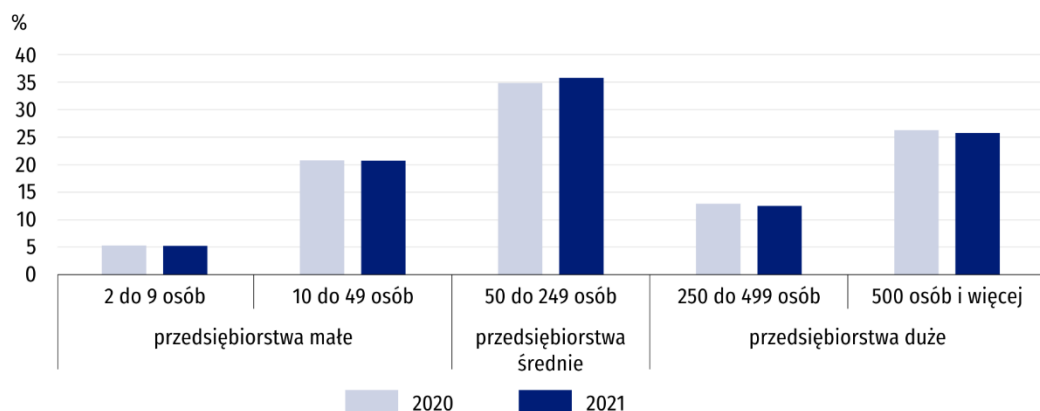
Tablica 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Sektor publiczny	Sektor prywatny	Mężczyźni	Kobiety
Ogółem	1795	609	1186	1088	707
śmierć osoby poszkodowanej	5	2	3	2	3
ciężkie uszkodzenie ciała	20	2	18	19	1
inne uszkodzenie ciała	1770	605	1165	1067	703
w %					
Ogółem	100,0	33,9	66,1	60,6	39,4
śmierć osoby poszkodowanej	100,0	40,0	60,0	40,0	60,0
ciężkie uszkodzenie ciała	100,0	10,0	90,0	95,0	5,0
inne uszkodzenie ciała	100,0	34,2	65,8	60,3	39,7
2020=100					
Ogółem	110,2	104,8	113,2	114,5	104,1
śmierć osoby poszkodowanej	83,3	100,0	75,0	40,0	300,0
ciężkie uszkodzenie ciała	153,8	200,0	150,0	172,7	50,0
inne uszkodzenie ciała	109,9	104,7	112,9	114,2	104,0

W stosunku do 2020 r. odnotowano wzrost liczby poszkodowanych w wypadkach zarówno kobiet (o 4,1%), jak i mężczyzn (o 14,5%). Więcej było także poszkodowanych wśród zatrudnionych w sektorze publicznym (o 4,8%) i prywatnym (o 13,2%)

Najwięcej ofiar wypadków wykonywało pracę w zakładach o liczbie pracujących od 50 do 249 osób (642 osoby, co stanowiło 35,8% ogółu poszkodowanych). Znaczący udział zanotowano także w jednostkach największych, o liczbie pracujących powyżej 500 osób (463 osoby, tj. 25,8% ogółu).

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



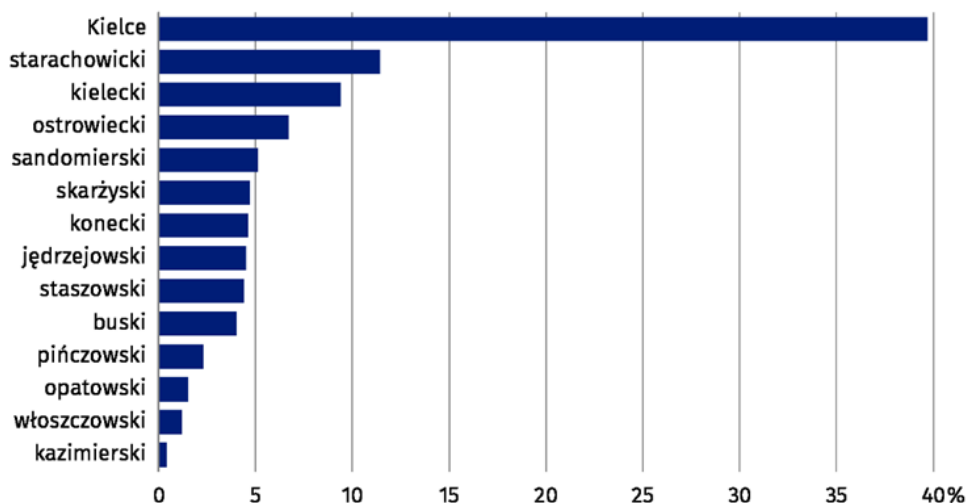
Wypadkom najczęściej ulegali pracujący w przedsiębiorstwach średnich i dużych

