



Opracowanie sygnałne

MONITORING RYNKU PRACY

Wypadki przy pracy w 2016¹⁾ r.

W 2016 r. liczba poszkodowanych w wypadkach przy pracy, zgłoszonych na formularzu *Z-KW Statystyczna karta wypadku*, wyniosła ogółem **87886 osób** i była o 0,3% większa w stosunku do liczby poszkodowanych w 2015 r.

Z liczby ogółem, **87183 osoby** uległy wypadkom przy pracy ze skutkiem lekkim (o 0,4% więcej niż w ub. roku), **464 osoby** — wypadkom z ciężkimi obrażeniami ciała (analogicznie o 7,6% mniej), wypadkom śmiertelnym — **239 osób** (analogicznie o 21,4% mniej).

TABL. 1 POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY²⁾ WEDŁUG SEKCJI ORAZ WYBRANYCH DZIAŁÓW I GRUP PKD W 2016 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — liczby bezwzględne <i>b</i> — na 1000 pracujących	Ogółem	W wypadkach			Z liczby ogółem kobiety	Liczba dni niezdolności do pracy	
		śmiertelnych	ciężkich	lekkich		w liczbach bezwzględnych	na jednego poszkodowanego ³⁾
OGÓŁEM	87886	239	464	87183	33116	3030804	34,6
<i>b</i>	7,07	0,019	0,04	7,01	x	243,89	x
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	1224	10	18	1196	204	51042	41,9
<i>b</i>	9,76	0,080	0,14	9,54	x	406,84	x
w tym rolnictwo (01.1—01.06)	795	4	8	783	168	32708	41,1
Górnictwo i wydobywanie (B)	2204	27	9	2168	25	141300	64,9
<i>b</i>	14,76	0,181	0,06	14,52	x	946,44	x
w tym wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	1279	10	4	1265	13	93831	73,9
Przetwórstwo przemysłowe (C)	28921	50	228	28643	6569	1026660	35,6
<i>b</i>	11,05	0,019	0,09	10,94	x	392,16	x
produkcja artykułów spożywczych (10)	5047	12	26	5009	2208	185815	36,9
produkcja napojów (11)	293	—	—	293	78	10256	35,0
produkcja wyrobów tytoniowych (12)	35	—	—	35	14	908	25,9
produkcja wyrobów tekstylnych (13)	630	2	4	624	298	22335	35,6
produkcja odzieży (14)	268	—	—	268	202	8794	32,8
produkcja skór i wyrobów skórzanych (15)	161	—	2	159	87	5066	31,5
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (16)	1683	7	32	1644	235	69871	41,7
produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	737	1	5	731	167	27651	37,6
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	359	—	1	358	94	11095	30,9
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (19)	62	—	—	62	7	2714	43,8
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	740	—	10	730	194	25148	34,0
produkcja wyrobów farmaceutycznych (21)	195	1	—	194	91	5710	29,4
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	2523	1	15	2507	503	78795	31,2
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	1618	7	21	1590	219	62756	39,0
produkcja metali (24)	876	3	9	864	66	36405	41,7
produkcja wyrobów z metali (25)	4086	8	38	4040	272	150845	37,0
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	365	—	—	365	144	12538	34,4
produkcja urządzeń elektrycznych (27)	1121	—	9	1112	296	37018	33,0
produkcja maszyn i urządzeń (28)	1769	1	16	1752	90	62984	35,6
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (29)	2170	2	12	2156	559	57626	26,6

1) Dane wstępne; patrz uwagi metodyczne na str. 6. 2) Zgłoszonych w danym okresie. 3) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

