

Warunki pracy w 2017 roku

↓ 77,6

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości

W 2017 r. badaniem warunków pracy objęto 82,4 tys. zakładów pracy, w których pracowało 5 900,2 tys. osób. W 2017 r. liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia (liczonych jeden raz w grupie czynnika przeważającego) wyniosła 458,0 tys. i była niższa niż w 2016 r. o 5,5 tys., tj. o 1,2%.

27.04.2018 r.

Liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia była niższa w porównaniu z rokiem poprzednim o 1,2%

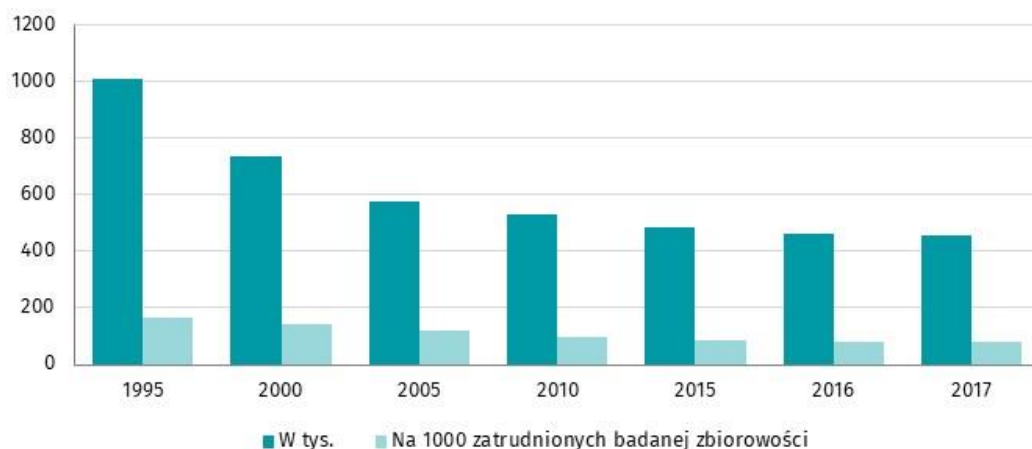
Podstawowe informacje

W porównaniu z 2016 rokiem spadła liczba zagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy (np. chemicznymi, pyłami, hałasem) o 6,0 tys., tj. o 2,2% oraz uciążliwością pracy o 3,5 tys., tj. o 3,0%. Wzrosła natomiast liczba zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi o 4,0 tys., tj. o 5,1%.

Tablica 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia

Wyszczególnienie	2016 r.		2017 r.	
	w tys.		Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości	
Ogółem	463,5	458,0	77,6	
z tego:				
czynnikami środowiska pracy	268,0	262,0	44,4	
uciążliwością pracy	117,9	114,4	19,4	
czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	77,6	81,6	13,8	

Wykres 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia, liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego



Analizując zagrożenia dla zdrowia – mierzone wskaźnikiem „liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zbiorowości objętej badaniem” – można zauważyć, że największe zagrożenie dla zdrowia w pracy w końcu 2017 r. występowało w górnictwie rud metali – 541,1. Wysokim wskaźnikiem odznaczały się również niektóre działy przetwórstwa przemysłowego, dla którego wskaźnik ten wynosił ogółem 118,7, a należały do nich: produkcja wyrobów tytoniowych – 401,5 oraz produkcja metali – 292,0.

Największe narażenie **kobiet** liczonych powyższym wskaźnikiem wyniosło dla Polski ogółem 12,6 i występowało w jednostkach zaliczanych do następujących rodzajów działalności: produkcja wyrobów tytoniowych – 127,7 oraz produkcja wyrobów tekstylnych – 57,9. Spośród wszystkich zatrudnionych w warunkach zagrożenia kobiety stanowiły 16,2%.

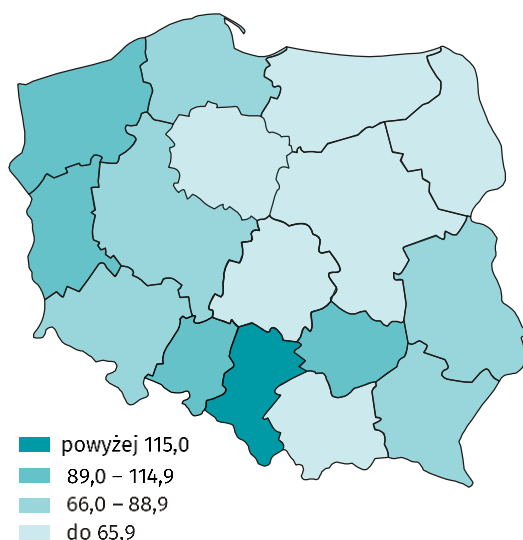
Przestrzenne rozmieszczenie zagrożeń stanowisk pracy oraz stopień natężenia zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia wiąże się ściśle z infrastrukturą i stopniem koncentracji zakładów pracy o określonych rodzajach działalności.

