

## Wypadki przy pracy i poszkodowani w wypadkach przy pracy na obszarze województwa świętokrzyskiego w 2011 r. ( źródło: dane WUS)

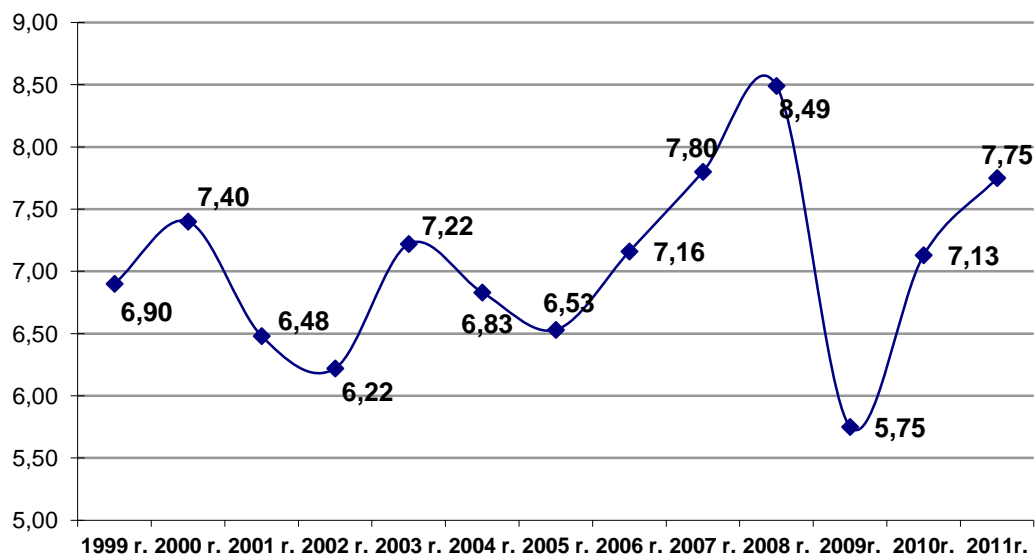
Wyszczególnienie	Wypadki		Poszkodowani	Poszkodowani według skutków			Młodociani	Kobiety
	Ogółem	zbiorowe		śmiertelne	ciężkie	zbiorowe		
<b>2011</b>	<b>2309</b>	<b>10</b>	<b>2322</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>712</b>
2010	2225	3	2231	14	11	9	2	667
2009	1848	8	1857	9	40	17	-	557
2008	2659	10	2675	13	33	26	4	650
2007	2369	10	2388	20	22	29	4	636
2006	2089	21	2125	12	21	57	-	537
2005	1885	12	1899	15	23	26	-	505
2004	1973	9	1983	13	25	19	4	548

Według danych WUS w 2011r. na terenie województwa świętokrzyskiego w wypadkach przy pracy poszkodowanych zostało 2231 osób tj. o 13 osób więcej niż rok wcześniej (wzrost o 5,4%). Zmalała natomiast liczba ofiar śmiertelnych – z 14 osób w 2010r. do 9 w roku 2011 (spadek o 35,7%). O 9 osób wzrosła liczba poszkodowanych, którzy doznali ciężkiego uszkodzenia ciała – 11 w 2010r i 20 w 2011r (wzrost o 81,8%). O 91 osób zwiększyła się z w porównaniu z rokiem 2010 liczba poszkodowanych w wypadkach lekkich ( z 2206 do 2322).

Wskutek niezdolności do pracy spowodowanej wypadkiem poszkodowane osoby nie pracowały przez 101 554 dni (średnio 43,7 dni niezdolności na jednego poszkodowanego). W stosunku do roku ubiegłego liczba dni niezdolności do pracy wzrosła o 5 922.

Wskaźnik częstości wypadków (wyrażony liczbą poszkodowanych na 1000 osób zatrudnionych) wzrósł z poziomu 7,13 w 2010r. do 7,75 w 2011 roku. Dla Polski współczynnik ten w 2011 roku wynosił 9,68.

**Poszkodowani w wypadkach przy pracy  
w woj. świętokrzyskim (wskaźnik na 1000 pracujących)**



Najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby zatrudnione w sekcjach gospodarki:

- przetwórstwo przemysłowe – 962 osób (41,4% ogółu poszkodowanych), w tym 2 śmiertelnie (22,2% ogółu poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych) i 10 ciężko (50% ogółu poszkodowanych w wypadkach ciężkich),
- handel i naprawy – 274 poszkodowanych ( 11,8%), w tym 2 śmiertelnie (22,2% ogółu poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych) i 2 ciężko (10% ogółu poszkodowanych w wypadkach ciężkich),
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 256 poszkodowanych (11,2%)
- budownictwo – 204 osoby (8,8% ), w tym 3 osoby poszkodowane ciężko (15% ogółu poszkodowanych w wypadkach ciężkich)

Dane statystyczne dot. wypadków przy pracy wg sekcji gospodarki narodowej zawarte są w załączniku nr 1.

