

Wypadki przy pracy w 2008 r.

I. Źródło i zakres danych

Opracowanie zawiera informacje o wypadkach przy pracy osób pracujących w całej gospodarce narodowej (w tabl. 1—8 bez osób pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie) w 2008 r. Zamieszczono również dla porównania dane z 2007 r.

Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego 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 wykazana została niezdolność do pracy (z powodu np. hospitalizacji poszkodowanego czy odmowy przyjęcia zwolnienia lekarskiego).

Dane o wypadkach przy pracy charakteryzują osoby, które uległy wypadkom indywidualnym i zbiorowym.

W tablicach 1—5 przyjęto podział ogólnej zbiorowości jednostek organizacyjnych tworzących gospodarkę narodową (podmiotów społeczno-gospodarczych) według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) wprowadzonej zarządzeniem z dnia 20.01.2004 r. (Dz. U. nr 33, poz. 289).

Informacje o wykonywanych zawodach osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wykazane zostały zgodnie z klasyfikacją Zawodów i Specjalności wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. (Dz. U. Nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

W niniejszym opracowaniu zamieszczono wskaźniki częstości wypadków (tj. liczbę osób poszkodowanych na 1000 pracujących) dla poszczególnych sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności oraz województw.

Przeciętna liczba pracujących dla celów ustalenia ww. wskaźnika obliczona została przy zastosowaniu metody średniej arytmetycznej z dwóch stanów (w dniu 31 XII), przy czym w tym przypadku nie zastosowano zasady przeliczania na pełny etat osób niepełnozatrudnionych. W przeciętnej liczbie pracujących, obliczonej wyłącznie do ustalenia wskaźnika wypadkowości, uwzględniono zatem zarówno pełnozatrudnionych, jak i niepełnozatrudnionych w osobach fizycznych.

Wypadki przy pracy w indywidualnych gospodarstwach rolnych (tabl. 9) opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą one tylko tych wypadków, w wyniku których poszkodowani otrzymali w danym roku jednorazowe odszkodowanie z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu.

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

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 skutków wypadków dla osób poszkodowanych oraz ogólne liczby dni niezdolności do pracy mają charakter nieostateczny. Rzeczywiste skutki mogą być określone dopiero po okresie niezbędnym, np. na leczenie i rehabilitację osoby poszkodowanej i są rejestrowane po upływie sześciu miesięcy od zaistnienia wypadku. Dane ostateczne dotyczące wypadków (obejmujące okres roku) będą prezentowane w publikacji, która ukaże się w październiku 2009 r.

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników z tytułu zaokrągleń mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

II. Objasnienia podstawowych pojęć

Pracujący są to osoby wykonujące pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących, w części dotyczącej badania wypadków przy pracy, zalicza się:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek:
 - a) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin) jednostek prowadzących działalność gospodarczą (z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce),
 - b) osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych i umów na warunkach zlecenia (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów);
- 4) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 5) członków spółdzielni produkcji rolniczej i członków spółdzielni kółek rolniczych;
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

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 uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

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

Za wypadek przy pracy uważa się również nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, 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 na podstawie skierowania do 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 — 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.

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.

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.

Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego to wydarzenie niezgodne z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołało wypadek.

Wydarzenie powodujące uraz opisuje, w jaki sposób poszkodowany doznał urazu (fizycznego lub psychicznego) spowodowanego przez czynnik materialny.

Czynnik materialny będący źródłem urazu to maszyna, narzędzie, inny obiekt lub czynnik środowiska, z którym kontakt stał się przyczyną urazu (fizycznego lub psychicznego).

Przyczyny wypadku są to wszelkie braki i nieprawidłowości, które bezpośrednio lub pośrednio przyczyniły się do powstania wypadku, związane z czynnikami materialnymi (technicznymi), z ogólną organizacją pracy w zakładzie lub organizacją stanowiska pracy oraz związane z pracownikiem.

Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem najczęściej kilku przyczyn, w związku z czym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków.

TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY I LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, PŁCI ORAZ SEKCJI, PODSEKCJI, WYBRANYCH DZIAŁÓW I GRUP¹⁾

