

BAROMETR ZAWODÓW 2024



Raport podsumowujący badanie
w województwie **dolnośląskim**

2024



Barometr zawodów

Raport podsumowujący
badanie w województwie
dolnośląskim

Opracowanie zostało przygotowane w Wojewódzkim Urzędzie Pracy, w ramach ogólnopolskiego badania Barometr zawodów, realizowanego na zlecenie Ministra właściwego ds. pracy.

Autorzy

Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy we Wrocławiu: Sabina Dębicka, Tadeusz Zieliński

Zespół redakcyjny

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie: Katarzyna Antończak-Świder, Justyna Bąba, Agnieszka Brożkowska, Michał Niedzielczyk, Katarzyna Nyklewicz, Ewa Półchtopek, Barbara Zgutko

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy we Wrocławiu

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66829-77-0

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków

tel. 12 428 78 70

faks 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Soft Vision Mariusz Rajski, Ustowo 39, 70-001 Szczecin

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2023



Spis treści

1. Metodologia	6
2. Rynek pracy	10
2.1. Sytuacja na dolnośląskim rynku pracy w 2023 roku	10
2.2. Czynniki wpływające na sytuację na dolnośląskim rynku pracy	17
3. Wyniki Barometru zawodów	23
3.1. Zapotrzebowanie na zawody	23
4. Plakaty	30
5. Lista zawodów	59



Szanowni Państwo,

przed Państwem publikacja wyników 9 edycji badania Barometr zawodów, które przeprowadziliśmy we wszystkich powiatach Dolnego Śląska pomiędzy 19 września a 18 października 2023 roku. Tradycyjnie,

w panelach badawczych łącznie uczestniczyło ponad stu pracowników powiatowych urzędów pracy, którzy od lat znają specyfikę lokalnych rynków pracy i mają ciągły kontakt z pracodawcami oraz osobami korzystającymi z usług urzędów. Taka reprezentacja ekspertów pozwala z dużym prawdopodobieństwem trafnie ocenić zachodzące zmiany na rynku pracy.

Wyniki aktualnej edycji badania wskazują na postępujące w ostatnich 3 latach równoważenie się rynku pracy w województwie, co również potwierdzają dane statystyczne dotyczące rejestrowanego bezrobocia i zgłaszanych ofert pracy. Nadal jednak są branże i zawody, w których od lat występuje duży niedobór pracowników, jak chociażby w służbach mundurowych, branży medyczno-opiekuńczej, wśród nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych, czy też w transporcie drogowym. Sytuacja ta dotyczy większości powiatów w województwie.

Mam nadzieję, że niniejsza publikacja, podobnie jak poprzednie, będzie się cieszyła dużym zainteresowaniem i pozwoli poszerzyć wiedzę o dolnośląskim rynku pracy.

Życzę interesującej lektury

Zuzanna Bielawska
Wicedyrektor Dolnośląskiego Wojewódzkiego Urzędu Pracy

1. Metodologia

Co to jest Barometr zawodów?

To jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w wybranych zawodach.

Jaką ma genezę?

1990-2000 w Szwecji powstaje metodologia badania.

2007 badanie trafia do Finlandii, najpierw realizowane jest w południowo-zachodniej części, później w całym kraju.

2009 pracownicy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie poznają metodologię podczas wizyty studyjnej w Turku, w Finlandii i przeprowadzają pilotaż w 6 powiatach Małopolski.

2010 Barometr obejmuje wszystkie powiaty województwa małopolskiego.

2015 badanie zostaje rozszerzone na całą Polskę.

2019 decyzją Ministra właściwego ds. pracy, Barometr zostaje połączony z Monitorowaniem zawodów deficytowych i nadwyżkowych w jedno badanie pod nazwą Barometr zawodów.

Jak powstaje?

Barometr jest badaniem jakościowym, realizowanym raz w roku. Powstaje w trakcie paneli eksperckich, które odbywają się w poszczególnych powiatach. Uczestnicy wspólnie analizują jak będzie wyglądała sytuacja w każdym zawodzie. W trakcie dyskusji grupowej wykorzystują posiadaną wiedzę i doświadczenie, posiłkują się także statystykami (m.in. liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, liczbą ofert pracy

zgłoszonych do Centralnej Bazy Ofert Pracy, liczbą absolwentów szkolnictwa branżowego, czy liczbą dokumentów legalizujących pracę cudzoziemców). Ostatecznie to eksperci decydują, do której kategorii zostanie zaklasyfikowany dany zawód, tj.:



zawodów deficytowych, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy, gdyż zapotrzebowanie pracodawców będzie duże, a podaż pracowników o odpowiednich kwalifikacjach niewielka,



zawodów zrównoważonych, w których liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób zdolnych do podjęcia zatrudnienia w danym zawodzie (podaż i popyt zrównoważą się),



zawodów nadwyżkowych, w których znalezienie pracy może być trudniejsze ze względu na niskie zapotrzebowanie i/lub nadmierną liczbę kandydatów spełniających wymagania pracodawców.

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy, a także te, co do których posiadają fachową wiedzę – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (zamieszczona w rozdziale 5).

Jak przelicza się wyniki na poziom województwa i kraju?

Po przeprowadzeniu paneli eksperckich we wszystkich powiatach tworzony jest Barometr zawodów dla województwa oraz kraju. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w poszczególnych panelach powiatowych.

W wynikach krajowych uwzględniane są wszystkie zawody, natomiast w wynikach wojewódzkich te, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów. O sposobie zaszeregowania decyduje algorytm utworzony na potrzeby badania. Deficyt w skali województwa/kraju to sytuacja, w której liczba deficytów w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma nadwyżek i równowag, jednocześnie liczba deficytów nie jest równa liczbie równowag. Nadwyżka w skali województwa/kraju to sytuacja, w której liczba nadwyżek w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma deficytów i równowag i jednocześnie liczba nadwyżek nie jest równa liczbie równowag. Równowaga dotyczy sytuacji, w której zawód nie został sklasyfikowany jako deficytowy ani nadwyżkowy¹.

