

Wypadki przy pracy i poszkodowani w wypadkach przy pracy na obszarze województwa świętokrzyskiego w 2008 r. (źródło: dane WUS)

Wyszczególnienie	Wypadki		Poszkodowani	Poszkodowani według skutków			Młodociani	Kobiety
	Ogółem	zbiorowe		śmiertelne	ciężkie	zbiorowe		
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

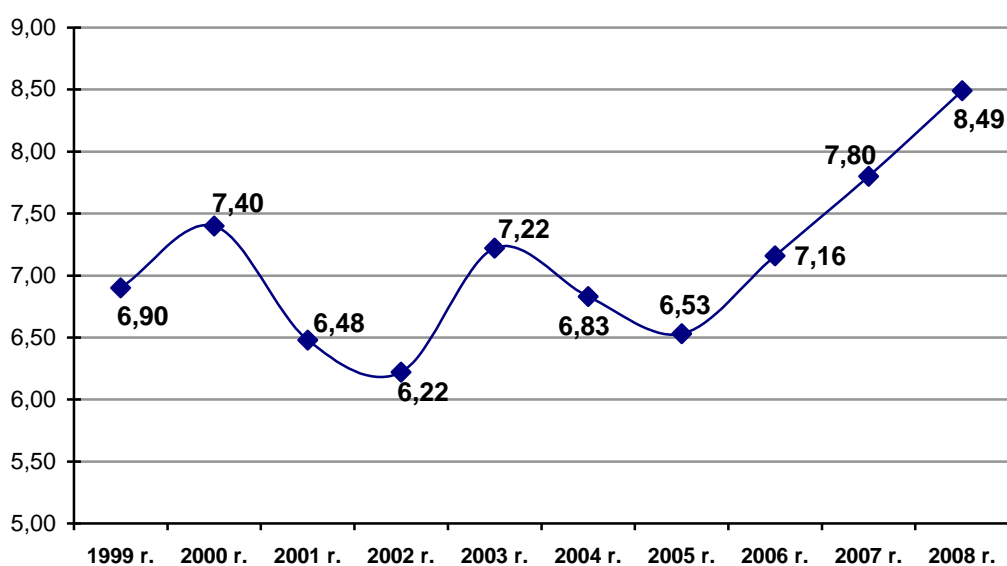
Według danych WUS w 2008r. na terenie województwa świętokrzyskiego w wypadkach przy pracy poszkodowanych zostało 2675 osób tj. o 12% więcej niż rok wcześniej. Zmalała liczba ofiar śmiertelnych – z 20 osób w 2007r. do 13 w roku 2008. O 11 osób wzrosła liczba poszkodowanych, które doznały ciężkiego uszkodzenia ciała – 22 w 2007r i 33 w 2008r. O 283 osoby zwiększyła się z w porównaniu z rokiem 2007 liczba poszkodowanych w wypadkach lekkich (z 2346 do 2629).

Wskutek niezdolności do pracy spowodowanej wypadkiem poszkodowane osoby nie pracowały przez 108 569 dni (średnio 40,8 dni niezdolności na jednego poszkodowanego). W stosunku do roku ubiegłego liczba dni niezdolności do pracy wzrosła o 10 997, w związku ze wzrostem liczby wypadków przy pracy.

Wskaźnik ciężkości wypadków, wyrażony liczbą dni niezdolności do pracy na jeden wypadek (bez wypadków śmiertelnych) kształtował się na podobnym poziomie jak w roku poprzednim (40,9 w 2007r i 40,8 w 2008r)

Wskaźnik częstości wypadków (wyrażony liczbą poszkodowanych na 1000 osób zatrudnionych) wzrósł z poziomu 7,80 w 2007r. do 8,49 w 2008 roku. Dla Polski współczynnik ten w 2008 roku wynosił 9,11.

