

28.03.2024 r.

Aktywność ekonomiczna ludności w województwie dolnośląskim w czwartym kwartale 2023 r. (wyniki wstępne BAEL)¹

61,4%

Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15-89 lat

W 4 kwartale 2023 r. osoby aktywne zawodowo stanowiły 61,4% ludności² w wieku 15–89 lat. Wskaźnik ten wzrósł w porównaniu z 3 kwartałem br. (o 2,0 p.proc), a także w odniesieniu do 4 kwartału 2022 r. (o 0,9 p.proc.).

Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15-89 lat według BAEL

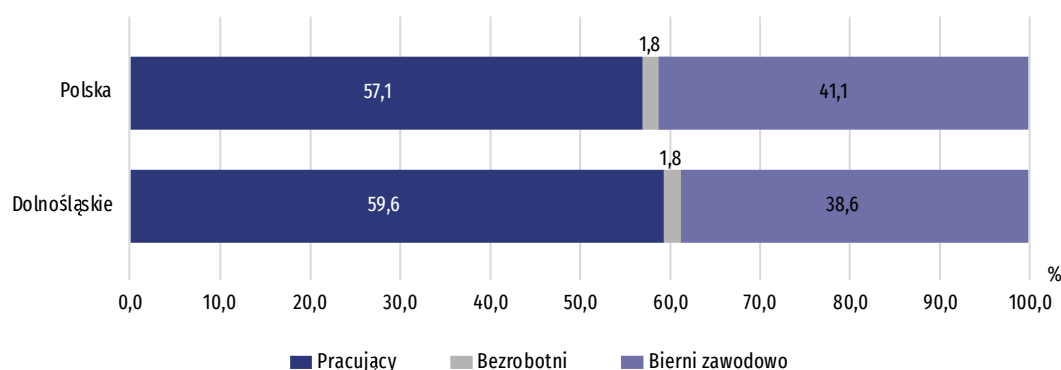
Według Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) w 4 kwartale 2023 r. w województwie dolnośląskim mieszkało 2349 tys. osób w wieku 15-89 lat. W populacji tej przeważały kobiety (52,2%), natomiast wśród aktywnych zawodowo dominowali mężczyźni (52,0%).

Tablica 1. Podstawowe wyniki BAEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Dolno-śląskie	Polska	Dolno-śląskie	Polska	Dolno-śląskie	Polska
	4 kwartał 2022 r.		3 kwartał 2023 r.		4 kwartał 2023 r.	
Współczynnik aktywności zawodowej w %	60,5	58,7	59,4	58,5	61,4	58,9
Wskaźnik zatrudnienia w %	58,3	57,0	57,5	56,9	59,6	57,1
Stopa bezrobocia w %	3,7	2,9	3,3	2,7	3,0	3,1
Aktywni zawodowo w tys.	1421	17819	1395	17767	1442	17870
pracujący	1369	17308	1349	17279	1399	17323
bezrobotni	52	511	46	488	43	547
Bierni zawodowo w tys.	929	12557	954	12588	907	12492

Liczba aktywnych zawodowo w 4 kwartale 2023 r. w województwie dolnośląskim wyniosła 1442 tys. osób. W zbiorowości tej zdecydowanie dominowali pracujący – 1399 tys., tj. 97,0% (w kraju odsetek ten wynosił 96,9%).

Wykres 1. Struktura ludności w wieku 15-89 lat według statusu na rynku pracy w 4 kw. 2023 r.



Liczba aktywnych zawodowo wzrosła w ciągu kwartału (o 3,4%), a także w ciągu roku (o 1,5%)

¹ Do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej Polski pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań/NSP 2021. Dane za okres od 1 kw. 2021 r. do 3 kw. 2023 r. zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników, w związku z czym różnią się od prezentowanych we wcześniejszych edycjach informacji sygnalnej. Patrz uwagi metodologiczne na str. 7.

² Wyniki BAEL odnoszą się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w gospodarstwach domowych.

Współczynnik aktywności zawodowej był wyraźnie wyższy wśród mężczyzn niż kobiet (66,8% wobec 56,4%), natomiast biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania – był wyższy wśród mieszkańców wsi niż miast (63,7% wobec 60,3%).

Współczynnik aktywności zawodowej jest to procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia, stan cywilny).