#### Wypadki przy pracy według wielkości zakładu

Wielkość zatrudnienia	Liczba wypadków ogółem	%
9 i mniej	101	4,3
10-49	432	18,6
50 - 249	882	38,0
250-499	328	14,1
powyżej 250	575	24,8
osoba samozatrudniająca się	4	0,2
<b>RAZEM</b>	<b>2322</b>	

Najwięcej wypadków wydarzyło się w zakładach zatrudniających od 50 do 249 pracowników (38% poszkodowanych) oraz w zakładach o zatrudnieniu 500 i więcej pracowników (24,8% poszkodowanych).

Najczęstsze okoliczności wypadków:

- poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby – 733 osoby ( 31,6%)
- utrata kontroli nad maszyną, środkami transportu – 430 osób (18,5%),
- uszkodzenie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek czynnika – 426 poszkodowanych (18,3%)

Najczęściej doznawane rodzaje urazów to:

- rany i powierzchowne obrażenia – 828 poszkodowanych (35,7%),
- zwichnięcia, skręcenia i naderwania – 554 poszkodowanych (23,9%)
- złamania kości – 516 poszkodowanych (22,2%),

Główne umiejscowienia urazów to :

- kończyny górne - 986 przypadki (42,5%),
- kończyny dolne – 848 przypadki (36,5%),
- urazy głowy – 240 przypadków (10,3%).

Według rodzaju pracy (proces pracy), wykonywanej przez poszkodowanego w czasie, kiedy wypadek miał miejsce, najczęściej do zdarzenia dochodziło podczas wykonywania czynności produkcyjnych, przetwarzania i magazynowania – 880 poszkodowanych (37,9 %), podczas przemieszczania się – 400 poszkodowanych (17,2%) oraz w trakcie świadczenia usług – 359 osób (15,5%).

#### Klasyfikacja poszkodowanych według wieku

Wiek poszkodowanego	Ilość	%
do 18 lat	3	0,1
od 18 do 24 lat	190	8,2
od 25 do 34 lat	652	28,1
od 35 do 44 lat	569	24,5
od 45 do 54 lat	610	26,3
od 55 do 64 lat	290	12,5
65 i więcej	8	0,3

W ogólnej liczbie poszkodowanych największy udział w wypadkach przy pracy miały osoby w wieku 25-34 lata (28,1%) oraz osoby w wieku 45-54 lata (26,3%).

#### Klasyfikacja poszkodowanych według stażu pracy w zakładzie, w którym ulegli wypadkom

Staż pracy	Ilość poszkodowanych	%
do 1 roku	296	12,7
1 rok	373	16,1
2 lata	196	8,4
3 lata	195	8,4
4 – 6 lat	406	17,5
7- 8 lat	111	4,8
9 lat i więcej	745	32,1

Wypadkom przy pracy najczęściej ulegali robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn - 439 osób (18,9%), kierowcy i operatorzy pojazdów -193 osób (7,1%), operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych – 164 osoby (7,15) oraz robotnicy budowlani - 162 osoby (7%),

#### Klasyfikacja wypadków według miejsca powstania

Miejsce wypadku (występujące najczęściej)	Ilość poszkodowanych	%
Miejsce produkcji przemysłowej	1176	50,6
Biura, zakłady usługowe	413	17,8
Miejsca i środki komunikacji publicznej	233	10,0
Placówki ochrony zdrowia	174	7,5
Teren budowy	156	6,7

Ponad połowa wypadków wydarzyła się w miejscu produkcji przemysłowej.

**Klasyfikacja wypadków według rodzaju czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku**

Rodzaj czynności (występujące najczęściej)	Ilość poszkodowanych	%
Poruszanie się	865	37,3
Operowanie przedmiotami	370	15,9
Transport ręczny	334	14,4

Do wypadków najczęściej dochodziło podczas poruszania się oraz operowania przedmiotami.

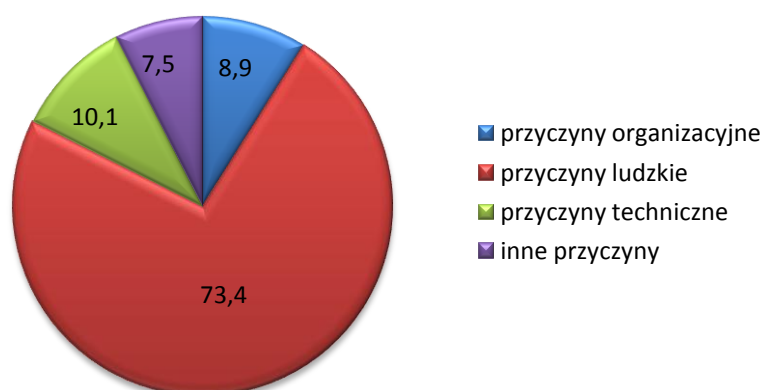
**Przyczyny wypadków przy pracy (na podstawie gałęzi T.O.L.)**

