

Wypadki przy pracy i poszkodowani w wypadkach przy pracy na obszarze województwa świętokrzyskiego w 2010 r. (źródło: dane WUS)

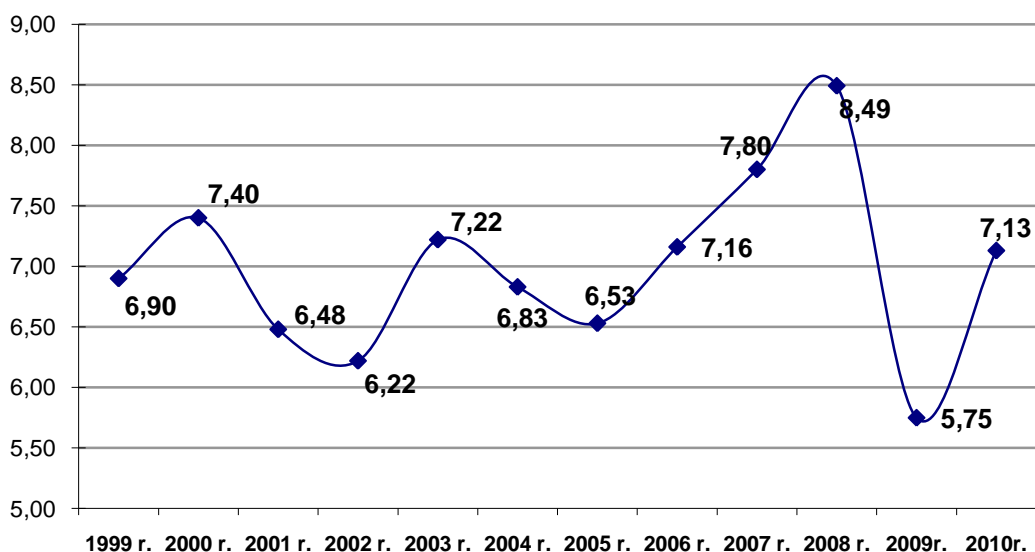
Wyszczególnienie	Wypadki		Poszkodowani	Poszkodowani według skutków			Młodociani	Kobiety
	Ogółem	zbiorowe		śmiertelne	ciężkie	zbiorowe		
2010	2225	3	2231	14	11	9	2	667
2009	1848	8	1857	9	40	17	-	557
2008	2659	10	2675	13	33	26	4	650
2007	2369	10	2388	20	22	29	4	636
2006	2089	21	2125	12	21	57	-	537
2005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

Według danych WUS w 2010r. na terenie województwa świętokrzyskiego w wypadkach przy pracy poszkodowanych zostało 2231 osób tj. o 20% więcej niż rok wcześniej. Wzrosła liczba ofiar śmiertelnych – z 9 osób w 2009r. do 14 w roku 2010. O 29 osób zmalała liczba poszkodowanych, które doznały ciężkiego uszkodzenia ciała – 40 w 2009r i 11 w 2010r. O 380 osób zwiększyła się z w porównaniu z rokiem 2009 liczba poszkodowanych w wypadkach lekkich (z 1826 do 2206).

Wskutek niezdolności do pracy spowodowanej wypadkiem poszkodowane osoby nie pracowały przez 95 632 dni (średnio 42,8 dni niezdolności na jednego poszkodowanego). W stosunku do roku ubiegłego liczba dni niezdolności do pracy zmalała o 12 937.

Wskaźnik częstości wypadków (wyrażony liczbą poszkodowanych na 1000 osób zatrudnionych) wzrósł z poziomu 5,75 w 2009r. do 7,13 w 2010 roku. Dla Polski współczynnik ten w 2010 roku wynosił 8,12.

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



Najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby zatrudnione w sekcjach gospodarki:

- przetwórstwo przemysłowe – 918 osób (41,1% ogółu poszkodowanych), w tym 1 śmiertelnie (7,1% ogółu poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych) i 7 ciężko (63,6% ogółu poszkodowanych w wypadkach ciężkich),
- handel i naprawy – 286 poszkodowanych (12,8%),
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 249 poszkodowanych (11,2%)
- budownictwo – 197 osób (8,8%), w tym 5 osób poszkodowanych śmiertelnie (35,7% ogółu poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych)

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

Najwięcej wypadków wydarzyło się w zakładach zatrudniających od 50 do 249 pracowników (36% poszkodowanych) oraz w zakładach o zatrudnieniu 500 i więcej pracowników (31,1% poszkodowanych).