Najwyższym poziomem aktywności zawodowej w województwie dolnośląskim odznaczały się osoby w wieku 35-44 lata, dla których omawiany współczynnik wyniósł 92,3%, a także w wieku 25-34 lata (90,1%).

Pod względem wykształcenia, zdecydowanie najwyższym wskaźnikiem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym (84,9%).

Obciążenie pracujących osobami niepracującymi (w przeliczeniu na 1000 osób) wyniosło 679 i było mniejsze niż przed rokiem (717), a także mniejsze niż w kraju (753).

Obciążenie ludności pracującej ludnością niepracującą było bardzo zróżnicowane w poszczególnych grupach według wykształcenia. Najmniejsze odnotowano wśród osób z wykształceniem wyższym (na 1000 osób pracujących przypadają 195 osób niepracujących, tj. bezrobotnych i biernych zawodowo), natomiast w przypadku osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego było ono największe (4283 niepracujące osoby na 1000 pracujących).

Najwyższą aktywność zawodową odnotowano wśród osób w wieku 35-44 lata i z wykształceniem wyższym

Obciążenie pracujących osobami niepracującymi w województwie dolnośląskim kształtowało się na niższym poziomie niż średnio w kraju

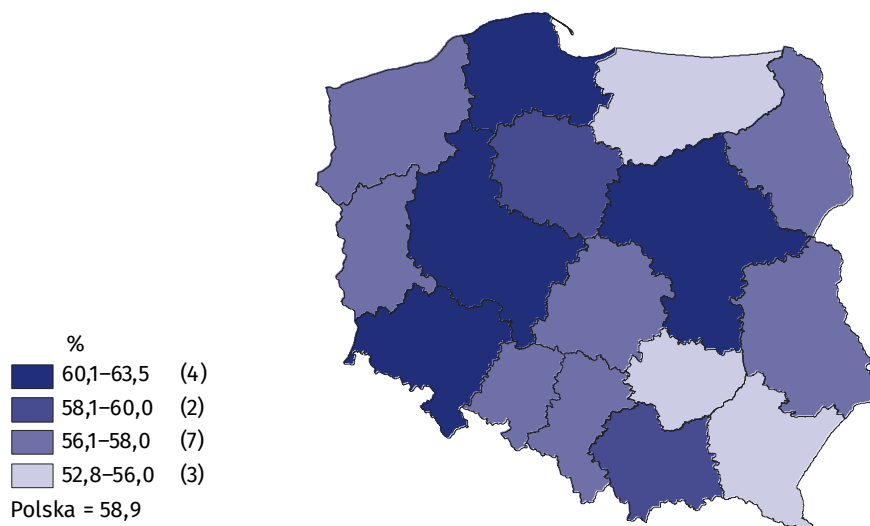
Tablica 2. Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15-89 lat

Wyszczególnienie	2021	2022	2023			
	4 kwartał		3 kwartał	4 kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z 3 kw. 2023	+/- w porównaniu z 4 kw. 2022	
OGÓŁEM	60,6	60,5	59,4	61,4	2,0	0,9
mężczyźni	69,6	67,7	66,2	66,8	0,6	-0,9
kobiety	52,4	53,9	53,2	56,4	3,2	2,5
Miasta	61,5	60,3	57,3	60,3	3,0	0,0
Wieś	58,6	60,9	63,9	63,7	-0,2	2,8

Pod względem wartości współczynnika aktywności zawodowej województwo dolnośląskie zajmowało, podobnie jak przed rokiem, wysokie 3. miejsce wśród województw (w poprzednim kwartale było to 4. miejsce). Wyższą wartość omawianego współczynnika odnotowano jedynie w województwach mazowieckim (63,5%) i pomorskim (62,1%).

Pod względem wysokości współczynnika aktywności zawodowej województwo dolnośląskie zajmowało wysokie 3. miejsce w kraju

Mapa 1. Współczynnik aktywności zawodowej według województw w 4 kwartale 2023 r.