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



Najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby zatrudnione w sekcjach gospodarki:

- przetwórstwo przemysłowe – 1270 osób (47,5% ogółu poszkodowanych), w tym 2 śmiertelnie (15,4% ogółu poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych) i 12 ciężko (33,4% ogółu poszkodowanych w wypadkach ciężkich),
- handel i naprawy – 278 poszkodowanych (10,4%),
- ochrona zdrowia – 240 poszkodowanych (9,0%)
- budownictwo – 259 osób (9,7%), w tym 7osób ciężko (24,2% ogółu poszkodowanych w wypadkach ciężkich)

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

Najwięcej wypadków wydarzyło się w zakładach zatrudniających 500 i więcej pracowników (33,9% poszkodowanych) i w zakładach o zatrudnieniu od 50 do 249 pracowników (33,5% poszkodowanych).

Najczęstsze okoliczności wypadków:

- poślizgnięcie, potknięcie się, upadek na tym samym poziomie – 488 osób
- uderzenie przez spadający z góry przedmiot – 187 poszkodowanych,
- utrata kontroli nad narzędziem lub obrabianym materiałem – 165 osób,
- upadek poszkodowanego z wysokości – 179 osób.

Najczęściej doznawane rodzaje urazów to:

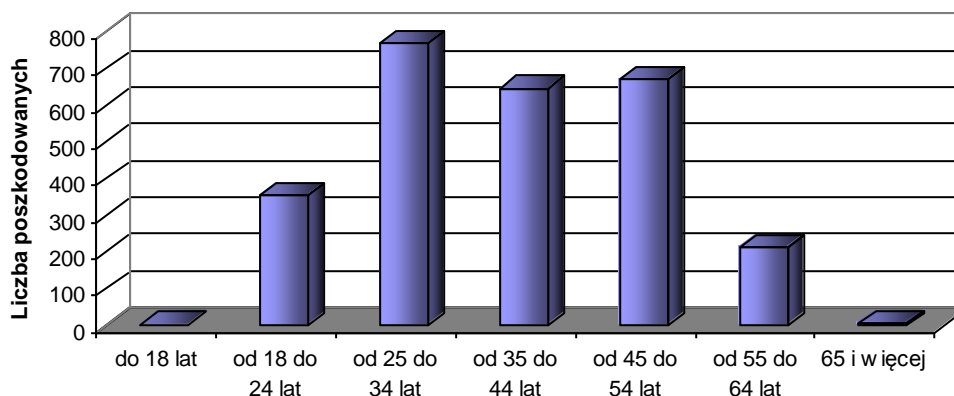
- rany i powierzchowne obrażenia – 1073 poszkodowanych (40,1%),
- złamania kości – 560 poszkodowanych (20,9%),
- zwichnięcia, skręcenia i naderwania – 504 poszkodowanych (18,8%)

Główne umiejscowienia urazów to :

- kończyny górne - 1174 przypadki (43,9%),
- kończyny dolne – 902 przypadki (33,7%),
- urazy głowy – 324 przypadki (12,1%).

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 – 1111 poszkodowanych (41,5 %), w trakcie świadczenia usług – 374 osoby (14,0%) oraz przemieszczania się – 360 poszkodowanych (13,5%).

Klasyfikacja poszkodowanych według wieku



W ogólnej liczbie poszkodowanych największy udział w wypadkach przy pracy miały osoby w wieku 25-34 lata (28,8%) oraz osoby w wieku 45-54 lata (25,2%).

Podobnie jak w roku 2007 prawie 40% poszkodowanych stanowiły osoby pracujące 1 rok i krócej niż rok.

Wypadkom przy pracy najczęściej ulegali robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn - 639 osób (23,9), robotnicy budowlani - 265 osób (9,9%), operatorzy maszyn i urządzeń - 182 osoby (6,8%) oraz kierowcy i operatorzy pojazdów - 176 osób (6,6%).

Klasyfikacja wypadków według miejsca powstania

Miejsce wypadku (występujące najczęściej)	Ilość poszkodowanych	%
Miejsce produkcji przemysłowej	1486	55,6
Biura, zakłady usługowe	386	13,7
Miejsca i środki komunikacji publicznej	256	9,6
Teren budowy	232	8,8

Ponad połowę wypadków wydarzyło się w miejscu produkcji przemysłowej.