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — analogiczny okres roku poprzedniego=100 <i>b</i> — na 1000 pracujących	Ogółem		W wypadkach			Z liczby ogółem		Liczba dni niezdolności do pracy	
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	śmiertelnych	ciężkich	lekkich	kobiety	młodociani	w liczbach bezwzględnych	na jednego poszkodowanego ²⁾
OGÓŁEM I—XII 2007	99171	100,0	479	1002	97690	27582	165	3433185	34,8
I—XII 2008	104402	100,0	523	902	102977	29717	172	3638805	35,0
<i>a</i>	105,3	x	109,2	90,0	105,4	107,7	104,2	106,0	x
<i>b</i>	9,11	x	0,046	0,08	8,98	x	x	317,32	x
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A) I—XII 2007	1682	1,7	23	27	1632	341	—	63529	38,3
I—XII 2008	1870	1,8	28	18	1824	395	—	75394	40,9
<i>a</i>	111,2	x	121,7	66,7	111,8	115,8	—	118,7	x
<i>b</i>	13,86	x	0,207	0,13	13,52	x	x	558,67	x
w tym:									
rolnictwo (01.1, 01.2, 01.3, 01.4) I—XII 2007	1283	1,3	14	18	1251	311	—	47099	37,1
I—XII 2008	1391	1,3	15	8	1368	360	—	56183	40,8
<i>a</i>	108,4	x	107,1	44,4	109,4	115,8	—	119,3	x
Rybackstwo (B) I—XII 2007	38	—	—	1	37	8	—	1519	40,0
I—XII 2008	35	—	1	—	34	2	—	989	29,1
<i>a</i>	92,1	x	—	—	91,9	25,0	—	65,1	x
<i>b</i>	8,01	x	0,229	—	7,78	x	x	226,42	x
Górnictwo (C) I—XII 2007	3173	3,2	26	30	3117	57	—	188652	59,9
I—XII 2008	3180	3,0	30	26	3124	35	—	183997	58,4
<i>a</i>	100,2	x	115,4	86,7	100,2	61,4	—	97,5	x
<i>b</i>	17,88	x	0,169	0,15	17,56	x	x	1034,47	x
górnictwo surowców energetycznych (CA) I—XII 2007	2367	2,4	19	23	2325	40	—	157277	67,0
I—XII 2008	2351	2,3	23	16	2312	25	—	150128	64,5
<i>a</i>	99,3	x	121,1	69,6	99,4	62,5	—	95,5	x
w tym:									
wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10) I—XII 2007	2142	2,2	17	20	2105	29	—	145528	68,5
I—XII 2008	2176	2,1	22	14	2140	20	—	140847	65,4
<i>a</i>	101,6	x	129,4	70,0	101,7	69,0	—	96,8	x
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB) I—XII 2007	806	0,8	7	7	792	17	—	31375	39,3
I—XII 2008	829	0,8	7	10	812	10	—	33869	41,2
<i>a</i>	102,9	x	100,0	142,9	102,5	58,8	—	107,9	x
Przetwórstwo przemysłowe (D) I—XII 2007	40753	41,1	122	402	40229	7700	79	1367270	33,6
I—XII 2008	42047	40,3	107	385	41555	8223	71	1426468	34,0
<i>a</i>	103,2	x	87,7	95,8	103,3	106,8	89,9	104,3	x
<i>b</i>	15,63	x	0,040	0,14	15,45	x	x	530,34	x
produkcja artykułów spożywczych; napojów i wyrobów tytoniowych (DA) I—XII 2007	7291	7,4	22	66	7203	2560	34	247548	34,1
I—XII 2008	7219	6,9	22	44	7153	2645	31	247928	34,4
<i>a</i>	99,0	x	100,0	66,7	99,3	103,3	91,2	100,2	x
produkcja wyrobów włókienniczych i odzieży (DB) I—XII 2007	1572	1,6	6	12	1554	812	—	48821	31,2
I—XII 2008	1376	1,3	3	13	1360	712	—	45392	33,1
<i>a</i>	87,5	x	50,0	108,3	87,5	87,7	—	93,0	x
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych (DC) I—XII 2007	258	0,3	1	3	254	129	—	7208	28,0
I—XII 2008	246	0,2	—	2	244	114	—	8325	33,8
<i>a</i>	95,3	x	—	66,7	96,1	88,4	—	115,5	x
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD) I—XII 2007	2848	2,9	4	48	2796	388	7	106476	37,4
I—XII 2008	2743	2,6	8	58	2677	407	6	111193	40,7
<i>a</i>	96,3	x	200,0	120,8	95,7	104,9	85,7	104,4	x
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE) I—XII 2007	1249	1,3	7	15	1227	270	—	39867	32,1
I—XII 2008	1388	1,3	4	13	1371	324	2	46199	33,4
<i>a</i>	111,1	x	57,1	86,7	111,7	120,0	—	115,9	x
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF) I—XII 2007	129	0,1	—	—	129	10	—	5281	40,9
I—XII 2008	104	0,1	—	2	102	11	—	4497	43,2
<i>a</i>	80,6	x	—	—	79,1	110,0	—	85,2	x
produkcja wyrobów chemicznych (DG) I—XII 2007	1285	1,3	4	12	1269	379	—	39899	31,1
I—XII 2008	1269	1,2	1	8	1260	407	—	41293	32,6
<i>a</i>	98,8	x	25,0	66,7	99,3	107,4	—	103,5	x
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH) I—XII 2007	2527	2,5	6	30	2491	423	2	78312	31,1
I—XII 2008	2847	2,7	7	29	2811	545	1	90537	31,9
<i>a</i>	112,7	x	116,7	96,7	112,8	128,8	50,0	115,6	x
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI) I—XII 2007	2699	2,7	18	26	2655	359	2	97961	36,5
I—XII 2008	2757	2,6	9	21	2727	347	2	100249	36,5
<i>a</i>	102,1	x	50,0	80,8	102,7	96,7	100,0	102,3	x

1) Polskiej Klasyfikacji Działalności. Patrz uwagi metodyczne. 2) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

TABL. 1. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY I LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, PŁCI ORAZ SEKCJI, PODSEKCJI, WYBRANYCH DZIAŁÓW I GRUP¹⁾ (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE			Ogółem		W wypadkach			Z liczby ogółem		Liczba dni niezdolności do pracy	
			w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	śmiertelnych	ciężkich	lekkich	kobiety	młodociani	w liczbach bezwzględnych	na jednego poszkodowanego ²⁾
a — analogiczny okres roku poprzedniego=100 b — na 1000 pracujących											
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)											
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	I—XII 2007	7032	7,1	27	83	6922	443	12	250970	35,8	
	I—XII 2008	7579	7,3	24	86	7469	530	10	272152	36,0	
	a	107,8	x	88,9	103,6	107,9	119,6	83,3	108,4	x	
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	I—XII 2007	3780	3,8	13	33	3734	294	8	134295	35,6	
	I—XII 2008	3968	3,8	15	31	3922	316	6	137281	34,7	
	a	105,0	x	115,4	93,9	105,0	107,5	75,0	102,2	x	
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	I—XII 2007	2197	2,2	2	14	2181	585	—	65900	30,0	
	I—XII 2008	2215	2,1	2	11	2202	666	3	65485	29,6	
	a	100,8	x	100,0	78,6	101,0	113,8	—	99,4	x	
produkcja sprzętu transportowego (DM)	I—XII 2007	4201	4,2	7	21	4173	381	2	123613	29,5	
	I—XII 2008	4718	4,5	7	36	4675	496	2	139095	29,5	
	a	112,3	x	100,0	171,4	112,0	130,2	100,0	112,5	x	
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	I—XII 2007	3685	3,7	5	39	3641	667	12	121119	32,9	
	I—XII 2008	3618	3,5	5	31	3582	703	8	116842	32,3	
	a	98,2	x	100,0	79,5	98,4	105,4	66,7	96,5	x	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	I—XII 2007	2025	2,0	22	19	1984	181	1	73292	36,5	
	I—XII 2008	1850	1,8	15	16	1819	185	1	67775	36,9	
	a	91,4	x	68,2	84,2	91,7	102,2	100,0	92,5	x	
Budownictwo (F)	I—XII 2007	8895	9,0	90	214	8591	189	23	377556	42,9	
	I—XII 2008	9937	9,5	122	164	9651	240	24	427286	43,5	
	a	111,7	x	135,6	76,6	112,3	127,0	104,3	113,2	x	
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (G)	I—XII 2007	10489	10,6	54	98	10337	3935	43	329598	31,6	
	I—XII 2008	11925	11,4	58	82	11785	4520	44	369773	31,1	
	a	113,7	x	107,4	83,7	114,0	114,9	102,3	112,2	x	
Hotele i restauracje (H)	I—XII 2007	1171	1,2	1	9	1161	661	15	32758	28,0	
	I—XII 2008	1245	1,2	2	11	1232	699	17	35161	28,3	
	a	106,3	x	200,0	122,2	106,1	105,7	113,3	107,3	x	
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	I—XII 2007	6512	6,6	61	43	6408	1107	4	233785	36,2	
	I—XII 2008	6778	6,5	80	67	6631	1220	2	247625	37,0	
	a	104,1	x	131,1	155,8	103,5	110,2	50,0	105,9	x	
transport (60, 61, 62, 63)	I—XII 2007	4796	4,8	58	39	4699	531	4	184200	38,9	
	I—XII 2008	5096	4,9	73	63	4960	599	2	199602	39,7	
	a	106,3	x	125,9	161,5	105,6	112,8	50,0	108,4	x	
poczta i telekomunikacja (64)	I—XII 2007	1716	1,7	3	4	1709	576	—	49585	28,9	
	I—XII 2008	1682	1,6	7	4	1671	621	—	48023	28,7	
	a	98,0	x	233,3	100,0	97,8	107,8	—	96,8	x	
Pośrednictwo finansowe (J)	I—XII 2007	874	0,9	4	8	862	588	—	22253	25,6	
	I—XII 2008	972	0,9	7	2	963	657	—	25752	26,7	
	a	111,2	x	175,0	25,0	111,7	111,7	—	115,7	x	
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (K)	I—XII 2007	5709	5,8	31	45	5633	1887	—	192757	33,9	
	I—XII 2008	6063	5,8	27	43	5993	2245	4	204673	33,8	
	a	106,2	x	87,1	95,6	106,4	119,0	—	106,2	x	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (L)	I—XII 2007	3652	3,7	10	25	3617	1771	—	114028	31,3	
	I—XII 2008	3820	3,7	9	29	3782	1904	3	120318	31,6	
	a	104,6	x	90,0	116,0	104,6	107,5	—	105,5	x	
Edukacja (M)	I—XII 2007	3943	4,0	11	19	3913	2698	—	119018	30,3	
	I—XII 2008	4296	4,1	10	16	4270	2941	1	134450	31,4	
	a	109,0	x	90,9	84,2	109,1	109,0	—	113,0	x	
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	I—XII 2007	7797	7,9	4	29	7764	5808	—	233018	29,9	
	I—XII 2008	7640	7,3	8	17	7615	5656	1	225399	29,5	
	a	98,0	x	200,0	58,6	98,1	97,4	—	96,7	x	
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	I—XII 2007	2458	2,5	20	33	2405	651	—	84152	34,5	
	I—XII 2008	2744	2,6	19	26	2699	795	4	93745	34,4	
	a	111,6	x	95,0	78,8	112,2	122,1	—	111,4	x	
	I—XII 2007	6,74	x	0,047	0,06	6,63	x	x	230,13	x	