¹ W uzasadnionych przypadkach koordynator wojewódzki, po konsultacji z koordynatorem krajowym, może zmienić przynależność zawodu do poszczególnej kategorii.

Kto uczestniczy w panelach?

W panelu zazwyczaj bierze udział od czterech do dziesięciu osób. Są to:

- pracownicy powiatowych urzędów pracy: pośrednicy pracy, doradcy zawodowi, osoby odpowiedzialne za współpracę z przedsiębiorcami, organizację szkoleń, a także asystenci EURES (Europejskich Służb Zatrudnienia),
- pracownicy innych instytucji posiadających wiedzę na temat rynku pracy i planowanych inwestycji: pracownicy prywatnych agencji zatrudnienia, pracownicy jednostek zarządzających specjalnymi strefami ekonomicznymi, ochotniczych hufców pracy, izb rzemieślniczych, organizacji pozarządowych, akademickich biur karier, urzędów miast, czy starostw powiatowych.

Jak tworzona jest lista zawodów?

Lista zawodów do Barometru zawodów opiera się na Klasyfikacji Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy (KZiS). Szczegółowe powiązanie zawodów ujętych w Barometrze z zawodami z KZiS (na poziomie kodów 4- i 6-cyfrowych) znajduje się w rozdziale 5.

Z uwagi na fakt, że Barometr jest badaniem jakościowym, realizowanym metodą ekspercką, zawody z KZiS pogrupowano, tak aby uczestnicy panelu mogli ocenić całą listę w trakcie jednego spotkania trwającego około 3 godziny. Łącząc zawody w grupy kierowano się możliwością podjęcia pracy przy posiadaniu częściowych kompetencji lub pracy na pokrewnym stanowisku.

Zastosowana zasada kompilowania zawodów ze względu na zbliżone treści czy dziedziny pracy zawodowej wynika z doświadczeń krajów skandynawskich, z których zaczerpnięto metodologię.

Lista aktualizowana jest raz do roku (przed każdą edycją Barometru), na podstawie doświadczeń z realizacji badania oraz uwag zgłoszonych przez ekspertów. Uwzględniane są także zmiany w KZiS oraz zmiany w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego. Przy czym, modyfikacje ograniczane są do niezbędnego minimum żeby zapewnić porównywalność wyników.

Jakie nowości na liście zawodów?

Lista zawodów w IX krajowej edycji badania (tj. w Barometrze na 2024 rok) zawiera 168 pozycji, tyle samo co rok wcześniej.

W stosunku do roku ubiegłego dwa zawody zostały połączone w jeden, tj.: mechanicy maszyn i urządzeń oraz monterzy maszyn i urządzeń zostali zgrupowani razem i oceniani w ramach zawodu mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń. Zmiana ta została wprowadzona na podstawie opinii ekspertów, którzy wskazywali, że pracodawcy przeważnie poszukują osób, które posiadają zarówno kompetencje montera, jak i mechanika.

Równocześnie jeden zawód został wydzielony z dotychczas ocenianej większej grupy: pracownicy ds. BHP zostali wyodrębnieni z pracowników ds. ochrony środowiska. Natomiast do pracowników ds. ochrony środowiska zostały włączone profesje związane z „zieloną transformacją”, w konsekwencji czego zawód zmienił nazwę na pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. Decyzja o takich modyfikacjach została podjęta na podstawie obserwacji trendów w gospodarce i na rynku pracy wskazujących na rosnącą rolę działań prośrodowiskowych.

Do czego służy Barometr?

- do planowania kariery zawodowej (wskazuje w jakich zawodach warto się dokształcać, gdyż są najlepsze perspektywy na pracę),
- do poszukiwania pracy w zawodzie (wskazuje jak wygląda sytuacja w poszczególnych powiatach – gdzie może być łatwiej o pracę),
- do planowania szkoleń dla osób bezrobotnych oraz pracujących, finansowanych ze środków Funduszu Pracy (w tym Krajowego Funduszu Szkoleniowego), aby odpowiadały na realne potrzeby rynku pracy,
- do analiz rynku pracy (wskazuje trendy w zakresie popytu i podaży pracy).

Gdzie znaleźć wyniki?

Prognozy ze wszystkich zrealizowanych edycji Barometru, a także dane statystyczne wykorzystywane pomocniczo w trakcie paneli, dostępne są w serwisie www.barometrzwodow.pl.

