

Bezpieczeństwo pracy w liczbach – statystyka wypadków przy pracy w I-III kwartale 2014 roku

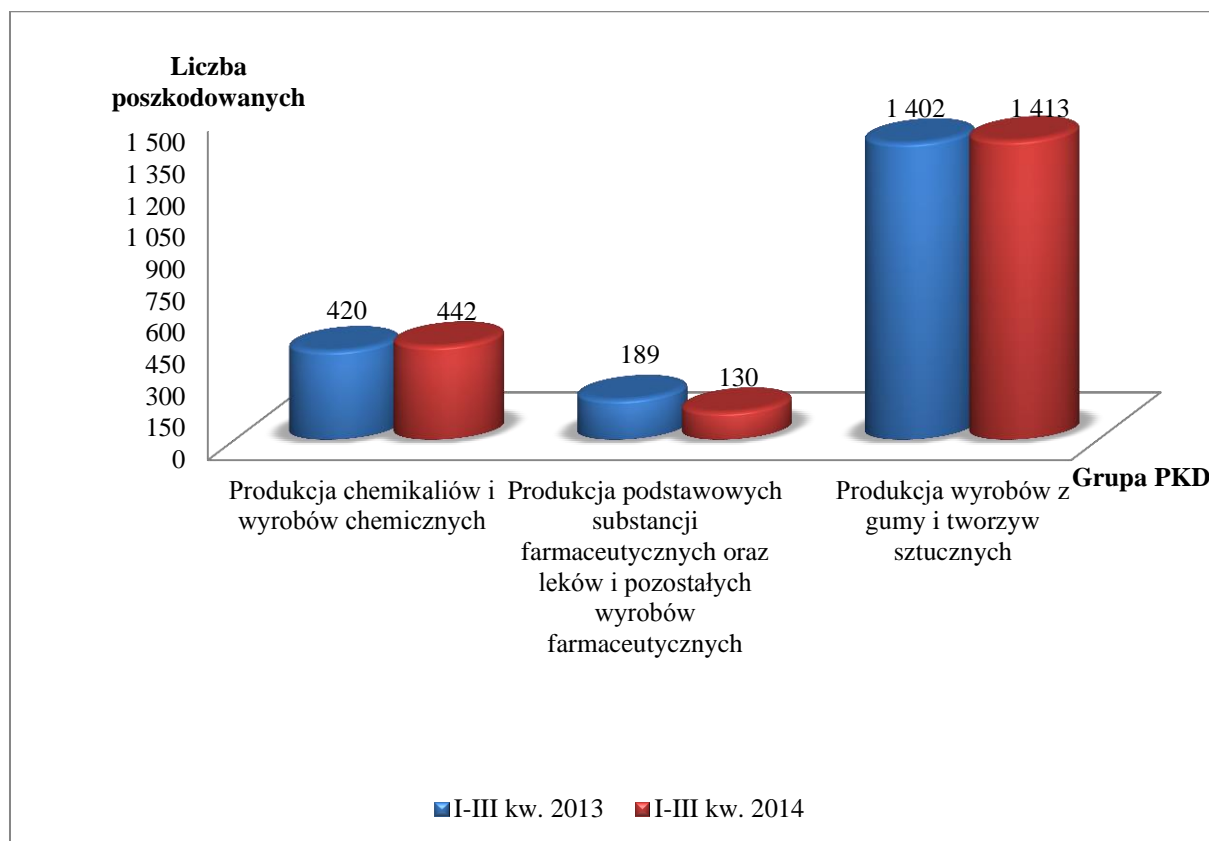
W trzech pierwszych kwartałach minionego roku w przetwórstwie przemysłowym ogółem wypadków przy pracy było mniej o około 1,6 punktu procentowego w porównaniu z analogicznym okresem w roku 2013. W przemyśle chemicznym liczba poszkodowanych w wypadkach przy pracy również uległa niewielkiemu zmniejszeniu osiągając wartość 1 985 poszkodowanych, co stanowi 10,6% całkowitej liczby poszkodowanych w przetwórstwie przemysłowym. Tym samym przemysł chemiczny zajmuje trzecie miejsce wśród najbardziej niebezpiecznych sektorów przetwórstwa przemysłowego. Największą liczbę wypadków zarejestrowano w przedsiębiorstwach produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych w wysokości 1 413 poszkodowanych. Natomiast w sekcji produkcji podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków nastąpił diametralny spadek wystąpień zdarzeń niepożądanych o ok. 31,2 %.