1) Polskiej Klasyfikacji Działalności. Patrz uwagi metodyczne. 2) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

U w a g a. Do wskaźnika wypadkowości (wiersz b) wykorzystano wstępne dane o liczbie pracujących.

TABL. 2. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI ORAZ SEKCJI, PODSEKCJI, WYBRANYCH DZIAŁÓW I GRUP¹⁾ W 2008 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — razem w tym w wypadkach: <i>b</i> — śmiertelnych <i>c</i> — ciężkich	Sektor publiczny				Sektor prywatny			
	razem	własność			razem	własność		
		państwowa	komunalna	mieszana		prywatna krajowa	zagraniczna	mieszana
OGÓŁEM	<i>a</i> 29345	13874	13790	1681	75057	49757	19809	5491
	<i>b</i> 105	65	33	7	418	359	34	25
	<i>c</i> 154	84	62	8	748	602	99	47
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	<i>a</i> 668	611	55	2	1202	1109	82	11
	<i>b</i> 8	7	1	—	20	20	—	—
	<i>c</i> 5	4	1	—	13	13	—	—
w tym:								
rolnictwo, (01.1, 01.2, 01.3, 01.4)	<i>a</i> 338	282	54	2	1053	960	82	11
	<i>b</i> 3	2	1	—	12	12	—	—
	<i>c</i> —	—	—	—	8	8	—	—
Rybackstwo (B)	<i>a</i> 15	15	—	—	20	20	—	—
	<i>b</i> —	—	—	—	1	1	—	—
	<i>c</i> —	—	—	—	—	—	—	—
Górnictwo (C)	<i>a</i> 2249	2055	2	192	931	310	19	602
	<i>b</i> 19	18	—	1	11	5	—	6
	<i>c</i> 16	16	—	—	10	7	—	3
górnictwo surowców energetycznych (CA)	<i>a</i> 2175	1992	—	183	176	120	7	49
	<i>b</i> 19	18	—	1	4	3	—	1
	<i>c</i> 15	15	—	—	1	—	—	1
w tym:								
wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	<i>a</i> 2060	1922	—	138	116	107	—	9
	<i>b</i> 19	18	—	1	3	3	—	—
	<i>c</i> 14	14	—	—	—	—	—	—
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	<i>a</i> 74	63	2	9	755	190	12	553
	<i>b</i> —	—	—	—	7	2	—	5
	<i>c</i> 1	1	—	—	9	7	—	2
Przetwórstwo przemysłowe (D)	<i>a</i> 2503	1546	25	932	39544	23678	12634	3232
	<i>b</i> 9	7	—	2	98	77	13	8
	<i>c</i> 15	12	—	3	370	271	66	33
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	<i>a</i> 1581	546	881	154	269	172	23	74
	<i>b</i> 13	8	4	1	2	1	—	1
	<i>c</i> 12	3	7	2	4	4	—	—
Budownictwo (F)	<i>a</i> 541	390	105	46	9396	8172	659	565
	<i>b</i> 2	—	2	—	120	107	7	6
	<i>c</i> 6	6	—	—	158	145	9	4
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (G)	<i>a</i> 140	102	16	22	11785	7511	4080	194
	<i>b</i> —	—	—	—	58	52	5	1
	<i>c</i> 1	1	—	—	81	67	13	1
Hotele i restauracje (H) . . .	<i>a</i> 138	92	36	10	1107	783	275	49
	<i>b</i> 1	—	1	—	1	1	—	—
	<i>c</i> —	—	—	—	11	10	—	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	<i>a</i> 3555	2473	946	136	3223	2150	737	336
	<i>b</i> 10	7	2	1	70	61	6	3
	<i>c</i> 19	12	4	3	48	39	6	3
transport (60, 61, 62, 63) . .	<i>a</i> 2259	1188	946	125	2837	1998	596	243
	<i>b</i> 5	2	2	1	68	60	5	3
	<i>c</i> 16	10	4	2	47	38	6	3
poczta i telekomunikacja (64)	<i>a</i> 1296	1285	—	11	386	152	141	93
	<i>b</i> 5	5	—	—	2	1	1	—
	<i>c</i> 3	2	—	1	1	1	—	—
Pośrednictwo finansowe (J) . .	<i>a</i> 337	262	8	67	635	235	162	238
	<i>b</i> 2	—	—	2	5	4	1	—
	<i>c</i> —	—	—	—	2	—	1	1
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (K)	<i>a</i> 1038	638	371	29	5025	3984	961	80
	<i>b</i> 7	6	1	—	20	18	2	—
	<i>c</i> 6	5	1	—	37	33	3	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (L)	<i>a</i> 3812	2232	1579	1	8	8	—	—
	<i>b</i> 9	6	3	—	—	—	—	—
	<i>c</i> 29	17	12	—	—	—	—	—
Edukacja (M)	<i>a</i> 4122	801	3318	3	174	169	5	—
	<i>b</i> 10	3	7	—	—	—	—	—
	<i>c</i> 16	2	14	—	—	—	—	—
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	<i>a</i> 7135	1868	5241	26	505	442	44	19
	<i>b</i> 6	—	6	—	2	2	—	—
	<i>c</i> 14	5	9	—	3	3	—	—
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	<i>a</i> 1511	243	1207	61	1233	1014	128	91
	<i>b</i> 9	3	6	—	10	10	—	—
	<i>c</i> 15	1	14	—	11	10	1	—

1) Polskiej Klasyfikacji Działalności. Patrz uwagi metodyczne.