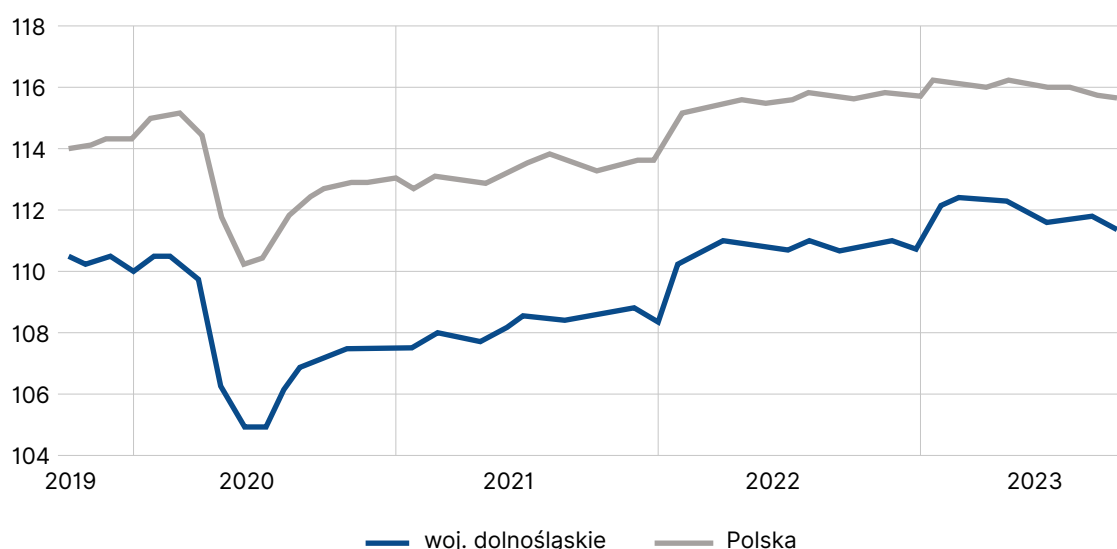
2. Rynek pracy

2.1. Sytuacja na dolnośląskim rynku pracy w 2023 roku

W okresie od stycznia do końca września bieżącego roku przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw ukształtowało się na poziomie 503,4 tys., tj. o 1,1% wyższym niż przed rokiem. Wzrost przeciętnego zatrudnienia odnotowano w 11. sekcjach, w tym największy w pozostałej działalności usługowej (o 13,2%) oraz w informacji i komunikacji (o 11,2%).

W trzech sekcjach zatrudnienie zmniejszyło się, w tym najbardziej w administrowaniu i działalności wspierającej (o 4,4%).

Wykres 1. Dynamika przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw (przeciętna miesięczna 2015 = 100)

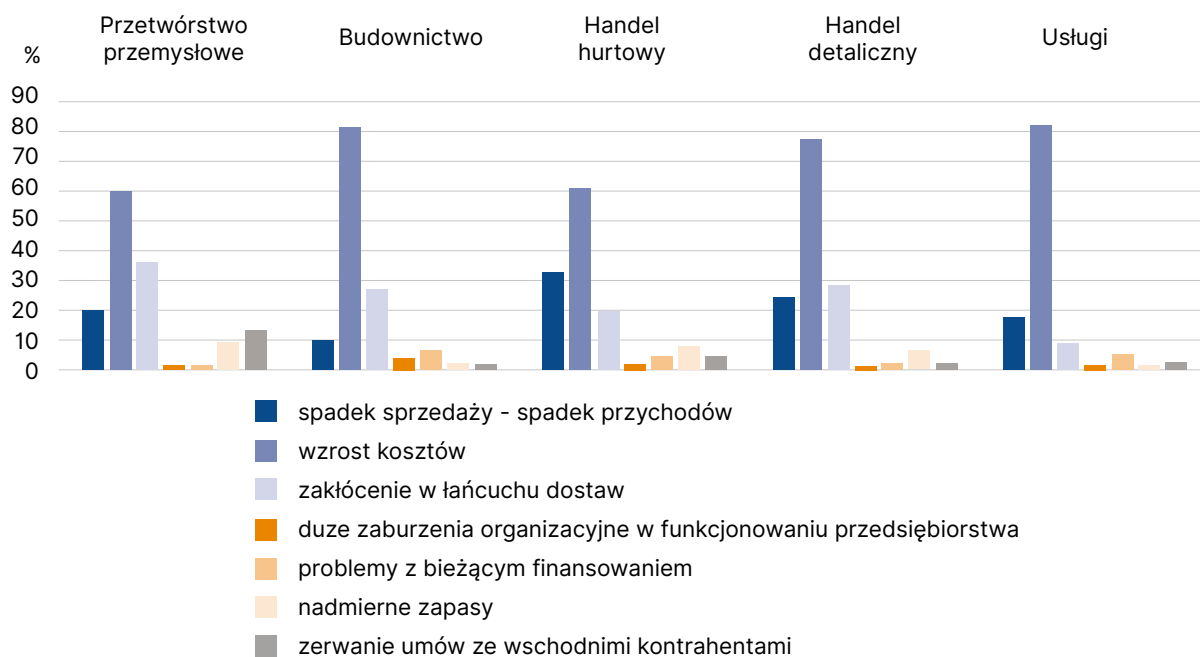


Źródło: Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa dolnośląskiego we wrześniu 2023 roku – Urząd Statystyczny we Wrocławiu

Według stanu na koniec września bieżącego roku w rejestrze REGON wpisanych było 438,3 tys. podmiotów gospodarki narodowej, tj. o 3,5% więcej niż przed rokiem, a liczba zarejestrowanych osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą wyniosła 291,6 tys. i w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku wzrosła o 3,8%.

Wyniki prowadzonego we wrześniu 2023 roku przez Główny Urząd Statystyczny (GUS) badania dotyczącego wpływu wojny w Ukrainie na koniunkturę gospodarczą pokazują, iż nadal zdecydowana większość firm działających w usługach, przetwórstwie przemysłowym, budownictwie oraz handlu hurtowym i detalicznym (84%–94%) spodziewa się, że wpływ wojny w Ukrainie na ich aktywność będzie nieznaczny lub nieodczuwalny. Obawy o poważne konsekwencje, a także o skutki zagrażające stabilności przedsiębiorstwa pojawiają się wśród podmiotów zajmujących się budownictwem oraz handlem detalicznym (odpowiednio 17% i 15%).

