

Warunki pracy w województwie wielkopolskim w 2022 r.

21.08.2023 r.

↓ **73,1**

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 osób badanej zbiorowości w 2022 r.

W 2022 r. liczba osób pracujących w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem wyniosła 73,1 wobec 76,3 przed rokiem. Zlikwidowano lub ograniczono działanie czynników szkodliwych wobec 39,8 tys. osób (liczonych tyle razy na ile czynników byli narażeni), a wobec 19,3 tys. zagrożenia ujawniono lub stwierdzono fakt ich powstania.

Począwszy od edycji badania za 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na reprezentacyjną na dobranej celowo próbie. Ilekroć jest mowa o zatrudnionych w warunkach zagrożenia, dane odnoszą się do zatrudnionych liczonych jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy (o ile nie zaznaczono inaczej). Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 i obejmują wybrane rodzaje działalności.

Podstawowe informacje

W 2022 r. badaniem warunków pracy objęto 912,0 tys. pracujących, z czego 435,7 tys. osób było zatrudnionych w jednostkach, w których w ciągu roku stwierdzono występowanie zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia i życia. Spośród tej grupy w warunkach zagrożenia pracowało 66,7 tys. osób (tj. o 2,0 tys. mniej niż w 2021 r.), co stanowiło 7,3% zatrudnionych w zakładach objętych badaniem (5. najwyższy wskaźnik w kraju).

W 2022 r. w warunkach zagrożenia pracowało 66,7 tys. osób, tj. o 2,9% mniej niż przed rokiem

Tablica 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia

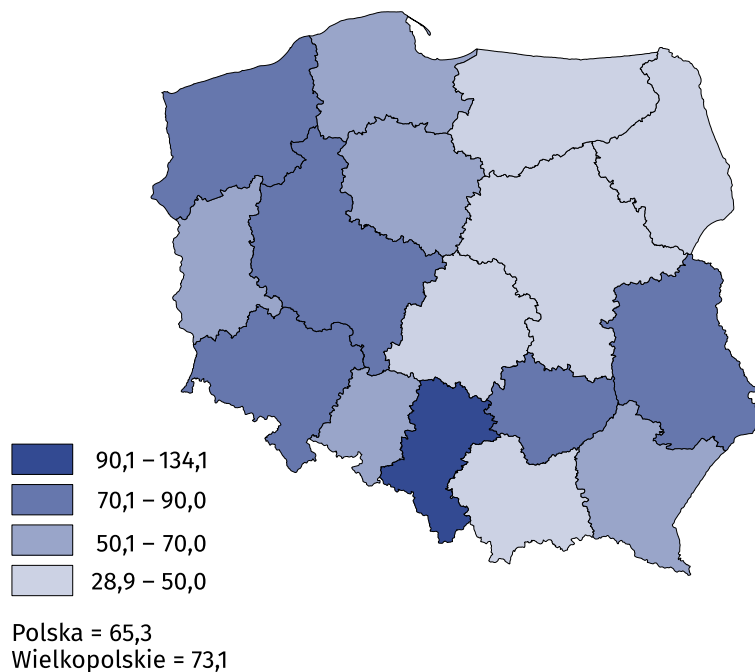
Stan w dniu 31 grudnia

Wyszczególnienie	2021	2022		
	w tys.	2021=100	na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości	
Ogółem	68,7	66,7	97,1	73,1
Zagrożenia:				
związane ze środowiskiem pracy	45,7	43,6	95,5	47,8
związane z uciążliwością pracy	10,5	10,6	101,0	11,7
czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	12,5	12,4	99,8	13,6

W porównaniu z 2021 r. zmniejszyła się liczba osób zagrożonych czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy (o 2,0 tys. osób) oraz nieznacznie – z uciążliwością pracy (o 0,1 tys. osób). W niewielkim stopniu wzrosła liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi (o 0,1 tys. osób).

Mapa 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w 2022 r.