59,6%

Wskaźnik zatrudnienia
osób w wieku 15-89 lat

Osoby pracujące w 4 kwartale 2023 r. stanowiły 59,6% ludności w wieku 15-89 lat. W porównaniu z 3 kwartałem 2023 r. wskaźnik zatrudnienia zwiększył się o 2,1 p.proc., a w odniesieniu do 4 kwartału 2022 r. — o 1,3 p.proc. Był on zdecydowanie wyższy w zbiorowości mężczyzn niż kobiet, a także był wyższy na wsi niż w miastach.

Pracujący

W województwie dolnośląskim w 4 kwartale 2022 r. pracowało 1399 tys. osób, z tego 725 tys. to mężczyźni (51,8%), a 673 tys. to kobiety (48,2%). Populacja pracujących zwiększyła się względem poprzedniego kwartału o 50 tys., tj. o 3,7%, a w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku o 30 tys., tj. o 2,2%. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania odsetek mieszkańców miast wśród pracujących wyniósł 67,2% (tj. 940 tys. osób).

Wskaźnik zatrudnienia w omawianym okresie ukształtował się na wyższym (o 2,5 p.proc.) poziomie niż w kraju i wyniósł 59,6%.

Wskaźnik zatrudnienia jest to procentowy udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

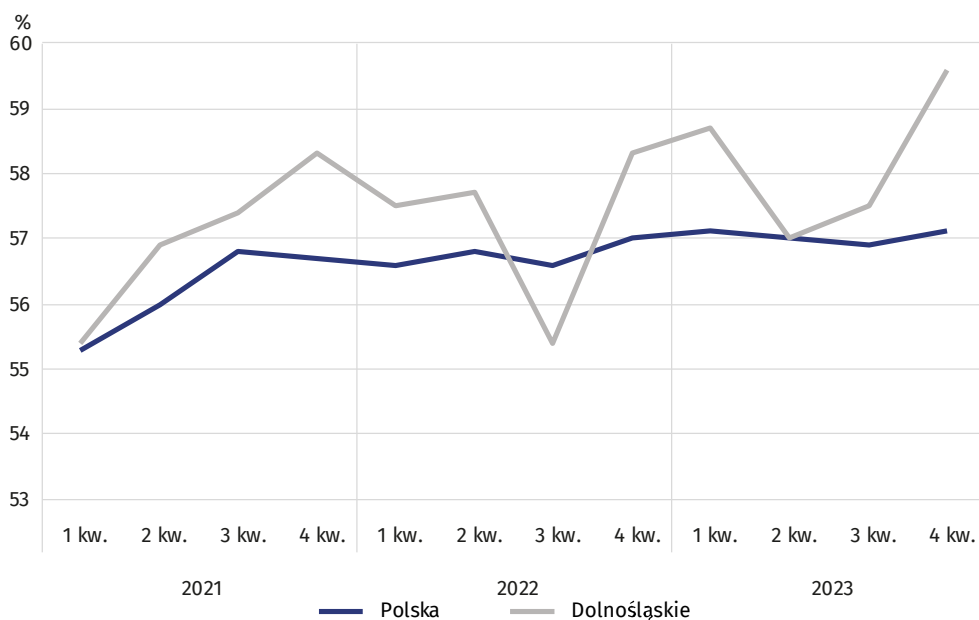
Zarówno w ujęciu kwartalnym, jak i rocznym odnotowano znaczny wzrost wskaźnika zatrudnienia wśród kobiet (odpowiednio o 3,1 p.proc. i 3,4 p.proc.).

Tablica 3. Wskaźnik zatrudnienia ludności w wieku 15-89 lat

Wyszczególnienie	2021	2022	2023			
	4 kwartał		3 kwartał	4 kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z 3 kw. 2023	+/- w porównaniu z 4 kw. 2022	
OGÓŁEM	58,3	58,3	57,5	59,6	2,1	1,3
mężczyźni	66,8	65,6	63,6	64,6	1,0	-1,0
kobiety	50,6	51,5	51,8	54,9	3,1	3,4
Miasta	59,3	58,4	54,9	58,6	3,7	0,2
Wieś	56,1	57,9	62,9	61,6	-1,3	3,7

Ze względu na płeć, miejsce zamieszkania, wiek oraz wykształcenie, najwyższy wskaźnik zatrudnienia w swojej kategorii osiągnęli mężczyźni (64,6%), mieszkańcy wsi (61,6%), ludność w wieku 35-44 lata (90,6%) oraz osoby z wykształceniem wyższym (83,7%).