Wykres 2. Negatywne skutki wojny w Ukrainie w odniesieniu do przedsiębiorstwa



Źródło: Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa dolnośląskiego we wrześniu 2023 roku – Urząd Statystyczny we Wrocławiu

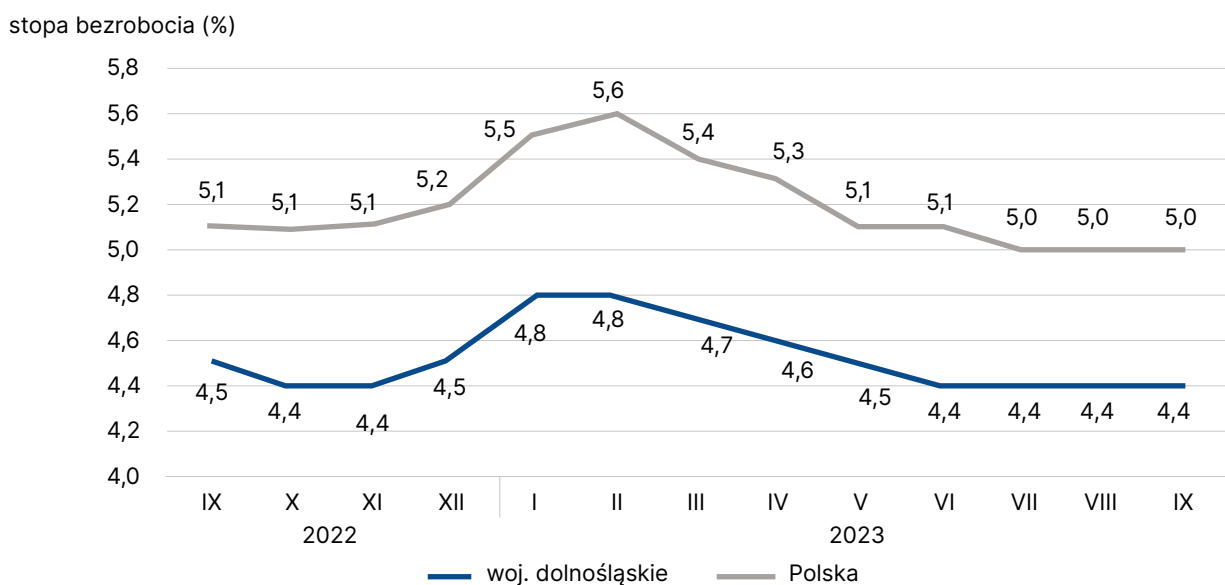
Z końcem września 2023 w ewidencji powiatowych urzędów pracy województwa dolnośląskiego odnotowano 52 273 osoby bezrobotne, w tym kobiety stanowiły blisko 52,8% ogółu bezrobotnych. Było to 1 326 osób mniej niż w końcu września 2022.

Według GUS stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie dolnośląskim spadła w ciągu 12 miesięcy o 0,1 p. proc. i wyniosła na koniec września 4,4%. W kraju wskaźnik bezrobocia kształtował się na poziomie niższym o 0,1 p. proc. niż przed rokiem i wyniósł 5%.

W rankingu pod względem wielkości stopy bezrobocia rejestrowanego województwo dolnośląskie plasuje się na szóstym miejscu w kraju za: Wielkopolską, Śląskiem, Małopolską, Mazowieckiem oraz Lubuskim.

Duża liczba uchodźców z Ukrainy, którzy podjęli pracę na Dolnym Śląsku nie wpłynęła na wzrost bezrobocia w regionie, natomiast tylko nieznaczny odsetek obywateli tego państwa pozostaje w rejestrach powiatowych urzędów pracy (PUP), z końcem września było 2,1%.

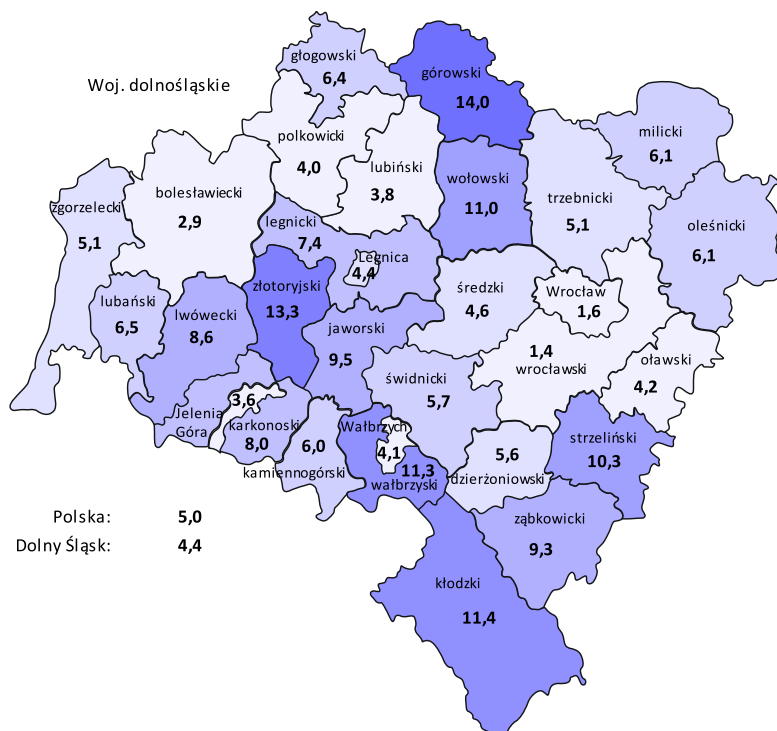
Wykres 3. Stopa bezrobocia w okresie wrzesień 2022–wrzesień 2023