TABL. 1 POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY²⁾ WEDŁUG SEKCJI ORAZ WYBRANYCH DZIAŁÓW I GRUP PKD W 2016 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — liczby bezwzględne <i>b</i> — na 1000 pracujących	Ogółem	W wypadkach			Z liczby ogółem kobiety	Liczba dni niezdolności do pracy	
		śmiertelnych	ciężkich	lekkich		w liczbach bezwzględnych	na jednego poszkodowanego ³⁾
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)							
produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>a</i>	469	—	5	464	36	17856	38,1
produkcja mebli (31) <i>a</i>	2262	—	9	2253	521	78142	34,5
pozostała produkcja wyrobów (32) <i>a</i>	404	1	3	400	150	13653	33,9
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>a</i>	1048	4	11	1033	38	42679	40,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (D)	674	3	5	666	71	28894	43,1
<i>b</i>	5,74	0,026	0,04	5,67	x	246,03	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (E)	2350	4	4	2342	241	85864	36,6
<i>b</i>	15,64	0,027	0,03	15,58	x	571,30	x
Budownictwo (F)	5468	51	70	5347	141	238930	44,1
<i>b</i>	6,54	0,061	0,08	6,40	x	285,70	x
Handel; naprawa pojazdów samochodowych (G)	11808	17	35	11756	6025	363582	30,8
<i>b</i>	5,25	0,008	0,02	5,22	x	161,53	x
Transport i gospodarka magazynowa (H)	6374	37	33	6304	1447	245170	38,7
<i>b</i>	8,18	0,047	0,04	8,09	x	314,63	x
Zakwaterowanie i gastronomia (I)	1393	2	2	1389	850	37469	26,9
<i>b</i>	5,40	0,008	0,01	5,38	x	145,22	x
Informacja i komunikacja (J)	539	2	—	537	182	14929	27,7
<i>b</i>	1,68	0,006	—	1,67	x	46,50	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	1036	1	2	1033	763	27190	26,3
<i>b</i>	2,88	0,003	0,01	2,87	x	75,66	x
Obsługa rynku nieruchomości (L)	855	1	1	853	351	32937	38,6
<i>b</i>	4,19	0,005	0,00	4,18	x	161,47	x
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1189	5	9	1175	526	34913	29,5
<i>b</i>	1,93	0,008	0,01	1,91	x	56,55	x
Administrowanie i działalność wspierająca (N)	4198	11	21	4166	1580	131599	31,4
<i>b</i>	8,20	0,021	0,04	8,14	x	257,10	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	4072	5	11	4056	2187	128109	31,5
<i>b</i>	5,63	0,007	0,02	5,60	x	177,05	x
Edukacja (P)	4816	6	3	4807	3723	144852	30,1
<i>b</i>	4,24	0,005	0,00	4,23	x	127,57	x
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	9476	6	9	9461	7584	252424	26,7
<i>b</i>	11,17	0,007	0,01	11,15	x	297,46	x
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	840	1	3	836	398	27612	32,9
<i>b</i>	5,71	0,007	0,02	5,68	x	187,74	x
Pozostała działalność usługowa (S, T i U)	449	—	1	448	249	17328	38,6
<i>b</i>	1,64	—	0,00	1,64	x	63,31	x

2) Zgłoszonych w danym okresie. 3) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

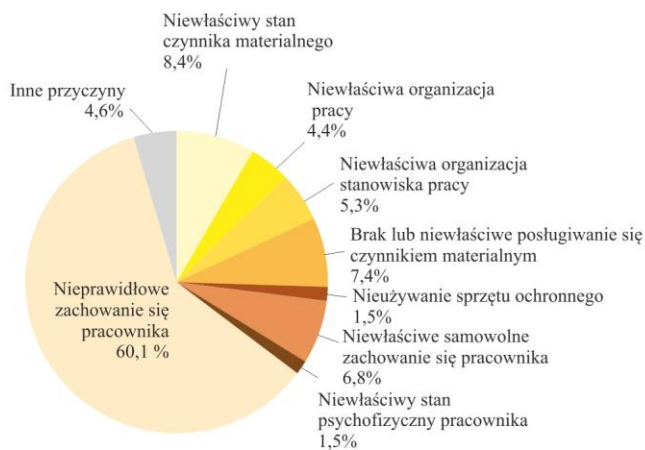
TABL. 2 POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY¹⁾ W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY WYPADKOWE