Klasyfikacja wypadków według rodzaju czynności wykonywanej przez poszkodowanego w chwili wypadku

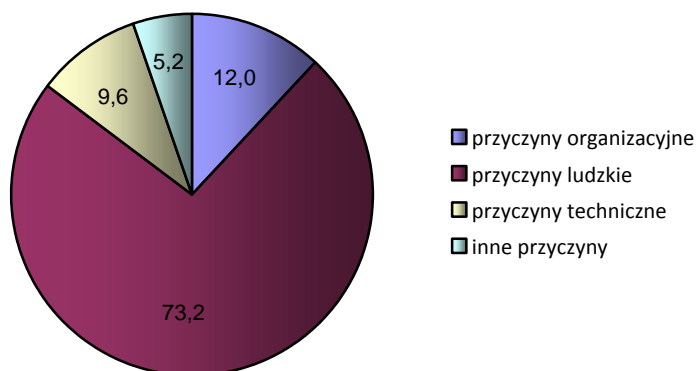
Rodzaj czynności (występujące najczęściej)	Ilość poszkodowanych	%
Poruszanie się	862	32,2
Operowanie przedmiotami	494	18,5
Praca narzędziami ręcznymi	392	14,7

Do wypadków najczęściej dochodziło podczas poruszania się oraz operowania przedmiotami.

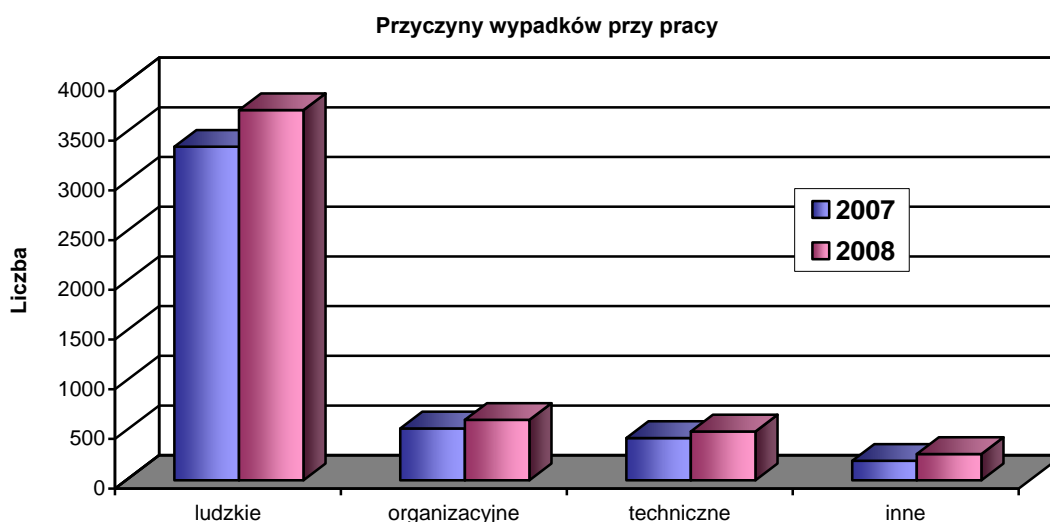
Na zaistnienie wypadków przy pracy złożyły się w 9,6% przyczyny techniczne (491 przyczyn), w 12 % przyczyny organizacyjne (608 przyczyn), w 73,2% przyczyny ludzkie (3724 przyczyn) i w 5,2 % przyczyny inne (264).

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 2008 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.



W porównaniu do 2007r udział poszczególnych przyczyn wypadków przy pracy pozostawał na podobnym poziomie. Zauważyć należy utrzymującą się tendencję bardzo wysokiego (73,2%) udziału przyczyn tkwiących w czynniku ludzkim.