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

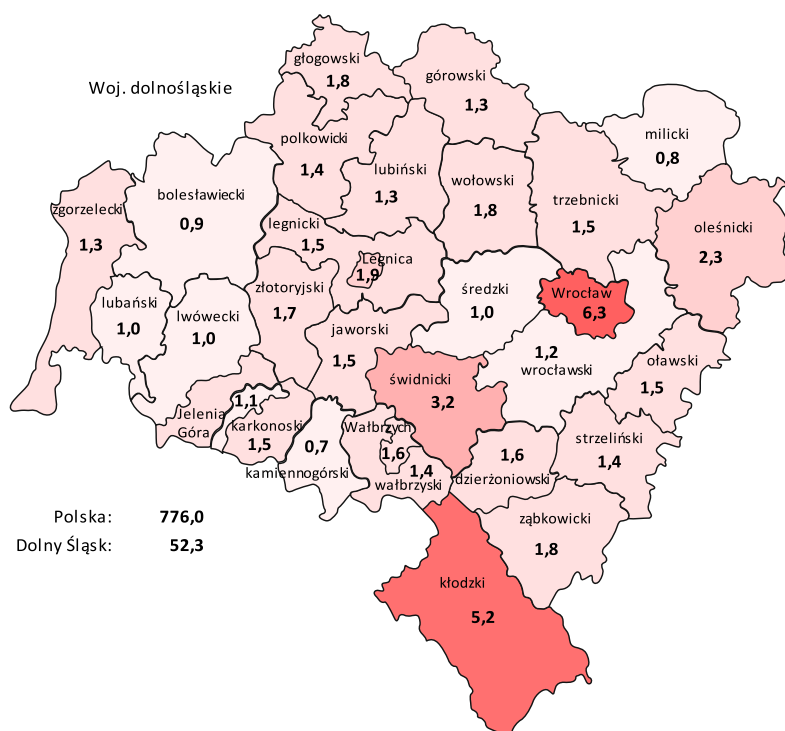
Stabilna sytuacja pod względem stopy bezrobocia dotyczy wszystkich powiatów w województwie, choć nadal występuje duże zróżnicowanie przestrzenne, jednak powiaty o stosunkowo wysokiej stopie bezrobocia odnotowują niskie liczby bezrobotnych.

Mapa 1. Stopa bezrobocia według powiatów, stan na koniec września 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

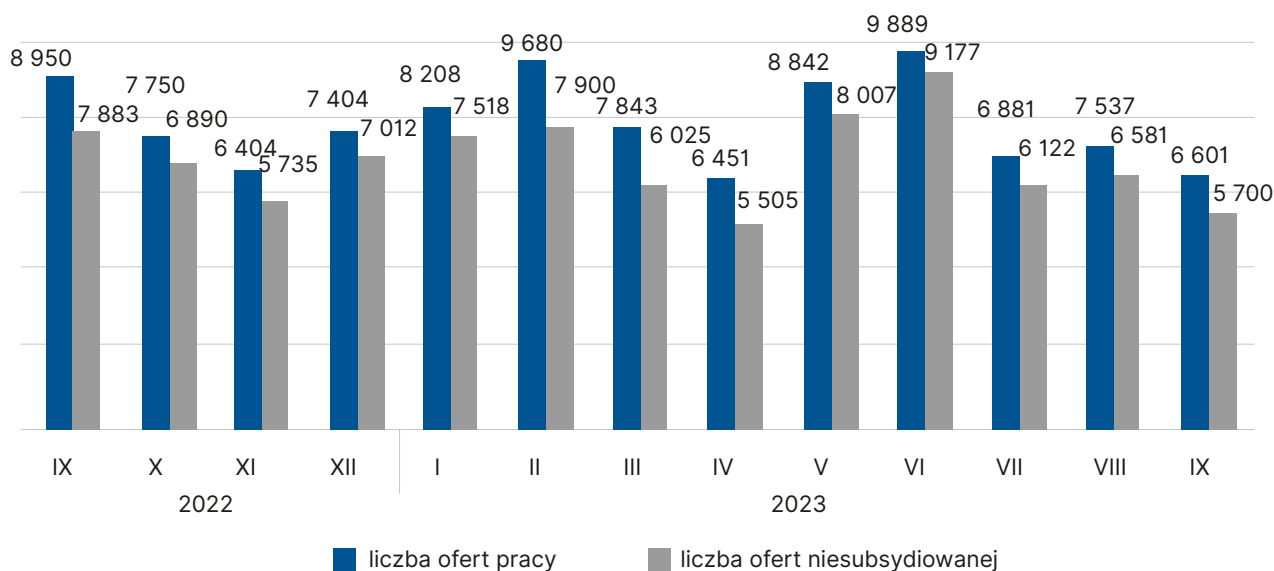
Mapa 2. Liczba bezrobotnych (w tys. osób) według powiatów, stan na koniec września 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Z końcem września pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy 6 601 ofert zatrudnienia, czyli o 2 344 mniej niż przed rokiem.

Wykres 4. Liczba ofert pracy zgłaszanych do PUP w okresie wrzesień 2022–wrzesień 2023



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PUP

W okresie od stycznia do września 2023 roku do urzędów pracy zgłoszono 71 932 oferty pracy, tj. o ponad 16 tys. mniej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Zarówno liczba ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy, jak i udział ofert pracy subsydiowanej na Dolnym Śląsku są bardzo zróżnicowane, a największy odsetek ofert pracy subsydiowanej występuje na obszarach o wyższej stopie bezrobocia. Średnio w województwie udział takich ofert pracy wynosi 12,81%. Liczba ofert pracy zgłaszanych do PUP w ciągu ostatnich 3 lat systematycznie maleje.