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — analogiczny okres roku poprzedniego = 100	Ogółem	Upadek		Przejechanie, uderzenie, pochycenie przez środki transportu w ruchu	Pochycenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń	Uderzenie, przygnięcie, pogryzienie przez zwierzęta	Działanie		Inne wydarzenia	
		osób	przedmiotów				skrajnych temperatur	materiałów szkodliwych		
OGÓŁEM	2015	14380	6778	1138	257	1892	1782	82	31	2420
2016	13662	6549	1006	263	1671	1742	72	13	2346	
<i>a</i>	95,0	96,6	88,4	102,3	88,3	97,8	87,8	41,9	96,9	
w tym wypadki śmiertelne	2015	63	8	7	17	11	2	—	4	14
2016	83	16	4	22	4	10	1	1	25	
<i>a</i>	131,7	200,0	57,1	129,4	36,4	500,0	x	25,0	178,6	

1) Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

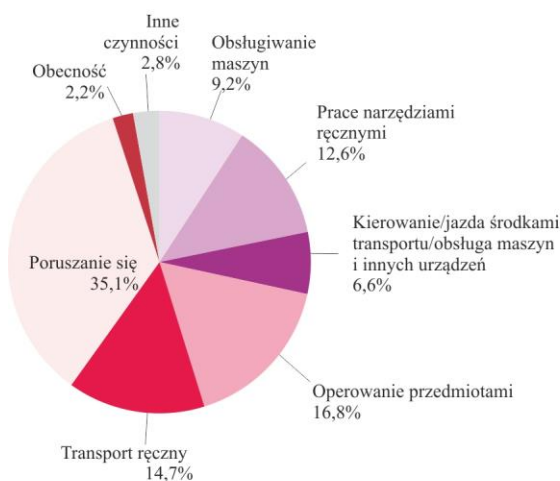
PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY



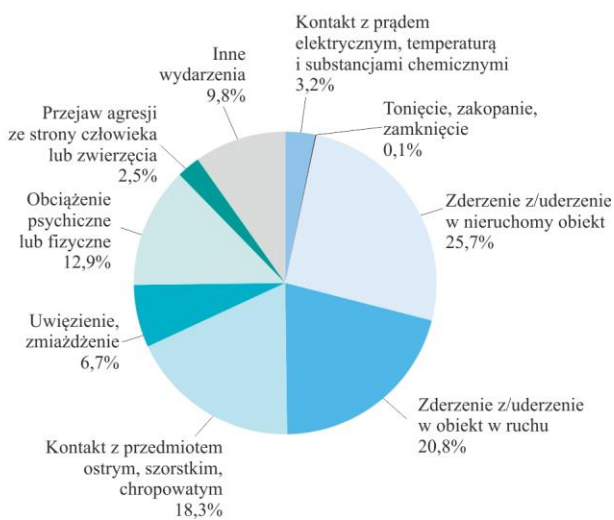
UMIEJSCOWIENIE URAZU



CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU



WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY

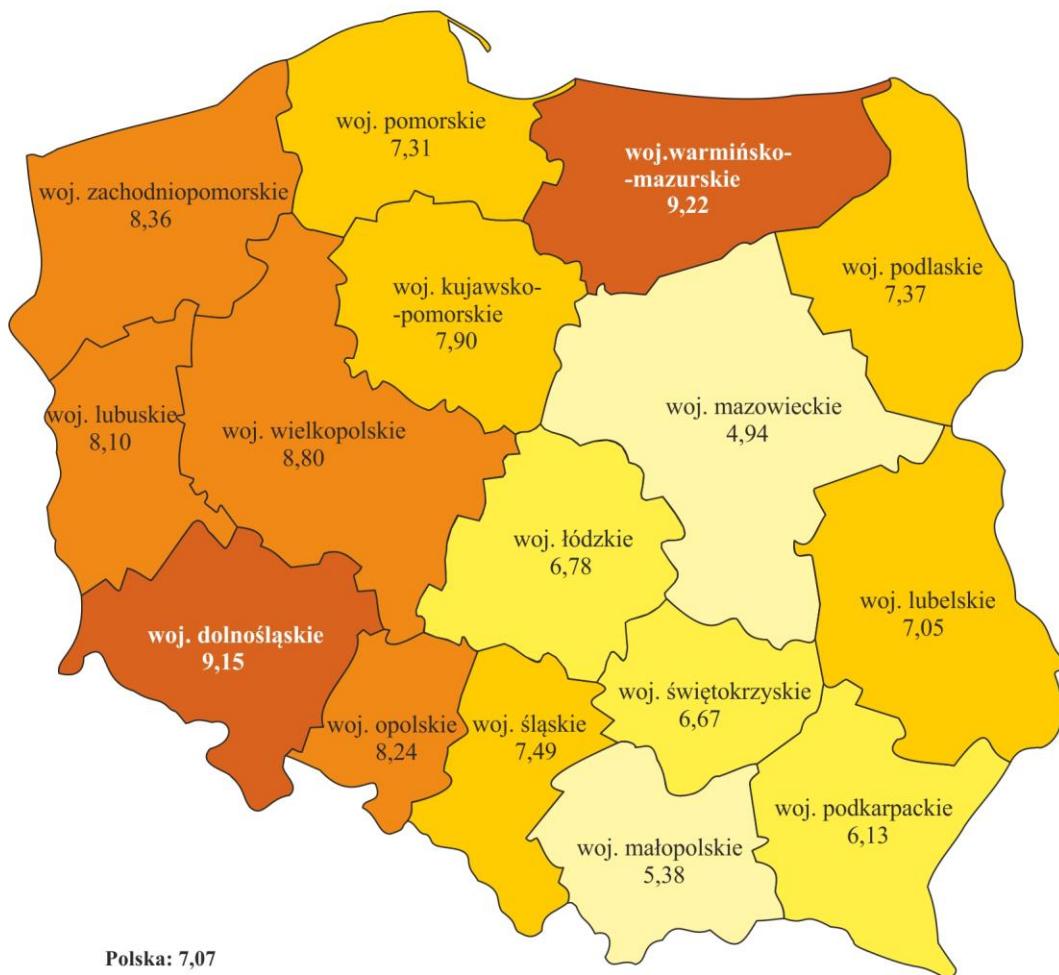


**TABL. 3 POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY¹⁾ WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW I PŁCI
ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2016 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — liczby bezwzględne <i>b</i> — na 1000 pracujących ²⁾	Ogółem	W wypadkach			Z liczby ogółem kobiety	Liczba dni niezdolności do pracy	
		śmiertel- nych	ciężkich	lekkich		w liczbach bezwzględ- nych	na jednego poszkodo- wanego ³⁾
O G Ó Ł E M	<i>a</i> 87886	239	464	87183	33116	3030804	34,6
	<i>b</i> 7,07	0,019	0,04	7,01	x	243,89	x
Dolnośląskie	<i>a</i> 9179	32	39	9108	3611	291815	31,9
	<i>b</i> 9,15	0,032	0,04	9,08	x	290,96	x
Kujawsko-pomorskie	<i>a</i> 4843	3	23	4817	1678	163776	33,8
	<i>b</i> 7,90	0,005	0,04	7,85	x	267,28	x
Lubelskie	<i>a</i> 3661	10	11	3640	1523	146391	40,1
	<i>b</i> 7,05	0,019	0,02	7,01	x	282,02	x
Lubuskie	<i>a</i> 2486	4	7	2475	893	82708	33,3
	<i>b</i> 8,10	0,013	0,02	8,07	x	269,32	x
Łódzkie	<i>a</i> 5349	12	32	5305	2136	188051	35,2
	<i>b</i> 6,78	0,015	0,04	6,72	x	238,35	x
Małopolskie	<i>a</i> 5716	26	31	5659	2293	193740	34,0
	<i>b</i> 5,38	0,024	0,03	5,33	x	182,30	x
Mazowieckie	<i>a</i> 10522	32	49	10441	4310	358806	34,2
	<i>b</i> 4,94	0,015	0,02	4,90	x	168,29	x
Opolskie	<i>a</i> 2306	12	23	2271	796	73259	31,9
	<i>b</i> 8,24	0,043	0,08	8,12	x	261,76	x
Podkarpackie	<i>a</i> 3438	6	23	3409	1343	125383	36,5
	<i>b</i> 6,13	0,011	0,04	6,08	x	223,70	x
Podlaskie	<i>a</i> 2157	6	10	2141	800	79069	36,8
	<i>b</i> 7,37	0,021	0,03	7,32	x	270,20	x
Pomorskie	<i>a</i> 5452	15	52	5385	1999	193975	35,7
	<i>b</i> 7,31	0,020	0,07	7,22	x	260,05	x
Śląskie	<i>a</i> 11912	34	65	11813	3909	452098	38,1
	<i>b</i> 7,49	0,021	0,04	7,43	x	284,45	x
Świętokrzyskie	<i>a</i> 2142	9	11	2122	849	80751	37,9
	<i>b</i> 6,67	0,028	0,03	6,61	x	251,61	x
Warmińsko-mazurskie	<i>a</i> 3455	10	9	3436	1363	116369	33,8
	<i>b</i> 9,22	0,027	0,02	9,17	x	310,41	x
Wielkopolskie	<i>a</i> 11151	15	61	11075	3891	357428	32,1
	<i>b</i> 8,80	0,012	0,05	8,74	x	282,04	x
Zachodniopomorskie	<i>a</i> 4117	13	18	4086	1722	127185	31,0
	<i>b</i> 8,36	0,026	0,04	8,29	x	258,37	x