TABL. 3. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BEDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI ORAZ SEKCJI, PODSEKCJI, WYBRANYCH DZIAŁÓW I GRUP¹⁾ W 2008 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Wypadki będące odchyleniem od stanu normalnego							
		w tym							
		odchylenie związane z elektrycznością	wybuch	pożar, zapłon	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby	
					z góry (uderzenie)	do dołu (wciągnięcie)	na tym samym poziomie	z wysokości	na tym samym poziomie
OGÓŁEM	104402	284	177	284	8232	1457	3973	6355	18113
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	1870	4	3	6	133	33	69	124	395
w tym rolnictwo (01.1, 01.2, 01.3, 01.4)	1391	4	3	5	95	27	48	111	248
Rybnictwo (B)	35	—	—	—	2	2	4	2	9
Górnictwo (C)	3180	8	10	23	544	22	134	97	818
górnictwo surowców energetycznych (CA)	2351	6	8	23	412	20	95	64	663
w tym:									
wydobycie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	2176	5	4	22	403	15	90	55	619
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	829	2	2	—	132	2	39	33	155
Przetwórstwo przemysłowe (D)	42047	137	84	143	3711	571	2051	1774	4925
produkcja artykułów spożywczych; napojów i wyrobów tytoniowych (DA)	7219	17	6	5	487	88	327	361	1221
produkcja wyrobów włókienniczych i odzieży (DB)	1376	5	—	3	91	11	44	51	186
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych (DC)	246	1	—	1	15	1	10	8	31
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	2743	3	4	3	235	22	127	106	215
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	1388	6	—	—	94	12	50	71	154
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	104	—	1	1	4	2	5	7	25
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	1269	1	1	4	83	16	37	58	206
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	2847	11	4	7	228	35	158	126	276
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	2757	8	2	3	256	45	126	130	326
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	7579	32	30	53	849	107	436	318	711
produkcja maszyn i urządzeń; gdzie indziej niesklasyfikowana (DK)	3968	19	16	19	459	69	230	159	420
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	2215	13	3	6	183	22	90	76	249
produkcja sprzętu transportowego (DM)	4718	9	9	30	428	91	234	203	611
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	3618	12	8	8	299	50	177	100	294
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	1850	17	5	7	126	24	61	121	400
Budownictwo (F)	9937	24	16	25	1176	262	473	1127	1441
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (G)	11925	29	23	35	949	140	446	735	1736
Hotele i restauracje (H)	1245	3	2	4	69	18	29	59	304
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	6778	14	13	18	377	108	179	579	1367
transport (60, 61, 62, 63)	5096	9	13	17	309	92	150	468	978
poczta i telekomunikacja (64)	1682	5	—	1	68	16	29	111	389
Pośrednictwo finansowe (J)	972	1	—	—	29	4	4	76	281
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (K)	6063	18	7	4	373	102	153	433	1386
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (L)	3820	1	2	5	146	49	85	257	1163
Edukacja (M)	4296	9	6	4	167	41	72	376	1281
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	7640	15	2	8	260	52	111	398	2029
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	2744	4	4	2	170	29	102	197	578

1) Polskiej Klasyfikacji Działalności. Patrz uwagi metodyczne.

TABL. 4. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ ORAZ SEKCJI, PODSEKCJI, WYBRANYCH DZIAŁÓW I GRUP¹⁾ W 2008 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Wydarzenia powodujące uraz								
		w tym								
		kontakt z				tonięcie	uderzenie przez obiekt	uwięzienie — zmiażdżenie — w, pod, między	oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia	przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia
		elektrycznością przez dotyk bezpośredni	plamieniem lub gorącym/płonącym obiektem/środowiskiem	niebezpiecznymi substancjami chemicznymi	przedmiotem ostrym					
OGÓŁEM	104402	184	1486	1026	13646	57	18732	5310	190	2188
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	1870	2	13	19	171	1	284	84	1	174
w tym:										
rolnictwo (01.1, 01.2, 01.3, 01.4)	1391	1	11	19	133	1	189	63	1	160
Rybacktvo (B)	35	—	—	—	3	—	5	—	—	—
Górnictwo (C)	3180	2	21	26	92	2	1176	150	8	10
górnictwo surowców energetycznych (CA)	2351	2	12	19	60	2	923	109	6	9
w tym:										
wydobywanie węgla kamiennego; brykietowanie (10.10)	2176	2	8	16	49	2	893	101	5	9
górnictwo surowców innych niż energetyczne (CB)	829	—	9	7	32	—	253	41	2	1
Przetwórstwo przemysłowe (D)	42047	71	844	577	7789	22	8877	3099	76	158
produkcja artykułów spożywczych; napojów i wyrobów tytoniowych (DA)	7219	7	131	183	1762	10	1038	333	17	59
produkcja wyrobów włókienniczych i odzieży (DB)	1376	3	24	13	328	—	193	96	1	6
produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych (DC)	246	—	2	6	45	—	43	25	2	—
produkcja drewna i wyrobów z drewna (DD)	2743	1	15	5	735	2	679	224	2	4
produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru; działalność publikacyjna i poligraficzna (DE)	1388	2	7	13	210	—	231	197	—	4
wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych (DF)	104	—	1	2	8	—	14	6	—	—
produkcja wyrobów chemicznych (DG)	1269	1	28	71	127	—	191	90	1	6
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych (DH)	2847	4	73	45	604	1	517	301	1	10
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych (DI)	2757	5	33	25	513	1	569	224	3	7
produkcja metali i wyrobów z metali (DJ)	7579	11	250	69	861	3	2038	636	18	19
produkcja maszyn i urządzeń; gdzie indziej niesklasyfikowane (DK)	3968	9	63	46	534	3	1084	271	3	10
produkcja urządzeń elektrycznych i optycznych (DL)	2215	12	32	20	373	1	445	177	7	9
produkcja sprzętu transportowego (DM)	4718	12	152	64	645	1	1019	281	12	14
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana (DN)	3618	4	33	15	1044	—	816	238	9	10
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	1850	14	34	14	106	—	255	72	1	88
Budownictwo (F)	9937	28	84	89	962	7	2342	477	9	44
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (G)	11925	23	129	71	2059	6	2167	569	22	119
Hotele i restauracje (H)	1245	3	106	5	246	—	114	15	2	12
Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	6778	10	50	41	249	9	976	203	16	522
transport (60, 61, 62, 63)	5096	8	46	37	203	9	773	166	12	217
poczta i telekomunikacja (64)	1682	2	4	4	46	—	203	37	4	305
Pośrednictwo finansowe (J)	972	1	3	—	42	—	90	28	2	34
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane prowadzeniem działalności gospodarczej (K)	6063	12	42	52	643	1	817	203	12	203
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (L)	3820	—	26	19	188	—	325	72	10	172
Edukacja (M)	4296	8	56	23	213	2	366	69	10	100
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	7640	8	61	57	678	7	519	144	14	465
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	2744	2	17	33	205	—	419	125	7	87

1) Polskiej Klasyfikacji Działalności. Patrz uwagi metodyczne.