Tabela 1. Napływ ofert pracy w okresie trzech kwartałów 2023 roku

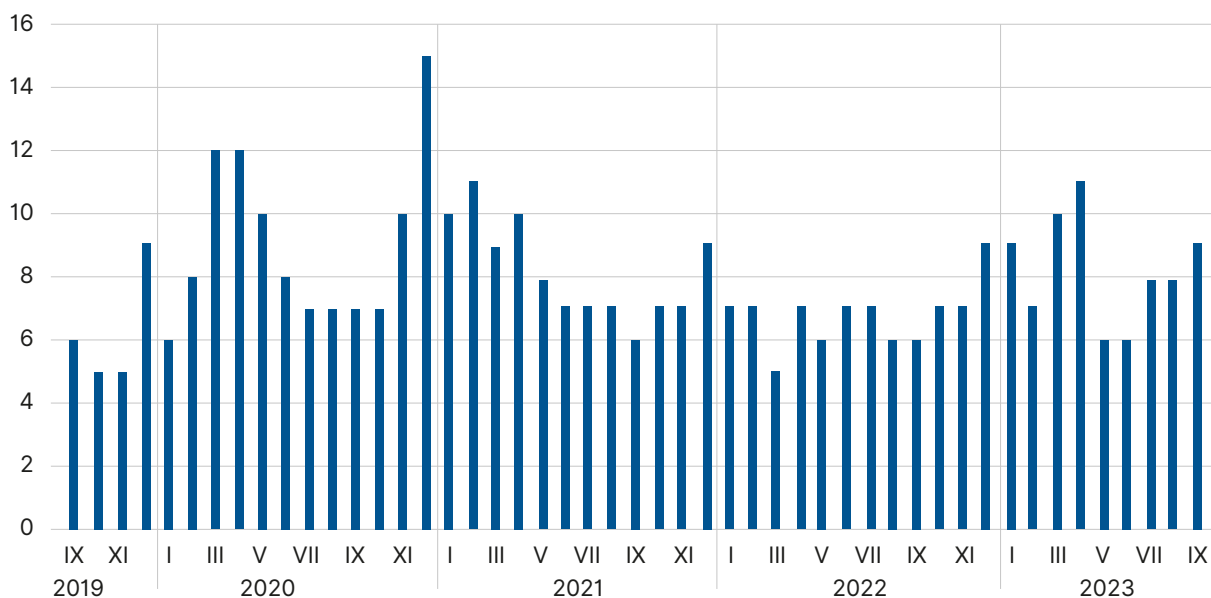
Powiat	Liczba zgłoszonych ofert pracy, w tym ofert pracy subsydiowanej	Liczba ofert pracy subsydiowanej	Udział pracy subsydiowanej (%)
bolesławiecki	3 927	212	5,40
dzierżoniowski	675	241	35,70
głogowski	1 220	401	32,87
górowski	692	263	38,01

Powiat	Liczba zgłoszonych ofert pracy, w tym ofert pracy subsydiowanej	Liczba ofert pracy subsydiowanej	Udział pracy subsydiowanej (%)
jaworski	760	295	38,82
karkonoski	532	168	31,58
jeleniogórski grodzki	1 794	343	19,12
kamiennogórski	522	151	28,93
kłodzki	2 043	783	38,33
legnicki ziemski	2 309	176	7,62
legnicki grodzki	3 750	323	8,61
lubański	539	173	32,10
lubiński	3 763	387	10,28
lwówecki	696	153	21,98
milicki	578	171	29,58
oleśnicki	870	326	37,47
oławski	2 570	203	7,90
polkowicki	3 540	368	10,40
strzeliński	616	260	42,21
średzki	2 380	184	7,73
świdnicki	3 480	723	20,78
trzebnicki	1 996	213	10,67
wałbrzyski ziemski	627	402	64,11
wałbrzyski grodzki	2 261	448	19,81
wołowski	456	191	41,89
wrocławski ziemski	13 476	57	0,42
wrocławski grodzki	12 684	745	5,87
ząbkowicki	1 162	341	29,35
zgorzelecki	1 277	125	9,79
złotoryjski	737	391	53,05
Razem	71 932	9 217	12,81

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PUP

W końcu września bieżącego roku 6 008 miejsc pracy pozostawało nierozdysponowanych, co oznacza, że na 1 ofertę pracy przypadało 9 bezrobotnych (przed rokiem – 6 bezrobotnych).

Wykres 5. Bezrobotni zarejestrowani na 1 ofertę pracy (stan w końcu miesiąca)



Źródło: Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa dolnośląskiego we wrześniu 2023 roku – Urząd Statystyczny we Wrocławiu

Tabela 2. Lista zawodów, w których zewidencjonowano w powiatowych urzędach pracy napływ największej liczby (powyżej 500) ofert pracy w I półroczu 2023 roku

Lp.	Nazwa zawodu i specjalności	Symbol	Liczba zgłoszonych miejsc
1	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	932990	5 656
2	Pracownik produkcji	754903	5 383
3	Robotnik magazynowy	933304	4 089
4	Robotnik gospodarczy	515303	1 631
5	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	313990	1 211
6	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	814290	1 011

Lp.	Nazwa zawodu i specjalności	Symbol	Liczba zgłoszonych miejsc
7	Magazynier	432103	795
8	Policjant służby prewencji	335504	722
9	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	721
10	Pomocniczy robotnik przemysłowy	932911	693
11	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	812190	627
12	Sprzedawca	522301	589
13	Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	584
14	Pracownik utrzymania czystości	911207	562
15	Pracownik biurowy	411003	532
16	Pomocniczy robotnik budowlany	931301	525
17	Oprator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	313904	505

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PUP

2.2. Czynniki wpływające na sytuację na dolnośląskim rynku pracy

Województwo dolnośląskie, ze względu na różne czynniki, plasuje się w czołówce regionów pod względem rozwoju gospodarczego w Polsce. Istotnymi obszarami składającymi się na przewagę jest przemysł surowcowy, przetwórstwo przemysłowe, działalność w obszarze IT oraz w sektorze B+R. O konkurencyjności Dolnego Śląska świadczy m.in. jego położenie geograficzne, a także powiązania komunikacyjne z Europą Zachodnią. Korzystnym aspektem jest w tym względzie sąsiedztwo z Republiką Czeską, jak również Republiką Federalną Niemiec. Wysoce rozwinięta infrastruktura transportowa ułatwia przedsiębiorcom dostęp do rynków zbytu zarówno w Europie Zachodniej, jak i Wschodniej. Kluczowym elementem jest również wrocławski międzynarodowy Port Lotniczy. Lokalizacja w południowo-zachodniej części Wrocławia, tuż obok autostradowej obwodnicy miasta, pozwala na dogodny dojazd do Poznania (drogą S5), Warszawy i Łodzi (S8), czy Katowic i Krakowa (A4). W ofercie lotniska można odnaleźć liczne połączenia czarterowe

i turystyczne w 50. kierunkach świata. Co więcej, przy porcie funkcjonuje terminal cargo, gdzie świadczone są usługi Bezpośredniego Frachtu oraz Frachtu RFS. Lotniczy dworzec towarowy dysponuje 5,5 tys. m² powierzchni magazynowej oraz 1,75 tys. m² powierzchni biurowej – stwarza zatem bardzo duże możliwości.