Wykres 2. Wskaźnik zatrudnienia



Liczba pracujących zwiększyła się zarówno w ciągu kwartału, jak i w ciągu roku

Najwyższą aktywnością zawodową cechowały się osoby w wieku 35-44 lata oraz z wykształceniem wyższym

Wyniki BAEL wskazują, że w 4 kwartale 2023 r.:

✓ 1269 tys. (tj. 90,7%) osób wykonywało pracę w pełnym wymiarze czasu, natomiast 130 tys. (tj. 9,3%) pracowało w niepełnym wymiarze,

✓ największa liczba osób przepracowała w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy 40 godzin i więcej – 1030 tys. (tj. 73,6%),

✓ udział pracowników zatrudnionych w firmach/instytucjach publicznych lub u prywatnego pracodawcy w ogólnej liczbie pracujących wyniósł 81,6% (1142 tys. osób), pracujących na własny rachunek – 17,9%, a pomagających bezpłatnie członków rodzin – 0,4%,

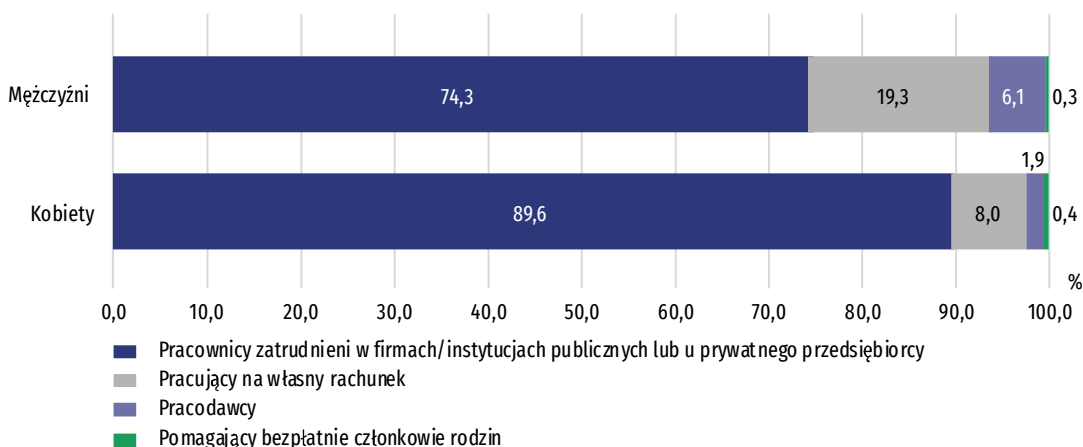
✓ zdecydowana większość pracowników zatrudnionych w firmach/instytucjach publicznych lub u prywatnego pracodawcy wykonywała swoją pracę w oparciu o umowę na czas nieokreślony (82,8%, tj. 946 tys.),

✓ sekcje, w których pracowało najwięcej osób to: przetwórstwo przemysłowe – 17,2% (241 tys.) wszystkich pracujących, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych – 14,6% (204 tys.), edukacja – 8,1% (113 tys. osób) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 8,0% (112 tys. osób).

W więcej niż jednym miejscu pracy pracowało 55 tys. osób, tj. 4,0% ogółu, a 20 tys. osób, tj. 1,0% poszukiwało innej pracy (głównie z powodów finansowych).

W 4 kwartale 2023 r. 94 tys. osób posiadało pracę, ale jej nie wykonywało w badanym tygodniu, co stanowiło 6,7% ogółu pracujących.

Wykres 3. Struktura pracujących mężczyzn i kobiet w wieku 15-89 lat według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy w 4 kwartale 2023 r.