W 2021 r. wśród poszkodowanych przeważali zatrudnieni na czas nieokreślony (73,2%, wobec 71,5% w 2020 r.), a 96,7% z nich stanowiły osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy. Odsetek poszkodowanych zatrudnionych na czas określony wyniósł 25,0% (26,8% w 2020 r.), wśród nich 97,8% w pełnym wymiarze czasu pracy.

Nastąpił wzrost odsetka poszkodowanych wśród zatrudnionych na czas nieokreślony

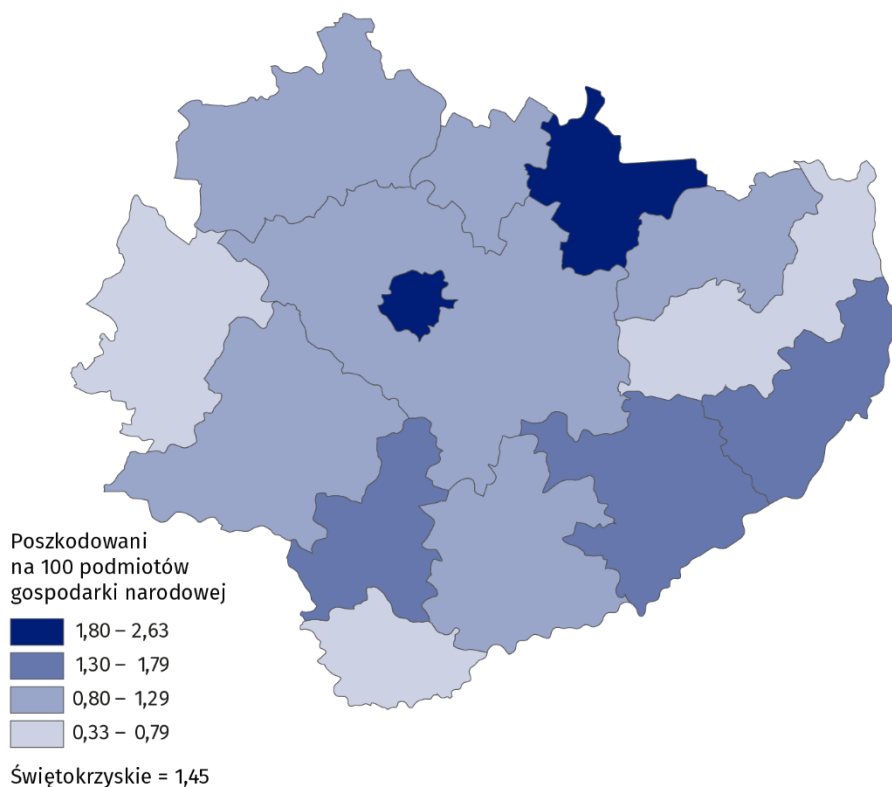
Poziom wypadkowości nie był jednakowy na obszarze całego województwa. Zdecydowanie najwięcej poszkodowanych odnotowano w mieście Kielce (39,7% poszkodowanych ogółem). Stosunkowo duży odsetek zanotowano też w powiatach starachowickim (11,4%) i kieleckim (9,4%).

Wykres 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2021 r. według powiatów



Uwzględniając liczbę podmiotów gospodarki narodowej, najwięcej poszkodowanych w wypadkach przy pracy stwierdzono w powiatach: starachowickim (2,63 poszkodowanych na 100 podmiotów), m. Kielce (2,35) i pińczowskim (1,39). Relatywnie najmniej natomiast było ich w powiecie kazimierskim (0,33 na 100 podmiotów).