Mówiąc o położeniu geograficznym nie można pominąć kwestii turystyki. Zróżnicowanie walorów kulturowych, krajobrazowych i przyrodniczych przyciąga licznie turystów z całego świata. Na terenie województwa znajdują się 2 parki narodowe, 12 parków krajobrazowych, rezerваты przyrody, obszary sieci NATURA. Południową granicę stanowi pasmo Sudetów, na północy występują Bory Dolnośląskie, uznawane za jeden z największych zespołów leśnych w Polsce oraz ciekawy historyczny kompleks stawów hodowlanych w Dolinie Baryczy. Dolny Śląsk ma także najwyższą w kraju liczbę obiektów wpisanych do rejestru zabytków, a także obiektów wpisanych na listę światowego dziedzictwa kulturowego i naturalnego UNESCO. Jak wynika z internetowego badania turystów na Dolnym Śląsku w 2020 roku 86,5% respondentów wskazało góry jako najczęstszy wybór kierunków wycieczek, kolejno 60% lasy, parki narodowe i parki krajobrazowe. Na trzecim miejscu znalazły się zabytki, zamki, pałace, fortyfikacje i liczne kopalnie (52,7% turystów).

Województwo Dolnośląskie działa również prężnie w zakresie działalności innowacyjnej, w tym działalności badawczo-rozwojowej. Na działalność innowacyjną składają się zarówno działania rozwojowe, finansowe oraz komercyjne. Szczególną aktywność w tym zakresie przejawiają przedsiębiorcy działający w zakresie produkcji maszyn i urządzeń, firmy z branży chemicznej i farmaceutycznej. W latach 2019–2021 odsetek przedsiębiorstw przemysłowych, jak i usługowych, które wprowadziły co najmniej jedną innowację, czyli nowy lub ulepszony produkt, wyniósł po 22,7%. Przeciętnie w kraju nadal odnotowano wyższy odsetek podmiotów innowacyjnych w sektorze przemysłowym (22,0%), niż w usługowym (19,7%). Z uwagi na rodzaj działalności w sektorze przemysłowym wysokimi odsetkami przedsiębiorstw, które wprowadziły innowacje produktowe lub procesów biznesowych w 2021 roku wyróżniały się podmioty, które działały w produkcji chemikaliów i wyrobów chemicznych (51,9%), produkcji urządzeń elektrycznych (49,1%) oraz komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (43,9%). Przedsiębiorcy województwa dolnośląskiego w 2021 roku plasowali się również na 9 miejscu w kraju pod względem odsetka przedsiębiorstw, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną w sektorze przemysłowym i 3 miejsce w sektorze usługowym.

Ważnym czynnikiem stanowiącym o atrakcyjności regionu jest również rozwój instytucji otoczenia biznesu w takich dziedzinach jak m.in.: szkolenia, doradztwo, usługi B+R. Ważne miejsce zajmują instytucje wspierające rozwój przedsiębiorczości, rozwiązania proinwestycyjne, komercjalizację badań naukowych i innowacyjność przedsiębiorstw, do których zalicza się: parki technologiczne, naukowe i naukowo-technologiczne, centra transferu technologii, inkubatory technologiczne i inkubatory przedsiębiorczości. W stolicy Dolnego Śląska, zlokalizowane są inkubatory przedsiębiorczości, w tym także akademickie. Ale także w Głogowie, Legnicy czy Wałbrzychu oraz wielu mniejszych miejscowościach również można zlokalizować instytucje działające w zakresie wynajmu powierzchni biurowych, sal konferencyjnych i szkoleniowych, czy stref co-workingu.

O przewadze Dolnego Śląska świadczy również funkcjonowanie na jego terenie 12 aktywnie działających klastrów wspierających inwestorów i przedsiębiorców, w tym jeden posiadający status Krajowego Klastra Kluczowego (KKK), czyli o istotnym znaczeniu dla gospodarki kraju i wysokiej konkurencyjności międzynarodowej. Jest to Klaster Nutribiomed, działający przy Wrocławskim Parku Technologicznym. Na terenie województwa umiejscowionych jest również 8 klastrów energetycznych.

Kluczowe znaczenia dla inwestycji zagranicznych w regionie mają także funkcjonujące cztery specjalne strefy ekonomiczne, tj. Legnicka, Wałbrzyska, Kamiennogórska oraz podstrefa Wrocław-Kobierzyce wchodząca w skład strefy Tarnobrzesckiej.

Wrocław jest również jednym z czołowych ośrodków akademickich w kraju. W roku 2021 plasował się na 4 miejscu w kraju pod względem liczby studentów. I tak w końcu 2021 roku w 33 szkołach wyższych kształciło się 116,3 tys. studentów. Dyplom ukończenia studiów otrzymało 29,7 tys. absolwentów, tj. o 2,9% więcej niż w 2020 roku. W porównaniu z rokiem akademickim 2020/2021 liczba studiujących cudzoziemców uległa zwiększeniu o 2,0% (studenci z Ukrainy stanowili 48,4% ogółu studentów z zagranicy). W roku akademickim 2021/2022 w województwie dolnośląskim nadal najwięcej osób kształciło się na kierunkach z grupy biznes, administracja i prawo – 26,5% ogółu studentów oraz grupy technika, przemysł, budownictwo – 18,2% ogółu studentów, a w dalszej kolejności zdrowie i opieka społeczna – 9,2% oraz nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja – 8,7%.