Tabela 1. Poszkodowani w wypadkach przy pracy ogółem w przetwórstwie przemysłowym oraz przemyśle chemicznym wg sekcji i grup PKD w liczbach bezwzględnych.

Wyszczególnienie	Ogółem		Dynamika 2013/2014 [%]
	I-III kw. 2013	I-III kw. 2014	
Przetwórstwo przemysłowe ogółem	19 102	18 789	98,4
Przemysł chemiczny ogółem	2 011	1 985	98,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	420	442	105,2
Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	189	130	68,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1 402	1 413	100,8

Źródło: Wypadki przy pracy w okresie I-III kwartał 2014 r. – GUS, grudzień 2014

Wykres 1. Porównanie liczby poszkodowanych w wypadkach przy pracy w przemyśle chemicznym wg grup PKD w I-III kwartale 2013 r. oraz I-III kwartale 2014 r. (w liczbach bezwzględnych).



Rozpatrując całkowitą liczbę wypadków przy pracy w zależności od wymiaru obrażeń zdecydowaną większość stanowią wypadki lekkie. Odnotowano spadek wypadków powodujących ciężkie oraz lekkie uszkodzenia ciała, natomiast liczba wypadków śmiertelnych w porównaniu z rokiem ubiegłym pozostała bez zmian.

Tabela 2. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle chemicznym według skutków wypadków, wg grup PKD w liczbach bezwzględnych.

Wyszczególnienie	W wypadkach					
	Śmiertelnych		Ciężkich		Lekkich	
	I-III kw. 2013	I-III kw. 2014	I-III kw. 2013	I-III kw. 2014	I-III kw. 2013	I-III kw. 2014
Przemysł chemiczny ogółem	4	4	17	12	2 001	1 969
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2	2	4	3	414	437
Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	1	-	-	-	188	130
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1	2	13	9	1 399	1 402

Źródło: Wypadki przy pracy w okresie I-III kwartał 2014 r. – GUS, grudzień 2014

Analizując zarejestrowane wydarzenia niezgodne z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołało wypadek (wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego) najczęściej występującym było poślizgnięcie się, potknięcie lub upadek osoby na tym poziomie co wykonywana praca (228 poszkodowanych) oraz załamanie czynnika materialnego w postaci uderzenia z góry poszkodowanego (110 poszkodowanych).

Tabela 3. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle chemicznym według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego, powodujących wypadki, wg grup PKD w liczbach bezwzględnych.

Wyszczególnienie	Ogółem	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego							
		Odchylenie związane z elektrycznością	Wybuch	Pożar, zapłon	Ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego			Poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek osoby	
					Z góry (uderzenie)	Do dołu (wciągnięcie)	Na tym samym poziomie	Z wysokości	Na tym samym poziomie
Przemysł chemiczny ogółem	1985	4	2	10	110	23	78	88	228
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	442	-	2	10	19	7	14	20	60
Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	130	-	-	-	8	1	2	11	31
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1413	4	-	-	83	15	62	57	137

Źródło: Wypadki przy pracy w okresie I-III kwartał 2014 r. – GUS, grudzień 2014

W rozpatrywanym okresie wśród wydarzeń powodujących uraz (psychiczny lub fizyczny) spowodowany przez czynnik materialny dominuje kontakt z przedmiotem ostrym (369 poszkodowanych), uderzenie przez obiekt (299 poszkodowanych) oraz uwięzienie lub zmiżdżenie (199 poszkodowanych).

Tabela 4. Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle chemicznym powodujących uraz u osoby poszkodowanej, wg grup PKD w liczbach bezwzględnych.

Wyszczególnienie	Ogółem	Wydarzenia powodujące uraz							
		Kontakt z				Uderzenie przez obiekt	Uwięzienie, zmiżdżenie - w, pod, między	Oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia	Przejawy agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia
		elektrycznością przez dotyk bezpośredni	plamieniem lub gorącym/płonącym obiektem/środowiskiem	niebezpiecznym i substancjami chemicznymi	przedmiotem ostrym				
Przemysł chemiczny ogółem	1 985	1	54	53	369	299	199	1	4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	442	-	22	37	31	65	40	-	1
Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	130	-	4	1	11	8	6	-	1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1 413	1	28	15	327	226	153	1	2

Źródło: Wypadki przy pracy w okresie I-III kwartał 2014 r. – GUS, grudzień 2014