Mapa 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2021 r. na 100 podmiotów gospodarki narodowej według powiatów



Poszkodowani według sekcji PKD

Wśród poszkodowanych w wypadkach przy pracy nadal przeważali pracujący w jednostkach przemysłowych (39,7%), w tym w przetwórstwie przemysłowym (34,6% ogółu). Stosunkowo dużo poszkodowanych było również w podmiotach z sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna (17,7%) oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych (13,8%). W większości sekcji nastąpił wzrost liczby poszkodowanych w stosunku do poprzedniego roku. Największy nastąpił w: działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 80,0%), administrowaniu i działalności wspierającej (o 76,7%) oraz edukacji (o 39,8%). Mniej poszkodowanych odnotowano wśród pracujących m.in. w sekcjach: informacja i komunikacja, transport i gospodarka magazynowa oraz budownictwo (odpowiednio o 60,0%, 12,0% i 9,0%).

Urazy kobiet przeważały w sekcjach, w których pracuje ich najwięcej, to jest przede wszystkim w: działalności finansowej i ubezpieczeniowej (80,0% ogółu zdarzeń w tej sekcji), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (79,2%) oraz w edukacji (71,6%).

Wśród poszkodowanych dominowali zatrudnieni w jednostkach przemysłowych

Tablica 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według sekcji PKD w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	2020=100	
		kobiety w %	
OGÓŁEM	1795	39,4	110,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	13	7,7	100,0
Przemysł	713	15,8	116,3
w tym przetwórstwo przemysłowe	621	17,4	113,9

Budownictwo	101	2,0	91,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	247	57,9	118,8
Transport i gospodarka magazynowa	81	14,8	88,0
Zakwaterowanie i gastronomia	16	62,5	114,3
Informacja i komunikacja	4	—	40,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	10	80,0	111,1
Obsługa rynku nieruchomości	11	27,3	122,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	9	66,7	180,0
Administrowanie i działalność wspierająca	53	32,1	176,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	76	63,2	102,7
Edukacja	116	71,6	139,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	318	79,2	95,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	17	41,2	100,0
Pozostałe sekcje związane z usługami	10	20,0	111,1

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 grup zawodów

W 2021 r. najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy pracowało jako: robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (14,8% poszkodowanych ogółem), specjaliści do spraw zdrowia (9,6% poszkodowanych ogółem) oraz robotnicy budowlani i pokrewni, z wyłączeniem elektryków (7,1% poszkodowanych ogółem).

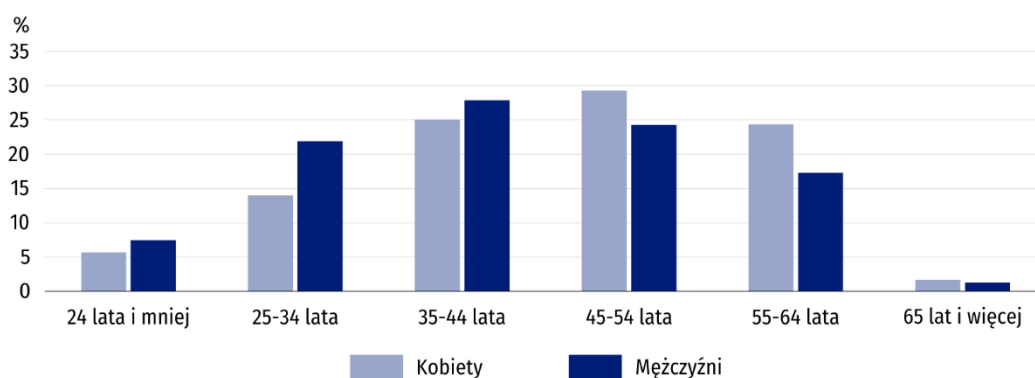
Biorąc pod uwagę zbiorowość kobiet najwięcej wypadków odnotowano w grupach: specjaliści do spraw zdrowia (21,8%), sprzedawcy i pokrewni (12,9%) oraz pomoce domowe i sprzątaczkę (9,6%).