1) Zgłoszonych w danym okresie. 2) W podziale według województw nie uwzględniono cywilnych pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. 3) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH
(bez gospodarstw indywidualnych w rolnictwie)
W 2016 R.**



Polska: 7,07

do 5,99	(2)
6,00 do 6,99	(3)
7,00 do 7,99	(5)
8,00 do 8,99	(4)
9,00 i powyżej	(2)

Wskaźniki dla województw nie uwzględniają pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

W 2016 r. **wskaźnik wypadkowości** (liczba poszkodowanych na 1000 pracujących) w Polsce wyniósł 7,07. W podziale terytorialnym najwyższe wskaźniki odnotowano w województwach: warmińsko-mazurskim (9,22) i dolnośląskim (9,15), najniższe w województwach: mazowieckim (4,94) i małopolskim (5,38).

UWAGI METODYCZNE

Opracowanie zawiera informacje o zgłoszonych w danym okresie **wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej**, 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 indywidualnymi gospodarstwami rolnymi**, uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy i obejmują wszystkie wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy, niezależnie od tego czy na karcie wykazana została niezdolność do pracy (z powodu np. hospitalizacji poszkodowanego, czy odmowy przyjęcia zwolnienia lekarskiego).

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

Wskaźnik wypadkowości jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną przy zastosowaniu metody średniej arytmetycznej z dwóch analogicznych stanów.

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

Stosownie do art. 3 ustawy z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U. Nr 199, poz. 1673, z późn. zm.):

- za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą;
- **na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ w czasie podróży służbowej, podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony, 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: uprawiania sportu przez osobę pobierającą stypendium sportowe; wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania; pełnienia mandatu posła (w kraju lub w Parlamencie Europejskim) lub senatora, pobierającego uposażenie; odbywania szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium; wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni; wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług; wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej; wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi; odbywania zastępczych form służby wojskowej; nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

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

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

Szczegółowe omówienie metodologii badania wypadków przy pracy znajduje się w publikacji rocznej pt.: „Wypadki przy pracy”, dostępnej na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego pod adresem:

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/warunki-pracy-wypadki-przy-pracy/wypadki-przy-pracy-w-2015-r-4,9.html>

Dane zaprezentowane w niniejszym opracowaniu (z wyjątkiem danych o wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie) mają charakter wstępny. Dane ostateczne, obejmujące okres całego 2016 roku, dostępne będą w publikacji, która ukaże się październiku 2017 r.

Opracowanie merytoryczne:
Departament
Badań Demograficznych i Rynku Pracy
Bożenna Wiśniewska-Mulawa
Tel: 22 449 4084

Rozpowszechnianie:
Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Dawidziuk
Tel: 22 608 3475, 22 608 3009
e-mail: rzecznik@stat.gov.pl

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