Najczęstsze okoliczności wypadków:

- poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby – 680 osób (30,5%)
- uszkodzenie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek czynnika – 419 poszkodowanych (18,8%)
- utrata kontroli nad maszyną, środkami transportu – 407 osób (18,2%),
- obciążenie fizyczne lub psychiczne – 243 osoby (10,9%)

Najczęściej doznawane rodzaje urazów to:

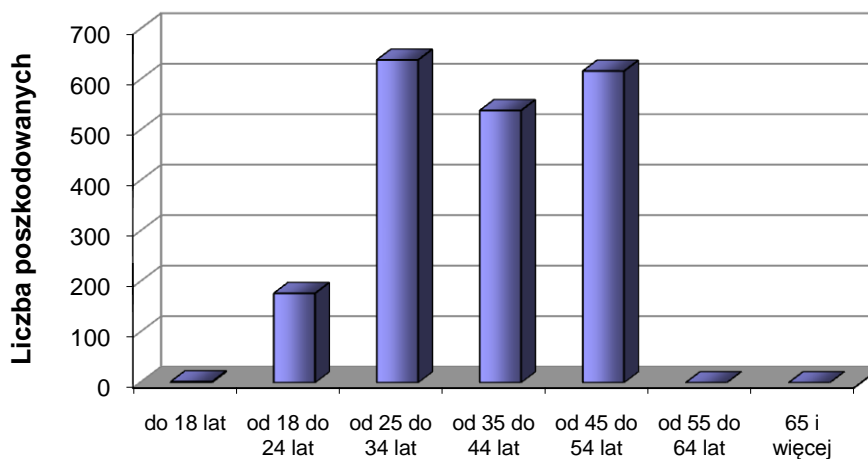
- rany i powierzchowne obrażenia – 838 poszkodowanych (37,6%),
- zwichnięcia, skręcenia i naderwania – 531 poszkodowanych (23,8%)
- złamania kości – 479 poszkodowanych (21,4%),

Główne umiejscowienia urazów to :

- kończyny górne - 963 przypadki (43,2%),
- kończyny dolne – 804 przypadki (36%),
- urazy głowy – 229 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 – 794 poszkodowanych (35,6 %), podczas przemieszczania się – 388 poszkodowanych (17,4%) oraz w trakcie świadczenia usług – 351 osób (15,7%).

Klasyfikacja poszkodowanych według wieku



W ogólnej liczbie poszkodowanych największy udział w wypadkach przy pracy miały osoby w wieku 25-34 lata (28,6%) oraz osoby w wieku 45-54 lata (27,6%).

W ogólnej liczbie poszkodowanych najczęściej wypadkom ulegali pracownicy o krótkim stażu pracy:

- zatrudnieni 1 rok i krócej niż rok - 587 osób (26,3% poszkodowanych) ,
- 2 do 3 lat – 500 osób (22,4% poszkodowanych).

Wypadkom przy pracy najczęściej ulegali robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn - 460 osób (20,6%), robotnicy budowlani - 200 osób (9%), kierowcy i operatorzy pojazdów -176 osób (7,8%) oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach- 128 osób (5,7%).

Klasyfikacja wypadków według miejsca powstania

Miejsce wypadku (występujące najczęściej)	Ilość poszkodowanych	%
Miejsce produkcji przemysłowej	1127	50,5
Biura, zakłady usługowe	404	18,1
Miejsca i środki komunikacji publicznej	218	9,8
Placówki ochrony zdrowia	184	8,2
Teren budowy	172	7,7

Ponad połowa wypadków wydarzyła się w miejscu produkcji przemysłowej.

Klasyfikacja wypadków według rodzaju czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku

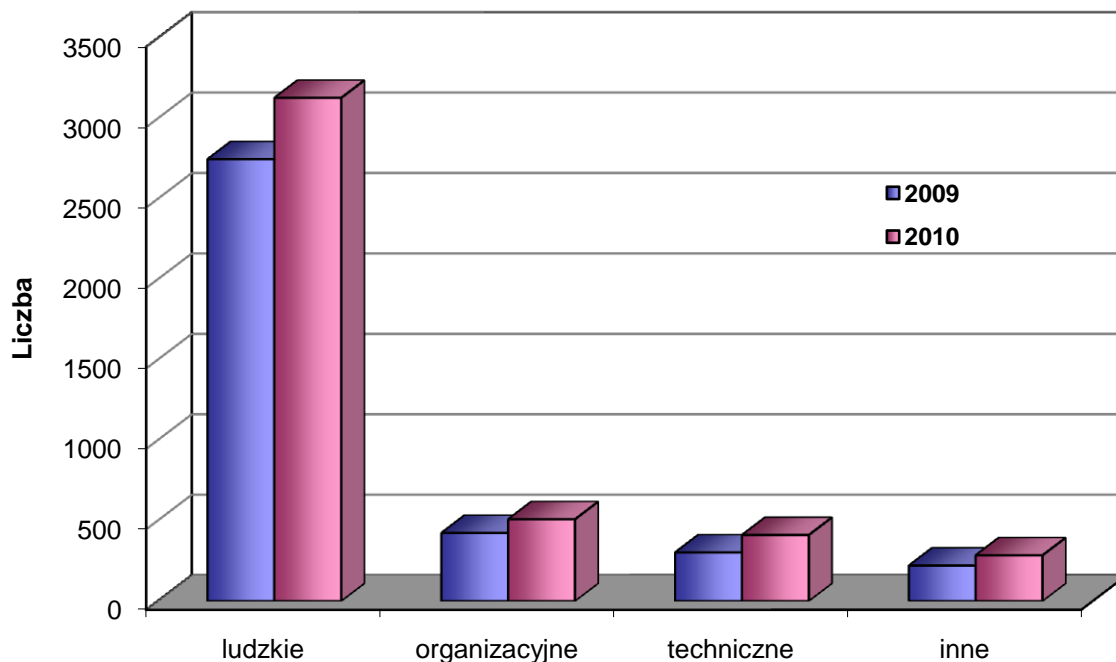
Rodzaj czynności (występujące najczęściej)	Ilość poszkodowanych	%
Poruszanie się	813	36,4
Operowanie przedmiotami	395	17,7
Transport ręczny	312	14,0

Do wypadków najczęściej dochodziło podczas poruszania się oraz operowania przedmiotami.