Przyczyny	2010	%	2011	%
Ludzkie	3129	72,2	3266	73,4
Organizacyjne	509	11,7	451	10,1
Techniczne	411	11,7	398	8,9
Inne	285	6,6	333	7,5
<b>Razem:</b>	<b>4334</b>		<b>4448</b>	

Na zaistnienie wypadków przy pracy złożyły się w 8,9% przyczyny techniczne (398 przyczyn), w 10,1% przyczyny organizacyjne (451 przyczyn), w 73,4% przyczyny ludzkie (3266 przyczyn) i w 7,5 % przyczyny inne (333).

W grupie przyczyn organizacyjnych dominowały niewłaściwa organizacja pracy i niewłaściwe funkcjonowanie stanowiska roboczego, w przyczynach ludzkich – nieprawidłowe zachowanie się pracownika, samowolne zachowanie się pracownika oraz nie używanie ochron, a główną przyczyną techniczną był niewłaściwy stan czynnika materialnego.

**Procentowy udział przyczyn powodujących wypadki przy pracy w 2011 r. (wg systematyki T.O.L.)**



Z danych statystycznych wynika, że zasadnicze problemy, które doprowadzają do tragicznych w skutkach zdarzeń wypadkowych to głównie znaczny udział czynnika ludzkiego w przyczynach wypadków, wynikających z nieprawidłowego zachowania się pracowników w procesie pracy spowodowanego zmęczeniem, pośpiechem, brakiem znajomości ryzyka zawodowego, lekceważeniem zagrożenia, ryzykanctwem i brawurą.

## Załącznik nr 1

## Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2011 r. według EKD, źródło: dane WUS

Sekcja EKD	Pod-sekcje	Podział zakładów	Razem	według skutków			Zbior.
				śmiert.	ciężkie	lekkie	
		<b>Ogółem</b>	<b>2322</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>2293</b>	<b>23</b>
<b>A</b>		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	20	1	-	19	-
<b>B</b>		Górnictwo i kopalnictwo	21	-	-	21	-
<b>C</b>		Przetwórstwo przemysłowe	962	2	10	950	6
	10	Produkcja artykułów spożywczych	146	-	3	143	-
	11	Produkcja napojów	4	-	-	4	-
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	1	-	-	1	-
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	2	-	-	2	-
	14	Produkcja odzieży	14	-	-	14	-
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka	29	-	-	29	-
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	12	-	-	12	-
	18	Poligrafia i reprodukcja nośników informacji	8	-	1	7	-
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chem.	4	-	-	4	-
	21	Produkcja subst. farmaceutycznych i leków	-	-	-	-	-
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tw. sztucznych	21	-	-	21	-
	23	Produkcja wyrobów z poz. sur.miner.niemet	140	1	2	137	-
	24	Produkcja metali	77	-	-	77	2
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych	251	-	1	250	2
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	4	-	-	4	-
	28	Produkcja maszyn i urz. nie sklasyfikowan.	84	-	1	83	-
	29	Produkcja pojazdów samochodowych	135	1	1	133	-
	31	Produkcja mebli	8	-	-	8	-
	32	Pozostała produkcja	5	-	-	5	-
	33	Naprawa, konserwacja maszyn i urządzeń	17	-	1	16	2
<b>D</b>		Zaopatrywanie w energię elektr. gaz i wodę	34	-	-	34	4
<b>E</b>		Dostawa wody, gospodarka ściekami	41	-	-	41	-
<b>F</b>		Budownictwo	204	-	3	201	4
<b>G</b>		Handel hurtowy i detal., naprawa pojazdów i sprzętu. domowego	274	2	2	270	-
<b>H</b>		Transport, gospod. magazynowa i łączność	129	1	3	125	-
<b>I</b>		Działalność związane z zakwaterowaniem i usługi gastronomiczne	16	-	-	16	-
<b>J</b>		Informacja i komunikacja	20	-	-	20	-
<b>K</b>		Działalność finansowa i ubezpieczenia	14	-	-	14	-
<b>L</b>		Obsługa rynku nieruchomości	18	-	-	18	-
<b>M</b>		Działalność naukowa, techniczna	11	-	-	11	-
<b>N</b>		Działalność w zakresie usług administrowania	27	-	-	27	-
<b>O</b>		Administracja publiczna i obrona narodowa	127	2	1	124	7
<b>P</b>		Edukacja	117	1	-	116	-
<b>Q</b>		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	256	-	-	256	2
<b>R</b>		Działalność zw. z kulturą, i rekreacją	22	-	-	22	-
<b>S</b>		Pozostała działalność usługowa	9	-	1	8	-