Stan w dniu 31 grudnia



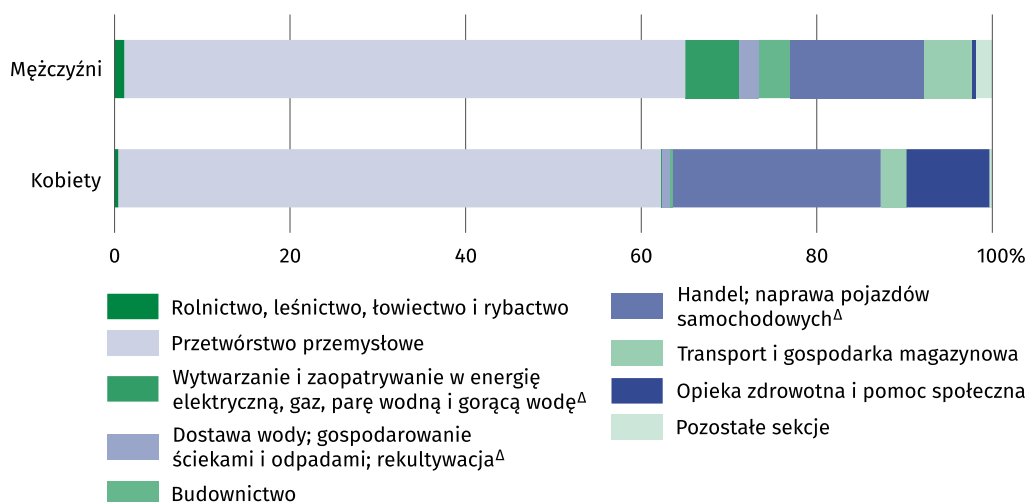
Według stanu na 31 grudnia 2022 r. w województwie wielkopolskim w warunkach zagrożenia były zatrudnione 73 osoby na 1000 osób badanej zbiorowości. Najtrudniejsze warunki pracy obserwowano w województwach: śląskim (134,1), zachodniopomorskim (81,8) oraz dolnośląskim (78,9). Natomiast najniższy wskaźnik odnotowano w mazowieckim (28,9) i podlaskim (38,6).

Największe zagrożenie dla zdrowia w pracy wystąpiło w podmiotach prowadzących działalność m.in. w zakresie wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (357,1 zatrudnionych w warunkach zagrożenia na 1000 badanych w 2022 r.), górnictwa i wydobywania (178,4), przetwórstwa przemysłowego (123,9) oraz działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (101,5). Najmniej zagrożeń odnotowano natomiast w jednostkach zajmujących się pozostałą działalnością usługową (4,0), edukacją (4,2) oraz administrowaniem i działalnością wspierającą (6,9).

Zbiorowość kobiet pracujących w warunkach zagrożenia w 2022 r. liczyła 13,7 tys. osób i stanowiła 20,5% wszystkich pracujących w warunkach zagrożenia (18,6% w 2021 r.). Najczęściej zatrudnione były one w podmiotach zajmujących się: przetwórstwem przemysłowym (61,8%), handlem; naprawą pojazdów samochodowych (23,7%) oraz opieką zdrowotną i pomocą społeczną (9,5%).

Co piąta osoba zatrudniona w warunkach zagrożenia była kobietą

Wykres 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2022 r.
Stan w dniu 31 grudnia



Większość zagrożeń dla zdrowia i życia powodowały czynniki związane ze środowiskiem pracy, wynikające z przekroczenia dopuszczalnych stężeń chemicznych i pyłowych oraz natężeń fizycznych. W 2022 r. tego typu zagrożenia dotyczyły 43,6 tys. osób, tj. 65,4% pracowników zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2021 r. 66,5%). Na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było 12,4 tys. osób, tj. 18,6% pracowników zatrudnionych badanej zbiorowości (wobec 18,2% rok wcześniej). Zagrożenia związane z uciążliwością pracy (praca w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości) dotyczyły 10,6 tys. osób, czyli 15,9% zatrudnionych w warunkach zagrożenia (wobec 15,3% przed rokiem).

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia najczęściej byli narażeni na czynniki związane ze środowiskiem pracy

Wykres 2. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w wybranych sekcjach według rodzajów zagrożeń w 2022 r.

Stan w dniu 31 grudnia



W większości sekcji przeważał udział zagrożeń związanych ze środowiskiem pracy, przy czym najwięcej wyniósł on m.in. w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (90,6%) oraz w przetwórstwie przemysłowym (76,3%). Z zagrożeniami związanymi z uciążliwością pracy zmagali się prawie co drugi zatrudniony w sekcji dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja oraz transport i gospodarka magazynowa (odpowiednio 48,2% i 45,1%). Natomiast z czynnikami mechanicznymi najczęściej mieli do czynienia zatrudnieni w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (70,4%).