W 2017 roku najtrudniejsze warunki pracy zanotowano w województwie śląskim, gdzie co szósta osoba pracowała w warunkach zagrożenia dla zdrowia. Najbezpieczniejsze warunki pracy zanotowano w województwie mazowieckim, gdzie co dwudziesta dziewiąta osoba była narażona na zagrożenia występujące w miejscu pracy.

16,2% osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia to kobiety

W województwie śląskim co szósta osoba pracowała w warunkach zagrożenia dla zdrowia

Wykres 2. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia^{a)} według województw



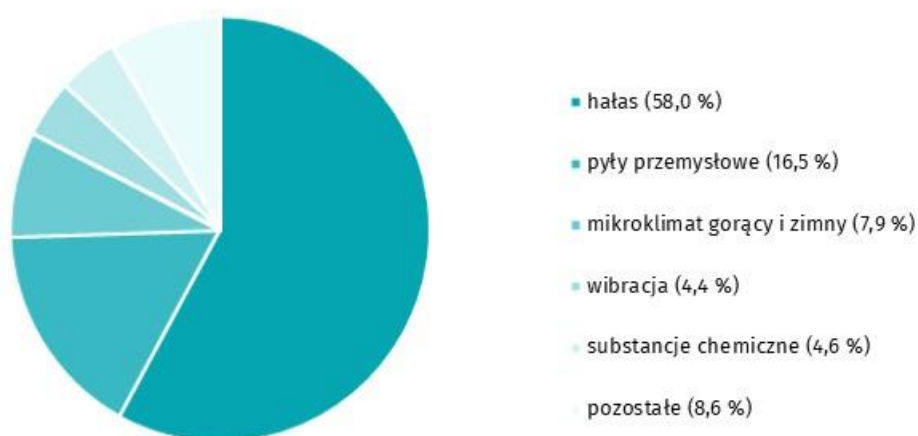
a) Liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia wg czynników zagrożeń

Liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia **czynnikami środowiska pracy** (liczonych tyle razy, na ile czynników są narażeni) na koniec 2017 r., wyniosła 323,3 tys. Stanowiły one 58,0% wszystkich osobozagrożeń. W tym czasie zlikwidowano lub ograniczono 87,3 tys. osobozagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy, równocześnie stwierdzono 104,4 tys. nowo powstałych lub nowo ujawnionych osobozagrożeń. W tej grupie najwięcej było osób pracujących w warunkach zagrożenia hałasem - 187,5 tys. oraz pyłami przemysłowymi - 53,4 tys. osobozagrożeń.

Czynniki zagrożeń związane ze środowiskiem pracy stanowiły 58,0% wszystkich osobozagrożeń

Wykres 3. Czynniki zagrożeń związane ze środowiskiem pracy



Liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia **czynnikami związanymi z uciążliwością pracy** (liczonych tyle razy, na ile czynników są narażeni) na koniec 2017 r. wyniosła 141,4 tys. W tym czasie zlikwidowano lub ograniczono 27,4 tys. osobozagrożeń związanych z uciążliwością pracy, równocześnie stwierdzono 28,5 tys. osobozagrożeń nowo powstałych lub ujawnionych.

Kolejnymi czynnikami zagrożeń, które zbadano w 2017 r. były zagrożenia na stanowiskach pracy związanych z obsługą maszyn szczególnie niebezpiecznych (m.in. pilarek tarczowych i taśmowych, strugarek, frezarek, pras i innych). Liczba osób (liczonych tyle razy, na ile czynników są narażeni), wykonujących pracę w warunkach zagrożenia na tych stanowiskach w końcu 2017 r. wyniosła 92,9 tys.

Tablica 2. Zbiorowość objęta badaniem oraz zatrudnieni w warunkach zagrożenia¹ w 2017 r. (w tys.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba osób zatrudnionych w zakładach objętych badaniem	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia		Zagrożenia związane		
		ogółem	w tym kobiety	ze środowiskiem pracy	z uciążliwością pracy	z czynnikami mechanicznymi
OGÓŁEM	5 900,2	458,0	74,1	262,0	114,4	81,6
w tym:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	67,3	6,3	0,7	3,5	1,3	1,5
Górnictwo i wydobywanie	138,6	56,8	1,1	39,8	10,9	6,1
Przetwórstwo przemysłowe	2 284,3	271,1	52,2	169,1	56,0	46,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	101,8	14,6	1,0	4,5	5,3	4,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	138,5	13,3	0,9	5,4	5,8	2,1
Budownictwo	356,8	28,0	0,6	15,5	7,8	4,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	123,9	21,5	3,9	7,4	3,5	10,6
Transport i gospodarka magazynowa	551,2	28,7	3,8	6,1	18,0	4,6
Informacja i komunikacja	219,0	0,8	0,1	0,2	0,5	0,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	60,4	1,4	0,5	1,0	0,3	0,1
Administrowanie i działalność wspierająca	43,7	2,1	0,1	1,5	0,3	0,3
Edukacja	169,0	1,1	0,4	0,5	0,4	0,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	521,9	12,0	8,7	7,6	4,1	0,3

¹ Liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego

Porównując dane o warunkach pracy w Polsce w ujęciu czasowym, należy zauważyć stały spadek osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia liczonych zarówno w liczbach bezwzględnych, jak i wskaźnikiem na 1000 zatrudnionych w badanej zbiorowości.