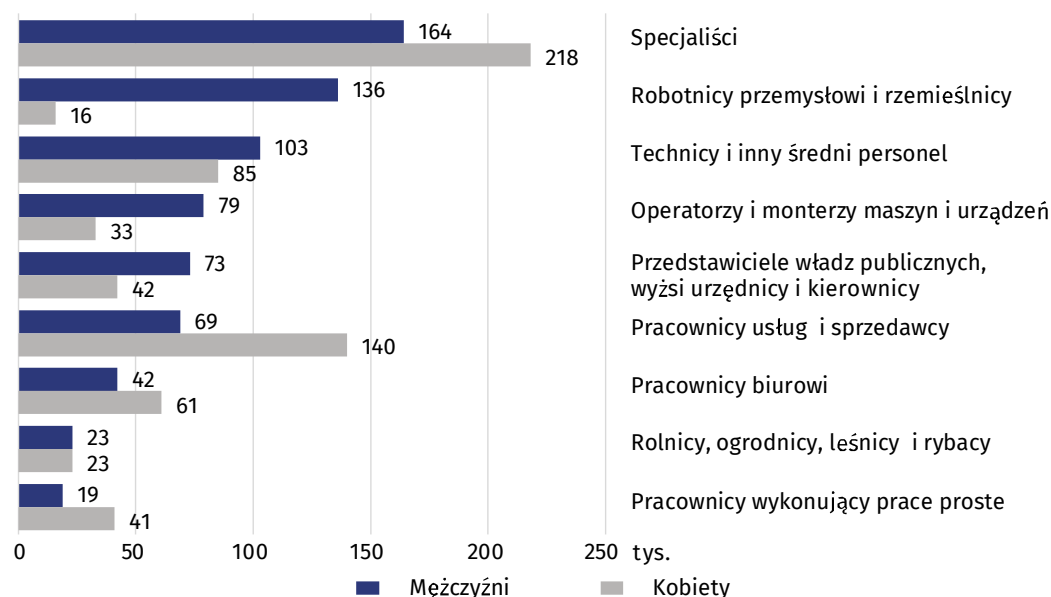
Ponad 80% zatrudnionych wykonywało swoją pracę w oparciu o umowę na czas nieokreślony

Najwięcej osób pracowało w przetwórstwie przemysłowym

Najliczniejszą grupę zawodową tworzyli specjaliści – 382 tys., tj. 27,3% pracujących, a następnie pracownicy usług i sprzedawcy – 209 tys., tj. 14,9% oraz technicy i inny średni personel – 188 tys., tj. 13,4%.

Najliczniejszą grupę zawodową tworzyli specjaliści

Wykres 4. Pracujący według grup zawodów i płci w 4 kwartale 2023 r.



3,0%

Stopa bezrobocia

Osoby bezrobotne w 4 kwartale 2023 r. stanowiły 3,0% ludności aktywnej zawodowo w wieku 15-89 lat (o 0,1 p.proc. mniej niż w kraju). Natężenie bezrobocia zmniejszyło się w porównaniu z 3 kwartałem 2023 r. o 0,3 p.proc., a w porównaniu z analogicznym kwartałem poprzedniego roku – o 0,7 p.proc.

Bezrobotni

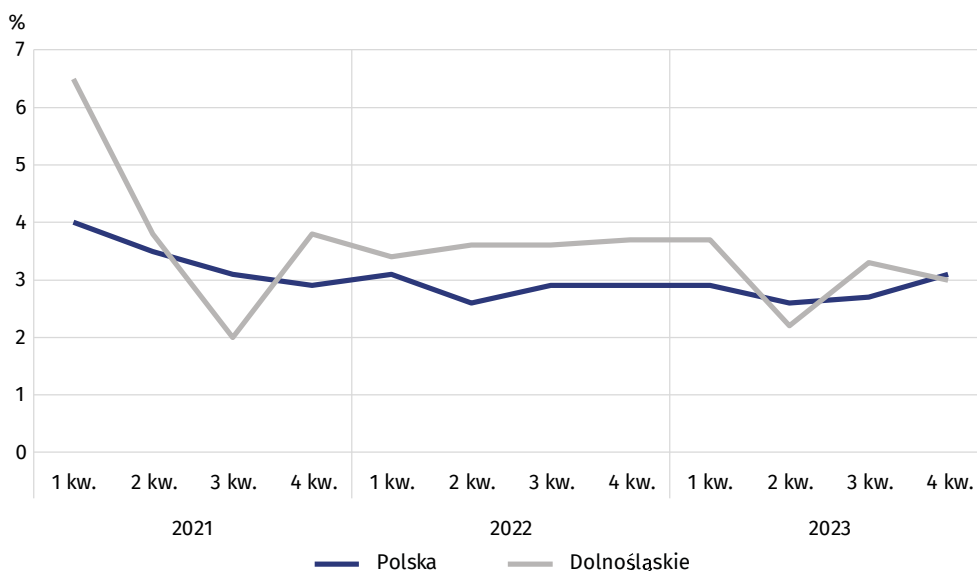
W 4 kwartale 2023 r. w województwie dolnośląskim zbiorowość bezrobotnych liczyła 43 tys. osób, czyli o 3 tys. (tj. o 6,5%) mniej niż w poprzednim kwartale oraz mniej o 9 tys. (tj. o 17,3%) w porównaniu z analogicznym kwartałem poprzedniego roku. W strukturze według płci przeważali bezrobotni mężczyźni (55,8% ogółu bezrobotnych), natomiast ze względu na miejsce zamieszkania dominowali mieszkańcy miast (65,1%). W strukturze bezrobotnych według poziomu wykształcenia największy odsetek stanowiły osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (stanowiły one aż 46,5% wszystkich bezrobotnych).

Stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie 3,0% i zmniejszyła się w skali kwartału o 0,3 p.proc., a w skali roku – o 0,7 p.proc. Była mniejsza niż w kraju – o 0,1 p.proc.

Stopa bezrobocia w województwie dolnośląskim była niższa niż w kraju o 0,1 p.proc.

Stopa bezrobocia jest to procentowy udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

Wykres 5. Stopa bezrobocia



W 4 kwartale 2023 r. **przeciętny czas poszukiwania pracy** przez osoby bezrobotne w województwie dolnośląskim wyniósł 7,0 miesięcy (w kraju 8,5 miesiąca) i był dłuższy niż przed kwartałem (6,2 miesiąca) i również dłuższy niż przed rokiem (5,6 miesiąca).

38,6%

Udział osób biernych zawodowo wśród ogółu ludności w wieku 15–89 lat

Osoby biernie zawodowo stanowiły w 4 kwartale 2023 r. 38,6% ogółu ludności w wieku 15–89 lat. Odsetek ten był niższy niż w kraju o 2,5 p.proc. W porównaniu z 3 kwartałem 2023 r. zmniejszył się o 2,0 p.proc., a z 4 kwartałem 2022 r. – o 1,1 p.proc. Był zdecydowanie niższy w zbiorowości mężczyzn (33,2%) niż wśród kobiet (43,6%) oraz wyższy wśród mieszkańców miast (39,7%) niż mieszkańców wsi (36,3%).

Osoby biernie zawodowo

W omawianym kwartale zbiorowość biernych zawodowo w województwie dolnośląskim liczyła 907 tys. osób, tj. 38,6% ogółu ludności w wieku 15–89 lat (w kraju 41,1%), w tym 534 tys. kobiet (58,9%). Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania dominowali mieszkańcy miast (70,2%).

Blisko 60% biernych zawodowo stanowiły kobiety

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

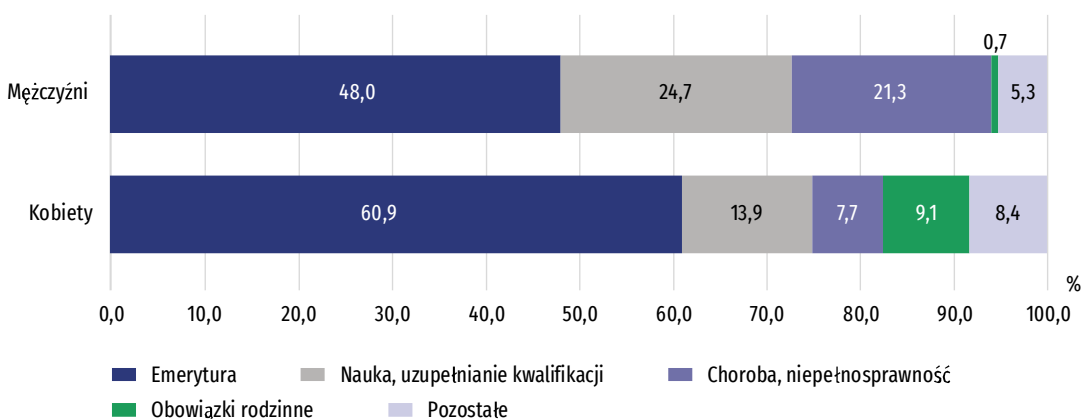
Liczba biernych zawodowo zmniejszyła się w ciągu kwartału (o 47 tys., tj. o 4,9%) oraz w ciągu roku (o 22 tys., tj. o 2,4%). W skali kwartału zmniejszyła się liczba biernych zawodowo mężczyzn i kobiet, a w skali roku liczba biernych zawodowo mężczyzn wzrosła, natomiast kobiet – zmniejszyła się.