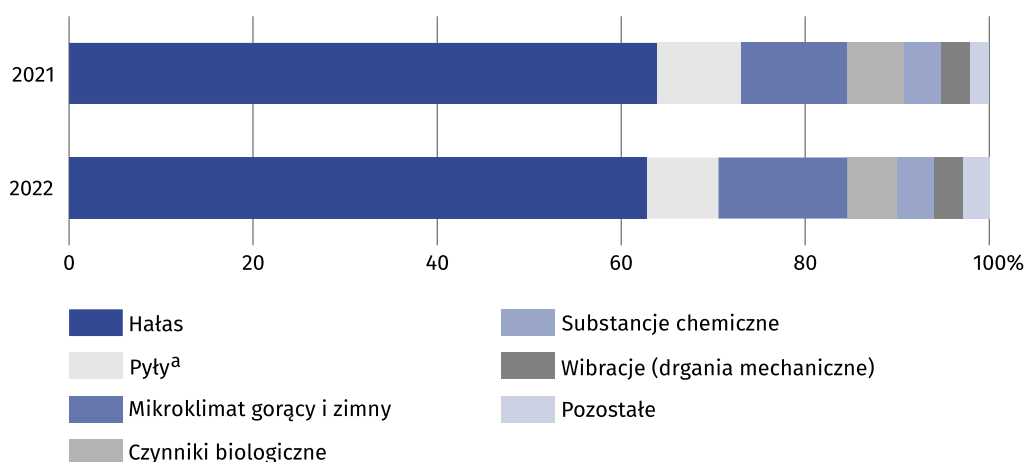
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według czynników zagrożeń

Osoby zatrudnione w warunkach zagrożenia mogą być narażone na kilka czynników szkodliwych jednocześnie (tj. na czynniki szkodliwe związane ze środowiskiem pracy, uciążliwością pracy oraz na czynniki mechaniczne związane z maszynami szczególnie niebezpiecznymi). Poniżej zaprezentowano dane dotyczące osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia liczonych tyle razy, na ile czynników osoby te były narażone.

W końcu 2022 r. liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia wyniosła łącznie 75,3 tys. wobec 78,1 tys. przed rokiem. Większość z nich była narażona na czynniki związane ze środowiskiem pracy (48,9 tys. osób, tj. 64,9%). Spośród tych czynników największe zagrożenie stanowiły: hałas (62,8%), mikroklimat zimny (11,0%), czynniki biologiczne (5,5%) oraz pyły rakotwórcze i substancje chemiczne (po 3,9%). Najczęściej osoby narażone na tę grupę czynników pracowały w przetwórstwie przemysłowym (74,1%).

Czynniki zagrożeń związane ze środowiskiem pracy stanowiły 64,9% wszystkich zagrożeń

Wykres 3. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy według czynników szkodliwych i niebezpiecznych oraz uciążliwych dla zdrowia
Stan w dniu 31 grudnia



a Zwłókniające, rakotwórcze i inne.

W 2022 r. zlikwidowano lub ograniczono 24,8 tys. zagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy (wobec 25,5 tys. przed rokiem) i równocześnie stwierdzono 12,6 tys. nowo powstałych lub ujawnionych zagrożeń (wobec 14,5 tys.).

Na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było 14,2 tys. osób, tj. 18,9% wszystkich osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2021 r. 14,7 tys., tj. 18,7%). W tej grupie w ciągu roku zlikwidowano lub ograniczono 5,8 tys. zagrożeń, w tym samym czasie zarejestrowano 3,1 tys. zagrożeń nowo powstałych lub ujawnionych (przed rokiem odpowiednio 4,8 tys. i 3,5 tys.).

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy (np. wymuszoną pozycją ciała, ciężkim wysiłkiem fizycznym, niedostatecznym oświetleniem stanowiska pracy) dotyczyły 12,2 tys. osób, tj. 16,2% ogółu zbiorowości zatrudnionej w warunkach zagrożenia (w 2021 r. 12,4 tys., tj. 15,9%). Prawie 2/3 pracujących narażonych było na nadmierne obciążenie fizyczne (7,5 tys., tj. 61,5%). W warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy zlikwidowano lub ograniczono 9,1 tys. zagrożeń w ciągu roku, równocześnie ujawniono lub stwierdzono fakt powstania nowych zagrożeń w przypadku 3,6 tys. zatrudnionych (w 2021 r. odpowiednio 9,4 tys. i 6,7 tys.).