TABL. 5. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W JEDNOSTKACH ZALICZONYCH DO PO GRUP ZAWODÓW²⁾ W 2008 R.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (A)	w tym rolnictwo (01.1, 01.02, 01.3, 01.4)	Rybacktwo (B)	Górnictwo (C)	w tym wydobywanie węglu kamiennego; brykietowanie (10.10)	Przetwórstwo przemysłowe (D)
1	Poszkodowani ogółem	104402	1870	1391	35	3180	2176	42047
	z tego według:							
	wieku:							
2	poniżej 18 lat	172	—	—	—	—	—	71
3	18—19	1038	8	8	—	3	3	503
4	20—29	28678	281	204	3	502	267	14182
5	30—39	27311	406	268	3	987	687	11519
6	40—49	25337	574	428	12	1437	1121	8856
7	50—54	13391	372	304	12	171	77	4348
8	55—59	6860	191	153	4	69	19	2230
9	60—64	1321	32	21	1	7	—	277
10	65 lat i więcej	294	6	5	—	4	2	61
	stażu pracy na zajmowanym sta-							
	nowisku w zakładzie pracy:							
11	1 rok i mniej	40901	550	427	4	535	269	18256
12	2 — 3	17982	274	209	2	281	111	8196
13	4 — 5	8606	136	111	—	169	58	3760
14	6 — 10	12854	248	184	8	347	201	5029
15	11 — 15	8468	207	150	6	356	251	2850
16	16 lat i więcej	15591	455	310	15	1492	1286	3956
	wybranych grup zawodów:							
17	311 Technicy	1250	9	8	—	71	50	527
18	41 Pracownicy obsługi biurowej	5380	24	18	—	9	4	1193
19	515 Pracownicy usług ochrony . .	1594	9	2	—	5	1	33
20	522 Sprzedawcy i demonstratorzy	4345	8	8	—	—	—	357
21	711 Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	2041	—	—	—	1605	1401	146
22	712 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	4629	32	30	—	8	3	782
23	713 Robotnicy budowlani robót wy- kończeniowych i pokrewni	2519	7	7	—	4	—	530
24	721 Formierze odlewniczy, spawa- cze, blacharze, monterzy kon- strukcji metalowych i pokrewni	4626	18	17	—	34	4	3339
25	722 Kowale, ślusarze i pokrewni	6555	9	9	—	256	167	5344
26	723 Mechanicy maszyn i urządzeń	3044	78	75	1	265	154	1178
27	724 Elektrycy	2454	17	16	—	198	143	884
28	741 Robotnicy w przetwórstwie spo- żywczym	3652	47	47	1	—	—	3083
29	742 Robotnicy obróbki drewna, sto- larze meblowi i pokrewni	3230	45	18	—	—	—	2834
30	828 Monterzy	2370	1	1	1	4	4	1913
31	8323 Kierowcy samochodów ciężaro- wych	3570	71	61	1	23	—	636
32	913 Pomoce domowe, sprzątaczk i praczki	3351	16	13	—	2	—	227
33	932 Robotnicy przy pracach pros- tych w przemyśle	2500	28	27	—	5	1	1888

SZCZEGÓLNYCH SEKCJI I WYBRANYCH GRUP¹⁾ WEDŁUG WIEKU, STAŻU PRACY ORAZ WYBRANYCH

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (E)	Budownictwo (F)	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (G)	Hotele i restauracje (H)	Transport, gospodarka magazynowa i łączność (I)	w tym transport (60, 61, 62, 63)	Pośrednictwo finansowe (J)	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (K)	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (L)	Edukacja (M)	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (N)	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (O)	Lp.
1850	9937	11925	1245	6778	5096	972	6063	3820	4296	7640	2744	1
1	24	44	17	2	2	—	4	3	1	1	4	2
4	103	189	53	31	22	1	98	9	3	10	23	3
175	2814	4765	534	1403	1039	232	1429	583	396	800	579	4
433	2459	3376	235	1817	1306	342	1327	962	913	1860	672	5
629	2248	2034	218	1888	1437	188	1361	1000	1418	2805	669	6
346	1330	980	119	996	769	137	992	733	925	1474	456	7
224	810	415	57	560	455	59	610	393	441	543	254	8
33	132	103	8	73	59	12	195	116	151	110	71	9
5	17	19	4	8	7	1	47	21	48	37	16	10
295	5048	6384	701	2269	1768	285	2956	909	655	1140	914	11
180	2030	2420	221	1010	769	162	906	496	457	868	479	12
124	702	946	91	515	404	95	460	375	381	607	245	13
243	872	1231	98	815	564	175	662	743	904	1046	433	14
345	561	458	69	722	533	116	378	554	533	1017	296	15
663	724	486	65	1447	1058	139	701	743	1366	2962	377	16
62	120	71	11	70	36	3	131	51	43	52	29	17
59	66	1471	22	1306	310	62	296	550	106	165	51	18
5	5	40	7	103	67	14	759	547	16	8	43	19
1	25	3836	32	11	9	4	39	1	1	9	21	20
—	266	8	—	5	5	—	4	—	—	—	7	21
29	3062	125	13	109	105	2	218	59	55	42	93	22
384	1160	129	3	19	18	—	126	31	25	58	43	23
50	824	168	3	70	67	2	79	16	5	—	18	24
57	346	180	1	123	120	—	140	28	17	19	35	25
40	166	616	2	423	413	1	128	57	8	21	60	26
323	503	143	7	128	124	1	100	43	18	59	30	27
1	41	319	13	—	—	1	145	—	—	1	—	28
2	100	113	5	8	8	1	49	9	10	19	35	29
60	133	102	2	36	29	—	96	3	—	—	19	30
57	309	725	13	1289	1232	2	119	36	5	27	257	31
23	34	79	195	32	31	5	830	157	694	909	148	32
11	48	181	6	23	22	—	214	22	16	14	44	33

TABL. 6. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA ORAZ CZYNNIKA MATERIAŁNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM URAZU W 2008 R.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem						
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi				tonięcie, zakopanie, zamknięcie	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt
			razem	w tym				
	pośredni kon- takt z łukiem spawalniczym, iskrą, błyska- wicą	z elektrycznością przez dotyk bezpośredni		z niebezpie- cznymi sub- stancjami chemicznymi				

MIEJSCE POW

1	Ogółem	104402	3844	173	184	1026	378	24224
	w tym:							
2	Miejsce produkcji przemysłowej	52641	2473	130	91	710	147	9892
3	Teren budowy, kamieniołom, kopalnia odkrywkowa	8559	274	20	27	78	107	2417
4	Miejsce uprawy, hodowli, połowu ryb, lasy i tereny zielone	1860	38	1	2	16	8	431
5	Biura, placówki naukowe i szkoły, zakłady usługowe	15867	499	7	26	74	32	4811
6	Placówki ochrony zdrowia	6126	168	2	4	54	12	1749
7	Miejsca i środki komunikacji publicznej	10565	157	5	14	29	16	2976
8	Gospodarstwa domowe	1412	28	—	4	7	5	349
9	Obiekty sportowe	984	10	—	1	4	1	223
10	W powietrzu, na wysokości, wyłączając place budowy	288	14	1	2	1	—	108
11	Pod ziemią, wyłączając place budowy	3255	87	1	3	34	43	610
12	Na wodzie, ponad wodą, wyłączając place budowy	257	20	2	2	3	2	75
13	W środowisku wysokiego ciśnienia, wyłączając place budowy	17	2	—	—	—	—	—
14	Inne miejsca	2526	72	4	8	16	5	575

CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ

15	Ogółem	104402	3844	173	184	1026	378	24224
	w tym:							
16	Obsługiwanie maszyn	12307	595	25	35	142	36	1137
17	Prace narzędziami ręcznymi	13420	708	68	29	142	80	1706
18	Kierowanie/jazda środkami transportu/obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń	6583	97	3	6	24	17	1421
19	Operowanie przedmiotami	19087	1327	45	51	438	96	2701
20	Transport ręczny	15547	296	5	19	71	26	2864
21	Poruszanie się	33295	513	17	21	122	100	13940
22	Obecność	1065	87	4	5	29	5	82
23	Inna czynność	2995	219	6	17	58	17	354

WYPADKU, CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU, PRZYCZYN

Wydarzenia powodujące uraz										L.p.
w tym										
uderzenie przez obiekt w ruchu		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	uwięzienie, zmiążdżenie		obciążenie fizyczne lub psychiczne			przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia		
razem	w tym przez spadający obiekt		razem	w tym uwięzienie, zmiążdżenie — w, pod, między	razem	w tym		razem	w tym ugryzienie	
						oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia	obciążenie psychiczne			

STANIA WYPADKU

25051	10774	19287	7161	5310	12327	190	217	2188	679	1
14190	6600	12473	5146	3864	4975	90	40	246	41	2
2200	1141	1379	502	356	882	12	13	36	6	3
329	137	274	97	65	215	2	1	230	38	4
2251	1022	2827	488	341	2367	33	79	327	46	5
613	266	840	163	106	1198	14	22	323	26	6
3271	389	681	388	295	1327	20	47	505	173	7
89	41	166	34	27	253	2	7	351	301	8
193	45	52	12	8	304	1	2	48	4	9
35	19	26	11	5	49	—	1	1	—	10
1475	973	233	202	161	405	6	2	8	1	11
63	26	24	19	15	33	—	—	1	—	12
4	1	6	2	1	2	1	—	—	—	13
335	112	300	95	65	309	9	3	112	43	14

POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU

25051	10774	19287	7161	5310	12327	190	217	2188	679	15
3258	1238	3941	2292	1682	513	22	6	40	6	16
3439	1278	5802	461	303	546	19	12	81	9	17
3512	379	250	423	354	349	11	33	111	18	18
6238	3759	4278	1918	1467	1480	27	15	226	72	19
4853	2929	1583	1063	818	3787	41	13	130	42	20
2680	741	2999	820	559	5395	53	76	958	417	21
486	191	57	52	47	38	7	17	192	36	22
571	254	365	127	76	213	10	45	443	77	23

TABL. 6. WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZ U OSOBY POSZKODOWANEJ WEDŁUG MIEJSCA POWSTANIA ORAZ CZYNNIKA MATERIALNEGO BĘDĄCEGO ŹRÓDŁEM URAZU W 2008 R. (dok.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem						
							tonięcie, zakopanie, zamknięcie	zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi					
			razem	w tym				
pośredni kon- takt z łukiem spawalniczym, iskrą, błyska- wicą	z elektrycznością przez dotyk bezpośredni	z niebezpie- cznymi sub- stancjami chemicznymi						
1	Wydarzenia powodujące uraz — ogółem	104402	3844	173	184	1026	378	24224
2	Przyczyny — ogółem	203873	8304	396	471	2299	828	45479
3	Niewłaściwy stan czynnika materialnego . .	18749	1142	42	85	347	144	3909
4	wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązania techniczne i ergono- miczne czynnika materialnego . . .	10319	520	16	41	155	107	2185
5	niewłaściwe wykonanie czynnika ma- terialnego	1186	84	2	7	31	7	292
6	wady materiałowe czynnika material- nego	3418	248	14	14	76	10	487
7	niewłaściwa eksploatacja czynnika ma- terialnego	3826	290	10	23	85	20	945
	Niewłaściwa organizacja:							
8	pracy	11116	698	39	57	227	82	1813
9	stanowiska pracy	11302	623	33	28	186	50	3442
10	Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym	16021	557	23	33	148	28	2001
11	Nieużywanie sprzętu ochronnego . . .	3076	516	37	14	237	21	408
12	Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika	14912	532	26	61	107	57	2870
13	Stan psychofizyczny pracownika, nie zapewniający bezpiecznego wykonywania pracy	4767	113	6	7	18	15	1191
14	Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	113290	3851	180	176	953	413	27830
15	Inna przyczyna	10640	272	10	10	76	18	2015

CZYNNIK MATERIALNY

16	Ogółem	104402	3844	173	184	1026	378	24224
17	w tym:							
18	Budynki, konstrukcje i ich elementy, powierzchnie	26337	200	5	21	19	131	13191
19	na poziomie gruntu	15929	131	5	13	8	38	8204
20	nad poziomem gruntu	9140	54	—	7	8	29	4509
21	poniżej poziomu gruntu	1268	15	—	1	3	64	478
22	Systemy dostaw, dystrybucji i odprowadzania gazów, cieczy i ciał stałych, sieci rur, instalacje	737	109	3	4	23	9	178
23	Urządzenia do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania i rozdzielania energii	547	171	25	60	20	1	81
24	Narzędzia ręczne bez napędu	7286	215	22	4	15	16	531
25	Narzędzia zmechanizowane trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie	3255	160	28	8	8	3	124
26	Maszyny i wyposażenie — przenośne lub ruchome	1037	25	2	5	3	1	203
27	Maszyny, urządzenia i wyposażenie stacjonarne	8560	310	17	18	25	18	896
28	Maszyny, urządzenia i wyposażenie do podnoszenia, przenoszenia i magazynowania	9215	99	6	6	16	14	1696
29	Pojazdy drogowe	5089	45	1	3	5	9	1157
30	Inne pojazdy transportowe	654	7	—	—	—	2	170
31	Materiały, przedmioty, wyroby, części maszyn	20223	373	30	14	51	46	2437
32	Substancje chemiczne, promieniotwórcze, wybuchowe, biologiczne	1736	1375	7	3	766	24	46
33	Urządzenia i wyposażenia związane z bezpieczeństwem	649	19	—	4	4	4	179
34	Wyposażenie biura, osobiste, sportowe, broń	3364	120	5	6	4	3	1027
35	Ludzie i inne organizmy żywe	3635	36	3	2	6	4	258
36	Odpady	1418	89	2	3	22	10	173
37	Zjawiska fizyczne i elementy środowiska naturalnego	1725	156	7	3	6	58	518
38	Inny czynnik materialny	4371	221	7	11	14	14	636