Wnioski

1. W 2008 roku na terenie województwa świętokrzyskiego wydarzyło się 2659 wypadków przy pracy, w których poszkodowanych zostało 2675 osób. W porównaniu do roku poprzedniego odnotowano wzrost o 12,4% liczby osób poszkodowanych w tych wypadkach.
2. Wskaźnik częstotliwości wypadków, wyrażony liczbą zaistniałych wypadków na 1000 osób zatrudnionych wzrósł z poziomu 7,80 w 2007r. do 8,49 w 2008 roku.
3. Wskaźnik ciężkości wypadków, wyrażony liczbą dni niezdolności do pracy na jeden wypadek (bez wypadków śmiertelnych) kształtował się na podobnym poziomie jak w roku poprzednim (40,9 w 2007r i 40,8 w 2008r)
4. Liczba śmiertelnych ofiar wypadków zmalała o 35%, natomiast liczba poszkodowanych w wypadkach ciężkich wzrosła o 50%.
5. O 283 osoby zwiększyła się liczba poszkodowanych w wypadkach lekkich (wzrost o 11,8%)
6. Najwięcej osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy zostało w zakładach zatrudniających 500 i więcej pracowników (33,9%).
7. Najliczniejszą grupę poszkodowanych stanowiły osoby zatrudnione w przetwórstwie przemysłowym (47,5%).
8. Największy udział w wypadkach przy pracy miały osoby w wieku 25-34 lata (28,8%) i osoby w wieku 45-54 lata (25,2%).
9. Najczęściej wypadkom ulegały osoby zatrudnione 1 rok i krócej niż rok (prawie 40%)
10. Dominującym odchyleniem od stanu normalnego było poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby z wysokości i na tym samym poziomie (25% ogółu wydarzeń).
11. Wypadkom przy pracy najczęściej ulegali robotnicy obróbki metali oraz mechanicy maszyn i urządzeń (23,9%).
12. Udział poszczególnych przyczyn wypadków przy pracy (TOL) pozostawał na podobnym poziomie.
13. Zauważyć należy utrzymującą się tendencję bardzo wysokiego (73,2%) udziału przyczyn tkwiących w czynniku ludzkim.

Poszkodowani w wypadkach przy pracy w 2008 r. według EKD, źródło: dane WUS

Sekcja EKD	Podsekcje	Podział zakładów	Razem	według skutków			Zbior.
				śmiert.	ciężkie	lekkie	
		Ogółem	2675	13	33	2629	26
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	29	1	1	28	-
B		Rybołówstwo i rybactwo	-	-	-	-	-
C		Górnictwo i kopalnictwo	28	2	-	25	2
D		Działalność produkcyjna	1270	2	12	1256	8
	DA	Prod. art. spoż., napojów i wyrobów tyton.	147	2	1	144	-
	DB	Produkcja tkanin i wyrobów włókienniczych	40	-	-	40	-
	DC	Produkcja skóry i wyrobów ze skóry	-	-	-	-	-
	DD	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	31	-	-	31	-
	DE	Prod. celul., papieru, dział. publik. i poligraf.	32	-	-	32	-
	DG	Prod. chemik., wyr. chem. i włókien sztucz.	14	-	-	14	-
	DH	Prod. wyrobów z gumy i tworzyw sztucz.	27	-	1	26	2
	DI	Prod. wyr. z pozostałych surowców niemetal.	207	-	1	206	-
	DJ	Prod. metali i przetworzonych wyr. z metali	336	-	7	329	-
	DK	Prod. masz. i urz. gdzie indziej nie sklasyfik.	84	-	-	84	-
	DL	Produkcja urządzeń elektryczn. i optycznych	20	-	1	19	-
	DM	Produkcja sprzętu transportowego	304	-	1	303	4
	DN	Produkcja gdzie indziej nie sklasyfikowana	28	-	-	28	2
E		Zaopatrywanie w energię elektr, gaz i wodę	43	-	1	42	2
F		Budownictwo	259	-	7	252	4
G		Handel hurtowy i detal., naprawa pojazdów i sprzętu. domowego	278	-	2	276	-
H		Hotele i restauracje	13	-	1	12	-
I		Transport, gospod. magazynowa i łączność	102	4	5	93	-
J		Pośrednictwo finansowe	8	-	-	8	-
K		Obsł. nieruch., wynajem, prowadz. interesów	106	3	2	102	3
L		Administracja publiczna i obrona narodowa	121	-	1	120	3
M		Edukacja	128	-	1	127	3
N		Ochrona zdrowia i opieka socjalna	240	-	-	240	-
O		Pozost. działaln. usług. komun. socj. i indyw.	50	1	-	49	-

Informację opracowała:
Mieczysława Mazur
Specjalista Sekcji Prewencji OIP Kielce
21.05.2009r.