Nadmierne obciążenie fizyczne stanowiło 61,5% wszystkich zagrożeń związanych z uciążliwością pracy

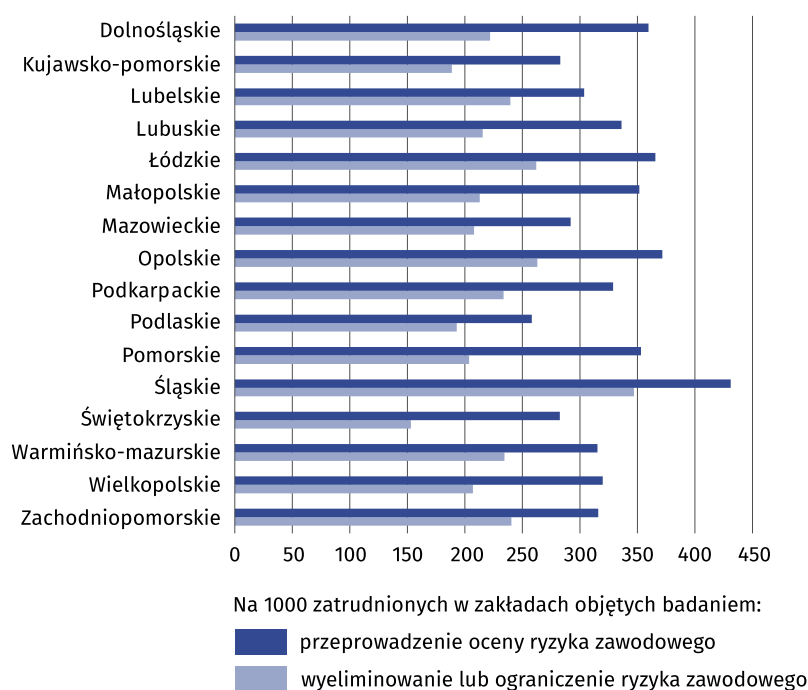
Działania profilaktyczne – ocena i eliminacja ryzyka zawodowego

W ramach badania warunków pracy zbierane są również informacje dotyczące działań profilaktycznych związanych z oceną ryzyka zawodowego. W 2022 r. w zbiorowości objętej badaniem taką ocenę przeprowadzono dla 291,7 tys. zatrudnionych (w 2021 r. dla 395,1 tys. osób). Większość z nich pracowała w podmiotach zajmujących się: przetwórstwem przemysłowym (40,8%), handlem; naprawą pojazdów samochodowych (24,8%) oraz transportem i gospodarką magazynową (17,0%).

Występowanie ryzyka zawodowego zostało wyeliminowane lub ograniczone dla 188,8 tys. pracujących (wobec 197,7 tys. przed rokiem). Środki organizacyjne wdrożono dla 126,5 tys. osób, środki ochrony indywidualnej otrzymało 120,4 tys. osób, a wobec 57,5 tys. osób zastosowano środki techniczne.

Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzono dla 291,7 tys. zatrudnionych

Wykres 4. Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw w 2022 r.



Liczba osób na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem wyniosła w 2022 r. 319,8 wobec 439,0 rok wcześniej. Pod względem wartości tego miernika wielkopolskie znalazło się w środku listy województw (9. miejsce), a najwyższy jego poziom odnotowano w śląskim (431,0), opolskim (371,7) i łódzkim (365,6). W przypadku stanowisk pracy, na których wyeliminowano lub ograniczono ryzyko zawodowe wskaźnik w przeliczeniu na 1000 osób badanej zbiorowości wyniósł 207,0 (w 2021 r. 219,7).

W opracowaniu zastosowano skrócone nazwy sekcji PKD, skróty oznaczając znakiem „Δ”. Pełne nazwy dostępne są na stronie GUS pod adresem: <http://stat.gov.pl/Klasyfikacje/>

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło: dane GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS”

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Poznaniu

Dyrektor Jacek Kowalewski
tel.: 61 2798 266

Rozpowszechnianie:
Wojewódzkie Informatorium Statystyczne

tel.: 61 2798 320, 61 2798 323

Współpraca z Mediami:

Arleta Olbrot

Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych

tel.: 61 2798 345

e-mail: a.olbrot@stat.gov.pl



poznan.stat.gov.pl



[@Poznan_STAT](https://twitter.com/Poznan_STAT)



[@UrządStatystycznywPoznaniu](https://www.facebook.com/UrządStatystycznywPoznaniu)

Powiązane opracowania

[Warunki pracy w 2022 roku](#)

[Warunki pracy w województwie wielkopolskim w 2021 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Warunki pracy](#)

[Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia](#)

[Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy](#)

[Zagrożenia związane z uciążliwością pracy](#)

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

[Ocena ryzyka zawodowego](#)