WYPADKU, CZYNNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU, PRZYZYNY

Wydarzenia powodujące uraz										L.p.
w tym										
uderzenie przez obiekt w ruchu		kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym	uwięzienie, zmiążdżenie		obciążenie fizyczne lub psychiczne			przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia		
razem	w tym przez spadający obiekt		razem	w tym uwięzienie, zmiążdżenie — w, pod, między	razem	razem		razem	w tym ugryzienie	
						oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia	obciążenie psychiczne			
25051	10774	19287	7161	5310	12327	190	217	2188	679	1
52139	23180	39328	16949	12671	21478	346	405	3296	970	2
6049	3079	3644	1537	1127	1149	39	10	92	40	3
3590	2028	1704	1001	741	613	25	4	68	36	4
296	149	277	63	46	79	3	2	4	—	5
1063	419	1116	161	108	126	5	2	8	—	6
1100	483	547	312	232	331	6	2	12	4	7
3683	1736	1478	1457	1148	1280	23	22	95	17	8
2645	1468	2012	607	434	1127	13	9	58	6	9
5527	2901	3788	1846	1398	1702	41	11	52	5	10
686	249	1038	154	108	82	8	2	25	12	11
3976	1337	3114	2446	1876	1059	16	15	187	35	12
633	241	568	272	196	1471	18	158	101	6	13
26698	11658	22646	8288	6152	11987	166	152	1977	623	14
2242	511	1040	342	232	1621	22	26	709	226	15

BĘDĄCY ŹRÓDŁEM URAZU

25051	10774	19287	7161	5310	12327	190	217	2188	679	16
2104	982	2034	721	531	3944	40	50	91	5	17
1081	370	1239	456	327	2412	23	31	58	2	18
803	440	686	214	162	1331	14	17	31	3	19
220	172	109	51	42	201	3	2	2	—	20
211	109	76	52	40	67	1	1	2	—	21
121	54	46	38	29	65	3	—	—	—	22
1484	620	4258	200	127	310	8	3	38	—	23
894	191	1700	131	83	115	10	—	2	—	24
378	124	117	167	125	80	2	—	5	—	25
1758	623	3280	1834	1324	235	10	6	12	3	26
4001	1411	799	1273	1006	961	22	2	20	—	27
2760	154	154	274	204	285	3	7	24	2	28
227	31	43	67	46	79	1	1	6	—	29
7986	4908	4442	1840	1439	2405	31	12	44	—	30
103	49	55	5	2	48	10	1	5	1	31
202	118	82	48	33	51	—	2	19	2	32
815	497	461	132	83	484	4	8	40	2	33
355	67	148	55	39	840	7	61	1712	640	34
361	178	544	39	23	97	—	1	3	1	35
221	119	133	36	25	252	13	11	16	—	36
766	444	577	164	98	498	11	18	49	4	37

TABL. 7. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY I LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY
SPOWODOWANA TYMI WYPADKAMI WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, PŁCI ORAZ
WOJEWÓDZTW

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>b</i> — na 1000 pracujących	Ogółem		W wypadkach			Z liczby ogółem		Liczba dni niezdolności do pracy	
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	śmiertelnych	ciężkich	lekkich	kobiety	młodociani	w liczbach bezwzględnych	na jednego poszkodowanego ¹⁾
OGÓŁEM I—XII 2007	99171	100,0	479	1002	97690	27582	165	3433185	34,8
I—XII 2008	104402	100,0	523	902	102977	29717	172	3638805	35,0
<i>a</i>	105,2	x	108,4	89,9	105,3	107,7	104,2	105,9	x
<i>b</i>	9,11	x	0,046	0,08	8,98	x	x	317,32	x
Dolnośląskie I—XII 2007	10238	10,3	33	78	10127	3016	10	333685	32,7
I—XII 2008	10638	10,2	44	58	10536	3269	10	333238	31,5
<i>a</i>	103,9	x	133,3	74,4	104,0	108,4	100,0	99,9	x
<i>b</i>	11,85	x	0,049	0,06	11,74	x	x	371,35	x
Kujawsko-pomorskie I—XII 2007	5130	5,2	24	55	5051	1320	11	145777	28,5
I—XII 2008	5720	5,5	19	53	5648	1545	9	192365	33,7
<i>a</i>	111,5	x	79,2	96,4	111,8	117,0	81,8	132,0	x
<i>b</i>	9,79	x	0,033	0,09	9,67	x	x	329,26	x
Lubelskie I—XII 2007	3613	3,6	17	27	3569	1157	3	156219	43,4
I—XII 2008	3759	3,6	28	17	3714	1229	2	158110	42,4
<i>a</i>	104,0	x	164,7	63,0	104,1	106,2	66,7	101,2	x
<i>b</i>	7,72	x	0,058	0,03	7,63	x	x	324,91	x
Lubuskie I—XII 2007	3203	3,2	11	19	3173	850	6	92507	29,0
I—XII 2008	3285	3,1	12	30	3243	904	2	93683	28,6
<i>a</i>	102,6	x	109,1	157,9	102,2	106,4	33,3	101,3	x
<i>b</i>	11,18	x	0,041	0,10	11,04	x	x	318,74	x
Łódzkie I—XII 2007	6504	6,6	27	74	6403	2066	9	189340	29,2
I—XII 2008	6700	6,3	31	51	6618	2244	4	197366	29,6
<i>a</i>	101,8	x	100,0	66,2	102,2	108,0	44,4	102,2	x
<i>b</i>	8,72	x	0,040	0,07	8,61	x	x	256,94	x
Małopolskie I—XII 2007	6356	6,4	37	115	6204	1881	14	233955	37,0
I—XII 2008	6270	6,0	30	87	6153	1763	22	234770	37,6
<i>a</i>	98,6	x	81,1	75,7	99,2	93,7	157,1	100,3	x
<i>b</i>	6,87	x	0,033	0,10	6,74	x	x	257,36	x
Mazowieckie I—XII 2007	11465	11,6	59	127	11279	3642	11	425046	37,2
I—XII 2008	12905	12,4	84	114	12707	4139	9	482988	37,7
<i>a</i>	112,6	x	142,4	90,6	112,7	113,6	81,8	113,6	x
<i>b</i>	6,82	x	0,044	0,06	6,72	x	x	255,30	x
Opolskie I—XII 2007	2533	2,6	14	19	2500	668	6	82976	32,9
I—XII 2008	2709	2,6	19	30	2660	659	7	97161	36,1
<i>a</i>	106,9	x	135,7	157,9	106,4	98,7	116,7	117,1	x
<i>b</i>	10,02	x	0,070	0,11	9,84	x	x	359,53	x
Podkarpackie I—XII 2007	4115	4,1	13	36	4066	1092	3	158096	38,5
I—XII 2008	4317	4,1	28	33	4256	1204	11	164218	38,3
<i>a</i>	104,9	x	215,4	91,7	104,7	110,3	366,7	103,9	x
<i>b</i>	8,30	x	0,054	0,07	8,18	x	x	315,61	x
Podlaskie I—XII 2007	2451	2,5	10	28	2413	739	1	98999	40,6
I—XII 2008	2642	2,5	20	23	2599	854	2	104643	39,9
<i>a</i>	107,8	x	200,0	82,1	107,7	115,6	200,0	105,7	x
<i>b</i>	9,69	x	0,073	0,09	9,53	x	x	383,67	x
Pomorskie I—XII 2007	6224	6,3	41	69	6114	1585	17	210983	34,1
I—XII 2008	6474	6,2	26	67	6381	1732	27	192157	29,8
<i>a</i>	104,0	x	63,4	97,1	104,4	109,3	158,8	91,1	x
<i>b</i>	9,72	x	0,039	0,10	9,58	x	x	288,37	x
Śląskie I—XII 2007	14636	14,8	83	147	14406	3290	19	579244	39,8
I—XII 2008	15146	14,5	80	135	14931	3527	17	598762	39,7
<i>a</i>	103,5	x	96,4	91,8	103,6	107,2	89,5	103,4	x
<i>b</i>	9,84	x	0,052	0,09	9,70	x	x	388,89	x
Świętokrzyskie I—XII 2007	2388	2,4	20	22	2346	636	4	97572	41,2
I—XII 2008	2675	2,6	13	33	2629	650	4	108733	40,8
<i>a</i>	112,0	x	65,0	150,0	112,1	102,2	100,0	111,4	x
<i>b</i>	8,49	x	0,041	0,11	8,34	x	x	345,00	x
Warmińsko-mazurskie I—XII 2007	4213	4,2	21	34	4158	1234	12	153563	36,6
I—XII 2008	4266	4,1	21	46	4199	1353	8	159613	37,6
<i>a</i>	101,3	x	100,0	135,3	101,0	109,6	66,7	103,9	x
<i>b</i>	11,77	x	0,058	0,13	11,58	x	x	440,21	x
Wielkopolskie I—XII 2007	11007	11,1	40	106	10861	2805	38	309923	28,3
I—XII 2008	11995	11,5	46	87	11862	3018	30	354234	29,6
<i>a</i>	109,0	x	115,0	82,1	109,2	107,6	78,9	114,3	x
<i>b</i>	10,69	x	0,041	0,08	10,57	x	x	315,75	x
Zachodniopomorskie I—XII 2007	5095	5,1	29	46	5020	1601	1	165300	32,6
I—XII 2008	4901	4,7	22	38	4841	1627	8	166764	34,2
<i>a</i>	96,2	x	75,9	82,6	96,4	101,6	800,0	100,9	x
<i>b</i>	10,09	x	0,045	0,08	9,96	x	x	343,40	x

1) Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

TABL. 8. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG WYDARZEŃ, BĘDĄCYCH
ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO, POWODUJĄCYCH WYPADKI ORAZ
WOJEWÓDZTW W 2008 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — razem <i>b</i> — w tym śmiertelne	Ogółem	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego							
		w tym							
		odchylenie związane z elektry- cznością	wybuch	pożar, zapłon	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby	
					z góry (uderzenie)	do dołu (wciągnięcie)	na tym samym poziomie	z wysokości	na tym samym poziomie
OGÓŁEM <i>a</i> <i>b</i>	104402 523	284 10	177 10	284 8	8232 27	1457 7	3973 5	6355 70	18113 14
Dolnośląskie <i>a</i> <i>b</i>	10638 44	25 2	27 1	23 1	916 1	139 1	396 —	602 7	1775 —
Kujawsko-pomorskie <i>a</i> <i>b</i>	5720 19	14 1	4 —	13 —	424 —	84 —	243 —	389 2	953 1
Lubelskie <i>a</i> <i>b</i>	3759 28	8 2	5 2	3 —	300 1	47 —	166 —	253 4	881 1
Lubuskie <i>a</i> <i>b</i>	3285 12	13 —	5 —	4 —	264 1	52 —	163 —	188 4	472 —
Łódzkie <i>a</i> <i>b</i>	6700 31	19 —	14 —	13 1	473 1	72 —	226 —	376 5	1040 2
Małopolskie <i>a</i> <i>b</i>	6270 30	11 —	11 1	21 —	450 2	91 3	212 —	381 8	1185 —
Mazowieckie <i>a</i> <i>b</i>	12905 84	24 1	15 1	27 3	795 4	191 1	399 1	902 11	2479 —
Opolskie <i>a</i> <i>b</i>	2709 19	18 1	6 —	5 —	232 2	55 1	111 —	180 1	397 —
Podkarpackie <i>a</i> <i>b</i>	4317 28	16 —	4 2	13 —	338 —	57 —	187 —	258 4	794 —
Podlaskie <i>a</i> <i>b</i>	2642 20	4 —	5 —	4 —	208 1	22 —	97 —	179 3	581 1
Pomorskie <i>a</i> <i>b</i>	6474 26	14 —	11 —	30 3	501 1	119 —	287 —	413 2	1132 1
Śląskie <i>a</i> <i>b</i>	15146 80	54 2	37 3	66 —	1531 6	190 1	638 1	829 9	2652 3
Świętokrzyskie <i>a</i> <i>b</i>	2675 13	6 —	4 —	15 —	187 1	42 —	116 —	179 1	488 1
Warmińsko-mazurskie <i>a</i> <i>b</i>	4266 21	13 1	7 —	11 —	321 1	52 —	119 —	238 2	717 —
Wielkopolskie <i>a</i> <i>b</i>	11995 46	32 —	16 —	26 —	972 5	147 —	446 1	715 4	1735 4
Zachodniopomorskie <i>a</i> <i>b</i>	4901 22	13 —	6 —	10 —	320 —	97 —	167 2	273 3	832 —

TABL. 9. WYPADKI PRZY PRACY W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM¹⁾ WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY WYPADKOWE

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>a</i> — analogiczny okres roku poprzedniego = 100	Ogółem	Upadek		Przejecha- nie, uderze- nie, poch- wycenie przez środki transportu w ruchu	Pochwyce- nie i ude- rzenie przez części ru- chome ma- szyn i urzą- dzeń	Uderzenie, przygnię- cie, po- gryzienie przez zwierzęta	Działanie		Inne wyda- rzenia	
		osób	przed- miotów				skraj- nych tempe- ratur	materia- łów szkodli- wych		
OGÓŁEM	I—XII 2007	18723	8674	1423	432	2465	2660	141	30	2898
	I—XII 2008	17956	8462	1364	402	2546	2502	120	29	2531
<i>a</i>		95,9	97,6	95,9	93,1	103,3	94,1	85,1	96,7	87,3
w tym wypadki śmiertelne	I—XII 2007	94	9	7	34	6	2	—	—	36
	I—XII 2008	95	9	7	40	10	5	—	1	23
	<i>a</i>	101,1	100,0	100,0	117,6	166,7	250,0	—	—	63,9

1) Patrz uwagi metodyczne.

**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH
(bez gospodarstw indywidualnych w rolnictwie)
W 2008 R.**