Poszkodowani według wieku i stażu pracy

Najliczniejszą grupę poszkodowanych w wypadkach przy pracy stanowiły osoby w wieku 35-44 lata (26,7%) oraz 45-54 lata (26,2%). Wśród mężczyzn najwięcej zgłoszonych poszkodowanych było w przedziale wieku 35-44 lata (27,8%) natomiast pośród kobiet dominowały osoby pomiędzy 45 a 54 rokiem życia (29,3%).

Najwięcej poszkodowanych było w grupie wieku 35-44 lata (26,7%)

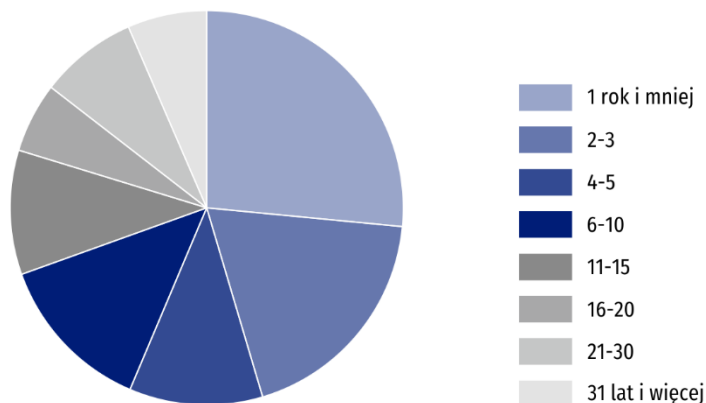
Wykres 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy według płci i grup wieku w 2021 r.



Najczęściej ofiarami wypadków przy pracy były osoby legitymujące się stosunkowo krótkim doświadczeniem zawodowym. Wypadkom ulegały głównie osoby ze stażem pracy do 3 lat włącznie (45,4% ogółu poszkodowanych). W tej grupie największy udział poszkodowanych odnotowano wśród pracujących 1 rok i mniej (26,5%). Wypadkowość spadała wraz z rosnącym stażem pracy.

Najczęściej wypadkom ulegały osoby ze stażem pracy do 3 lat (45,4%)

Wykres 4. Struktura poszkodowanych w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2021 r.



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.

Liczba dni niezdolności do pracy wzrosła o 11,5% w skali roku, a w przeliczeniu na jednego poszkodowanego absencja wzrosła z 52 do 53 dni

W 2021 r. łączna liczba dni niezdolności do pracy w wyniku zaistniałych wypadków wyniosła 94312 dni (o 11,5% więcej niż w 2020 r.), a w przeliczeniu na jednego poszkodowanego (bez wypadków śmiertelnych) - 53 dni, wobec 52 rok wcześniej. Najczęściej osoby poszkodowane były niezdolne do pracy przez okres od 31 do 90 dni oraz od 91 do 182 dni (odpowiednio 26,2% i 20,4%).

Wypadki przy pracy w 2021 r. spowodowały stratę 969 roboczogodzin czasu pracy osób innych niż poszkodowane w wypadkach (w tym najwięcej w przetwórstwie przemysłowym – 419 roboczogodzin). Rok wcześniej było to 898 roboczogodzin.

Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy były o 14,1% niższe niż przed rokiem

Szacunkowe straty materialne spowodowane wypadkami przy pracy wyniosły 225,2 tys. zł i były o 14,1% niższe w porównaniu z 2020 r. Największe odnotowano w przetwórstwie przemysłowym (122,5 tys. zł) i budownictwie (64,1 tys. zł).

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 2021 r. zanotowano 3374 przyczyny, czyli blisko 2 razy więcej niż zdarzeń.

Od szeregu lat znaczny odsetek przyczyn powodujących wypadki przy pracy stanowiły nieprawidłowe zachowania pracownika (w 2021 r. 64,2%, wobec 63,5% rok wcześniej), a wśród nich niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej pracy oraz zaskoczenie, niespodziewanym zdarzeniem (odpowiednio 30,9% i 27,8% ogółu przyczyn). W grupie przyczyn zależnych od pracownika, stosunkowo często do urazu przyczyniały się niewłaściwe samowolne zachowanie się (6,1%) oraz brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym (5,8%).