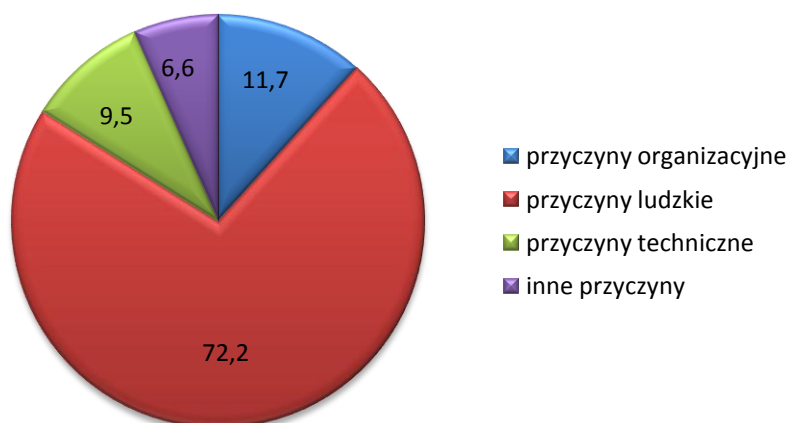
Na zaistnienie wypadków przy pracy złożyły się w 9,5% przyczyny techniczne (411 przyczyn), w 11,7% przyczyny organizacyjne (509 przyczyn), w 72,2% przyczyny ludzkie (3129 przyczyn) i w 6,6 % przyczyny inne (285).

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.

Przyczyny wypadków przy pracy



Procentowy udział przyczyn powodujących wypadki przy pracy w 2010 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 2010 r. według EKD, źródło: dane WUS

Sekcja EKD	Pod-sekcje	Podział zakładów	Razem	według skutków			Zbior.
				śmiert.	ciężkie	lekkie	
		Ogółem	2231	14	11	2206	9
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	10	1	1	8	-
B		Górnictwo i kopalnictwo	36	-	-	36	2
C		Przetwórstwo przemysłowe	918	1	7	910	-
	10	Produkcja artykułów spożywczych	119	-	1	118	-
	11	Produkcja napojów	5	-	-	5	-
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	16	-	-	16	-
	14	Produkcja odzieży	9	-	-	9	-
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór	1	-	-	1	-
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka	24	-	1	23	-
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	12	-	-	12	-
	18	Poligrafia i reprodukcja nośników informacji	10	-	-	10	-
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chem.	2	-	-	2	-
	21	Produkcja subst. farmaceutycznych i leków	1	-	-	1	-
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tw. sztucznych	18	-	-	18	-
	23	Produkcja wyrobów z poz. sur.miner.niemet	142	-	1	141	-
	24	Produkcja metali	71	-	-	71	-
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych	191	1	1	189	-
	26	Produkcja komputerów, wyrobów optyczn.	4	-	-	4	-
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	10	-	-	10	-
	28	Produkcja maszyn i urz. nie sklasyfikowan.	86	-	3	83	2
	29	Produkcja pojazdów samochodowych	154	-	-	154	-
	30	Produkcja pozost. sprzętu transportowego	3	-	-	3	-
	31	Produkcja mebli	10	-	-	10	-
	32	Pozostała produkcja	6	-	-	6	-
	33	Naprawa, konserwacja maszyn i urządzeń	24	-	-	24	-
D		Zaopatrywanie w energię elektr, gaz i wodę	27	-	-	27	2
E		Dostawa wody, gospodarka ściekami	38	1	-	37	-
F		Budownictwo	197	5	3	189	5
G		Handel hurtowy i detal., naprawa pojazdów i sprzętu. domowego	286	3	-	283	-
H		Transport, gospod. magazynowa i łączność	97	3	-	94	-
I		Działalność związane z zakwaterowaniem i usługi gastronomiczne	11	-	-	11	-
J		Informacja i komunikacja	4	-	-	4	-
K		Działalność finansowa i ubezpieczenia	17	-	-	17	-
L		Obsługa rynku nieruchomości	23	-	-	23	-
M		Działalność naukowa, techniczna	14	-	-	14	-
N		Działalność w zakresie usług administrowania	39	-	-	39	-
O		Administracja publiczna i obrona narodowa	123	-	-	123	-
P		Edukacja	114	-	-	114	-
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	249	-	-	249	-
R		Działalność zw. z kulturą, i rekreacją	10	-	-	10	-
S		Pozostała działalność usługowa	12	-	-	12	-

Informację opracowała:

Mieczysława Mazur

St. Specjalista Sekcji Prewencji OIP Kielce