Działania profilaktyczne – ocena i eliminacja ryzyka zawodowego

W przebadanych zakładach ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzono dla 1 356,1 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 1 872,5 tys. osób. Na 705,1 tys. stanowiskach pracy, na których pracowało 973,5 tys. osób, występowanie ryzyka zawodowego zostało wyeliminowane lub ograniczone. Liczba zatrudnionych na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości wyniosła 317,4 osób. Taki wskaźnik w przypadku stanowisk pracy, na których wyeliminowano lub ograniczono ryzyko zawodowe wyniósł 165,0 osób.

Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzono dla 1 356,1 tys. stanowisk pracy

Wykres 4. Ocena ryzyka zawodowego według wybranych sekcji PKD 2007 (w tys.)



W celu wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego na 264,3 tys. stanowiskach pracy zastosowano środki techniczne, na 351,2 tys. środków organizacyjne, natomiast na 487,8 tys. środków ochrony indywidualnej. Działaniami związanymi ze środkami technicznymi było objętych 383,1 tys. osób, środkami organizacyjnymi 483,4 tys. osób, natomiast środki ochrony indywidualnej otrzymało 678,2 tys. osób.

Środki ochrony indywidualnej otrzymało 678,2 tys. osób

Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych i uciążliwych oraz świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych

W porównaniu z 2016 r. zmniejszyła się liczba osób korzystających ze świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia o 4,7% w końcu lipca i 5,8% w połowie grudnia. W 2017 r. z uprawnień pracowniczych wynikających z określonych warunków pracy korzystało według stanu na koniec lipca oraz stanu w połowie grudnia odpowiednio

- z posiłków profilaktycznych: 338,4 tys. osób i 481,8 tys. osób,
- z napojów: 1 300,4 tys. osób i 674,2 tys. osób,
- z innych środków odżywczych: 83,9 tys. osób i 66,9 tys. osób,
- z dodatków pieniężnych: 261,2 tys. osób i 261,3 tys. osób,
- ze skróconego czasu pracy: 30,9 tys. osób i 30,7 tys. osób,
- z dodatkowego urlopu: 90,4 tys. osób i 94,9 tys. osób,
- z uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze: 10,2 tys. osób i 10,3 tys. osób.

Liczba świadczeń zrealizowanych w 2017 r., przysługujących z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych wyniosła 26,8 tys. (z tego 74,5% to świadczenia dla pracowników w zakładach sektora prywatnego), natomiast koszty tych świadczeń kształtowały się na poziomie 108,2 mln. zł, z czego 73,3% przypadło na pracowników w zakładach sektora prywatnego. Średni koszt świadczeń wypłaconych z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, liczonych w złotych na jedno świadczenie wyniósł ogółem 4041,50 zł i był większy w porównaniu z 2016 r. o 8,0%.

Informacja metodologiczna

Podstawę opracowania stanowi sprawozdawczość o warunkach pracy w Polsce. Obejmuje zatrudnionych w jednostkach prowadzących wybrane rodzaje działalności (z punktu widzenia możliwości występowania zagrożeń) wg sekcji PKD 2007, w zakładach zatrudniających ponad 9 osób. Szczegółowe omówienie metodologii badania warunków pracy oraz definicji pojęć stosowanych w badaniu warunków pracy w Polsce znajduje się w publikacji rocznej pt.: „Warunki pracy”, dostępnej na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego pod adresem: <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/warunki-pracy-wypadki-pracy/warunki-pracy-w-2016-roku,1,11.html>

Opracowanie merytoryczne:

**Departament Badań Demograficznych
i Rynku Pracy**
Andrzej Kaprzyk
Tel: 22 608 37 91
e-mail: a.kaprzyk@stat.gov.pl

Rzeczposzechnianie:

Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Dawdziuk
Tel: 22 608 34 75, 22 608 30 09
e-mail: rzecznik@stat.gov.pl

Wydział Współpracy z Mediami

tel.: 22 608 34 91, 22 608 38 04

faks: 22 608 38 86

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



www.stat.gov.pl



@GUS_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny

Powiązane opracowania

[Warunki pracy - publikacja roczna](#)

[Inne opracowania zawierające wyniki tych badań: stat.gov.pl → Obszary tematyczne → Rynek pracy](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy - Rynek pracy](#)

[Strateg → Obszary tematyczne → Rynek pracy](#)

[Bank Danych Lokalnych → Rynek pracy](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Warunki pracy](#)

[Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi](#)

[Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy](#)

[Zagrożenia związane z uciążliwością pracy](#)

[Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia](#)

[Ocena ryzyka zawodowego](#)