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 (7,6%, wobec 7,8% w 2020 r.). Eliminacja tej

przyczyny jest trudna, ponieważ dotyczy głównie wad konstrukcyjnych lub niewłaściwych rozwiązań technicznych i ergonomicznych czynnika materialnego (3,7%), wad materiałowych czynnika materialnego (1,7%) oraz niewłaściwej eksploatacji czynnika materialnego (1,9%).

Wypadki powodujące uraz u osoby poszkodowanej

Podobnie jak w latach wcześniejszych, wśród wypadków powodujących urazy zdecydowanie dominowały: zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt (28,0%), obciążenie fizyczne lub psychiczne (21,6%), uderzenie przez obiekt w ruchu (18,3%) oraz kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym (18,2%). Łącznie powodowały one 86,1% urazów, wobec 88,0% w roku poprzednim.

Wśród wypadków będących odchyleniem od stanu normalnego (to znaczy wypadków niezgodnych z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołały wypadek) głównie odnotowano: poślizgnięcie, potknięcie się i upadek osoby, którym uległo – podobnie jak w 2020 r. – 32,8% ogółu poszkodowanych.

Rodzaj i umiejscowienie urazu

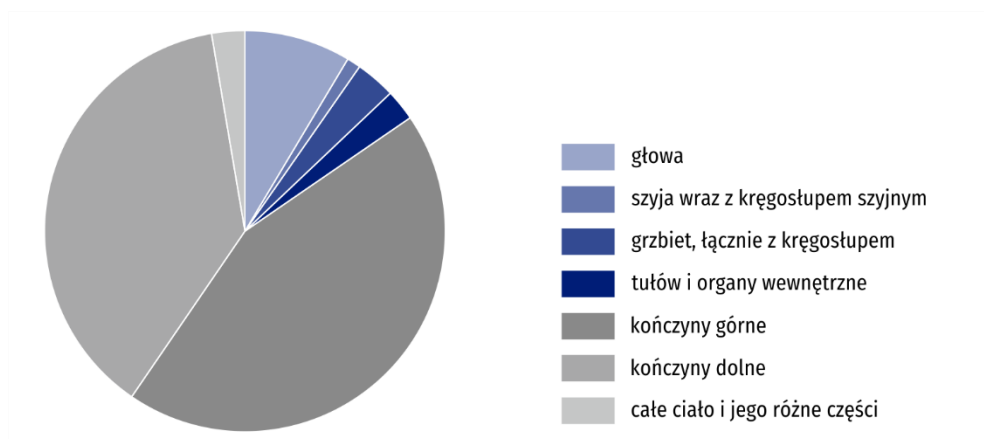
Wśród rodzajów urazów jakich doznały poszkodowane osoby, najczęściej występowały: rany i powierzchowne urazy (43,5%), przemieszczenia, zwichnięcia, skręcenia i naderwania (24,8%) oraz złamania kości (20,7%). Łącznie urazy te stanowiły 89,0% przypadków, wobec 88,5% w 2020 r.

Biorąc pod uwagę umiejscowienie urazu, najwięcej osób doznało uszkodzenia kończyn górnych i dolnych - razem stanowiły one 81,9% (przed rokiem 79,6%).

Wśród wypadków powodujących urazy przeważały zderzenie z / uderzenie w nieruchomy obiekt (28,0%)

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

Wykres 5. Struktura poszkodowanych w wypadkach przy pracy według umiejscowienia urazu w 2021 r.



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

Rozpowszechnianie:
Informatorium Statystyczne
Tel: 41 249 96 23

 www.kielce.stat.gov.pl

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

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

Powiązane opracowania

[Warunki pracy w 2021 roku](#)

[Wypadki przy pracy w 2020 roku](#)

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

[Warunki pracy w województwie świętokrzyskim w 2021 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](#)

[Pracownik](#)

[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](#)