W populacji biernych zawodowo znajdują się zarówno osoby, które jeszcze nie weszły na rynek pracy (w tym większość uczącej się młodzieży), osoby, które już definitywnie z rynku pracy odeszły albo nigdy na rynek pracy nie trafią (część emerytów, rencistów, osoby utrzymujące się z innych źródeł niż praca), ale też osoby, które weszły na rynek pracy, potem częściowo się zdezaktywizowały i po przerwie na ten rynek pracy zechcą powrócić.

W grupie biernych zawodowo znajdowały się przede wszystkim osoby w wieku 55–89 lat, których w analizowanym okresie było 657 tys., tj. 72,4%. Osoby w wieku produkcyjnym³ stanowiły 26,1% ogółu badanej zbiorowości. Ze względu na poziom wykształcenia najwięcej osób biernych zawodowo miało wykształcenie zasadnicze zawodowe (26,7%).

Wśród biernych zawodowo osoby w wieku produkcyjnym stanowiły niespełna 30%

Wykres 6. Struktura osób biernych zawodowo w wieku 15–74 lata według płci i przyczyn bierności w 4 kwartale 2023 r.



W 4 kwartale 2023 r. wśród ogółu osób biernych zawodowo w wieku 15–74 lata nieposzukujących pracy zdecydowaną większość stanowili emeryci (55,5%), a drugą w kolejności grupą byli uczniowie i studenci (18,2%). Znaczny odsetek stanowiły także osoby nieposzukujące pracy z uwagi na chorobę, niepełnosprawność (13,3%).

W przypadku osób biernych zawodowo w wieku produkcyjnym nieposzukujących pracy (244 tys.) najczęstszymi przyczynami bierności były: choroba, niepełnosprawność (35,1%), nauka i podnoszenie kwalifikacji (26,3%) oraz obowiązki rodzinne (15,8%).

³ Mężczyźni w wieku 18–64 lata i kobiety w wieku 18–59 lat.

Tablica 4. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15-89 lat

Wyszczególnienie	2021	2022	2023			
	4 kwartał		3 kwartał	4 kwartał		
	w tys.				3 kwartał 2023 = 100	4 kwartał 2022 = 100
LUDNOŚĆ ogółem	2358	2350	2348	2349	100,0	100,0
Mężczyźni	1127	1123	1122	1123	100,1	100,0
Kobiety	1230	1226	1226	1226	100,0	100,0
Aktywni zawodowo	1429	1421	1395	1442	103,4	101,5
mężczyźni	784	760	743	750	100,9	98,7
kobiety	644	661	652	692	106,1	104,7
Pracujący	1374	1369	1349	1399	103,7	102,2
mężczyźni	753	737	714	725	101,5	98,4
kobiety	622	632	635	673	106,0	106,5
Bezrobotni ^a	55	52	46	43	93,5	82,7
mężczyźni	32	23	28	24	85,7	104,3
kobiety	23	29	17 ^v	19 ^v	111,8	65,5
Bierni zawodowo	929	929	954	907	95,1	97,6
Mężczyźni	343	364	380	373	98,2	102,5
Kobiety	586	565	574	534	93,0	94,5

a Osoby w wieku 15-74 lata.

Uwagi metodologiczne

Niniejsza informacja sygnałna została przygotowana na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** w 4 kwartale 2023 r.

Od 4 kwartału 2023 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej Polski zamieszkałej w mieszkaniach, pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 2021 (do 3 kw. 2023 r. wyniki były uogólniane na populację generalną z wykorzystaniem danych o ludności pochodzących z bilansów opracowanych na podstawie wyników NSP 2011). Dane opublikowane w niniejszej informacji sygnałnej za okres od 1 kw. 2021 r. do 3 kw. 2023 r., zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania danych, są zatem porównywalne z wynikami dla 4 kw. 2023 r.

Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności prowadzone jest w Polsce kwartalnie od maja 1992 r. i doskonalone zgodnie z zaleceniami Międzynarodowej Organizacji Pracy i Eurostatu.

Podstawą metodologii BAEL od 1 kwartału 2021 r. są definicje pracujących, bezrobotnych oraz biernych zawodowo zgodne z Rezolucją dotyczącą statystyki pracy, zatrudnienia i niepełnego wykorzystania siły roboczej, wypracowaną w 2013 r. podczas 19 Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w Genewie (ICLS) i zarekomendowane przez Międzynarodową Organizację Pracy (MOP/ILO) do stosowania we wszystkich krajach. **Przedmiotem badania jest sytuacja w zakresie aktywności ekonomicznej ludności, tzn. fakt wykonywania pracy, pozostawania bezrobotnym lub biernym zawodowo w badanym tygodniu.** W Unii Europejskiej wdrożenie zapisów ww. rezolucji nastąpiło poprzez ustanowienie nowych aktów prawnych. **Od 2021 r. EU-LFS jest jednym z kluczowych badań objętych rozporządzeniem ramowym dla statystyki społecznej (tzw. IESS FR).** Towarzyszące IESS FR akty implementacyjne w dziedzinie zasobów pracy precyzują zakres badania zasadniczego i badań modułowych, określają organizację badania oraz szczegółowo definiują poszczególne populacje wyodrębniane ze względu na status osób na rynku pracy.

Szczegółowe wyniki badania, jak również aktualna metodologia – obowiązująca od 1 kw. 2021 r., znajdują się w kwartalnej publikacji „Aktywność ekonomiczna ludności Polski” dostępnej na stronie internetowej GUS pod adresem: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/pracujacy-bezrobotni-bierni-zawodowo-wg-bael/aktywnosc-ekonomiczna-ludnosci-polski-3-kwarta-2023-roku,4,52.html>

Z uwagi na reprezentacyjną metodę badania, zalecana jest szczególna ostrożność w posługiwaniu się danymi w tych przypadkach, gdy zastosowano bardziej szczegółowe podziały i występują liczby niskiego rzędu – mniejsze niż 20 tys.; w tablicach dane te oznaczono znakiem („v ”). Liczby, które po uogólnieniu wyników z próby wynoszą poniżej 10 tys., zostały zastąpione znakiem kropki („.”), co oznacza, że konkretna wartość nie może być pokazana z uwagi na losowy błąd próby.

Sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

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



Bardzo dziękujemy za informacje oraz poświęcony czas wszystkim respondentom, którzy wzięli udział w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności wypełniając ankietę.

Opracowanie merytoryczne:

Urząd Statystyczny we Wrocławiu

p.o. Dyrektora Halina Woźniak

tel: 71 371 64 00

Rozpowszechnianie:

Informatorium Statystyczne

tel: 71 371 63 62, 71 371 64 55

Dolnośląski Ośrodek Badań Regionalnych

tel. 71 371 63 71

e-mail: A.Ilczuk@stat.gov.pl



wroclaw.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Zeszyt metodologiczny. Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności](#)

[Aktywność ekonomiczna ludności Polski](#)

[Praca nierejestrowana w Polsce w 2022 roku](#)

[Pracujący, bezrobotni i bierni zawodowo \(wyniki wstępne BAEL\)](#)

[Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności \(folder dla rodzin biorących udział w badaniu aktywności ekonomicznej ludności\)](#)

[30-lat Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności \(BAEL\)](#)

Inne opracowania zawierające wyniki badań z zakresu rynku pracy: stat.gov.pl → Obszary tematyczne → Rynek pracy

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych → Rynek pracy](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy – Rynek pracy](#)

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

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Aktywność ekonomiczna według BAEL](#)

[Bezrobotni według BAEL](#)

[Ludność aktywna zawodowo według BAEL](#)

[Ludność bierna zawodowo według BAEL](#)

[Pracujący według BAEL](#)

[Stopa bezrobocia według BAEL](#)

[Wskaźnik zatrudnienia według BAEL](#)

[Współczynnik aktywności zawodowej ludności według BAEL](#)

[Inne pojęcia z dziedziny Rynek pracy](#)