Dolny Śląsk jest prężnie rozwijającym się rynkiem pracy. Dzięki biznesowej postawie lokalnych organizacji oraz samorządu, dobrej infrastrukturze,

dostępności wykwalifikowanych pracowników oraz wysokiemu potencjałowi akademickiemu przyciąga zarówno polskie firmy, jak i zagranicznych inwestorów. Coś co jednak nadal stanowi wyzwanie dla regionalnego rynku pracy, to nie tylko czynniki koniunkturalne, ale też zachodzące zmiany strukturalne – starzejące się społeczeństwo. Poziom niezaspokojenia popytu pracodawców na pracowników obrazuje stosunek wolnych miejsc pracy do sumy wolnych i zagospodarowanych miejsc pracy. Zdecydowanie z końcem roku 2022 najtrudniej było obsadzić stanowiska pracy w sekcji informacja i komunikacja, pozostała działalność usługowa i budownictwo. Zapotrzebowania rynku pracy nie są w stanie zaspokoić powiatowe urzędy pracy, gdyż wśród osób bezrobotnych największą grupę stanowią osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy (81,2%), a wśród nich najliczniej reprezentowane są osoby długotrwale bezrobotne oraz osoby w starszych grupach wiekowych, które z różnych przyczyn nie podejmują zatrudnienia. Zatem największym wyzwaniem lokalnego rynku pracy jest pozyskanie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach oraz zainteresowanych podjęciem zatrudnienia w określonych branżach.

Konflikt zbrojny z lutego 2022 roku na terytorium Ukrainy znacznie wpłynął na zmiany jakie zaszły na krajowym i lokalnym rynku pracy. Dzięki szybkim rozwiązaniom instytucjonalnym oraz otwartości podmiotów gospodarczych napływ cudzoziemców z zagranicy, w tym obywateli Ukrainy, pozwolił w pewnym stopniu wypełnić narastające luki kadrowe np. w branży medyczno-opiekuńczej. Niejednokrotnie w odniesieniu do uchodźców wojennych, ich potencjał nie został w pełni wykorzystany, mimo dobrego wykształcenia – w skali kraju blisko 30% z nich legitymuje się wykształceniem wyższym, wobec 16% wśród bezrobotnych zarejestrowanych w Polsce w 2022 roku. Niestety nie jest to wystarczające, aby całkowicie wypełnić braki występujące z tytułu niekorzystnych zmian demograficznych, czy też starzenia się społeczeństwa. Na terenie Dolnego Śląska braki pracowników widoczne są w sektorze budowlanym, medycznym czy transportowym.

Na dzień dzisiejszy instytucje państwowe nie zbierają w sposób uporządkowany informacji, które pozwoliłyby określić liczbę pracujących cudzoziemców. Można jednak oszacować liczbę osób, które mają prawo do podjęcia legalnej pracy w Polsce. Statystyki Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej (MRiPS) obejmujące oświadczenia o zamiarze zatrudnienia cudzoziemca, zezwolenia na pracę sezonową, zezwolenia na pracę wydane przez Wojewodę Dolnośląskiego oraz nowy instrument jakim, na podstawie specustawy, są powiadomienia o zatrudnieniu uchodźcy z Ukrainy. Z końcem września 2023 roku odnotowano na terenie województwa

dolnośląskiego łącznie ponad 95 tys. takich powiadomień. Najwyższą liczbę oświadczeń, które stanowiły blisko 78% wszystkich wydanych oświadczeń na terenie Dolnego Śląska, odnotowano w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (ponad 27%), budownictwo (blisko 22%), transport i gospodarka magazynowa (blisko 17%) oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (blisko 12%).

Tabela 3. Legalizacja zatrudnienia cudzoziemców według powiatu zatrudnienia (stan na 30.09.2023 roku)

Obszar terytorialny	Oświadczenie według miejsca pracy*	Zezwolenie na pracę sezonową	Powiadomienia	RAZEM
Dolnośląskie	30 388	886	95 348	126 622
Powiat bolesławiecki	743	7	1 750	2 500
Powiat dzierzoniowski	132	7	517	656
Powiat głogowski	119	0	685	804
Powiat górowski	26	60	285	371
Powiat jaworski	125	0	194	319
Powiat kamiennogórski	795	0	463	1 258
Powiat karkonoski	0	0	829	829
Powiat kłodzki	261	0	600	861
Powiat legnicki	0	0	1 487	1 487
Powiat lubański	132	4	722	858
Powiat lubiński	445	4	1 235	1 684
Powiat lwówecki	16	7	173	196
Powiat m. Jelenia Góra	513	1	1 411	1 925
Powiat m. Legnica	1 266	84	4 850	6 200
Powiat m. Wałbrzych	332	0	1 662	1 994
Powiat m. Wrocław	16 742	432	39 627	56 801
Powiat milicki	282	8	186	476

Obszar terytorialny	Oświadczenie według miejsca pracy*	Zezwolenie na pracę sezonową	Powiadomienia	RAZEM
Powiat oleśnicki	990	4	4 544	5 538
Powiat oławski	1 129	71	5 849	7 049
Powiat polkowicki	92	0	280	372
Powiat strzeliński	99	6	167	272
Powiat średzki	443	21	1 728	2 192
Powiat świdnicki	4 334	165	14 299	18 798
Powiat trzebnicki	292	0	1 628	1 920
Powiat wałbrzyski	0	0	134	134
Powiat wołowski	63	3	160	226
Powiat wrocławski	0	0	6 641	6 641
Powiat ząbkowicki	179	0	235	414
Powiat zgorzelecki	784	2	2 809	3 595
Powiat złotoryjski	54	0	198	252
POLSKA	411 735	14 504	837 132	1 747 437

* razem miasto i powiat (oświadczenia zgłoszone w PUP)

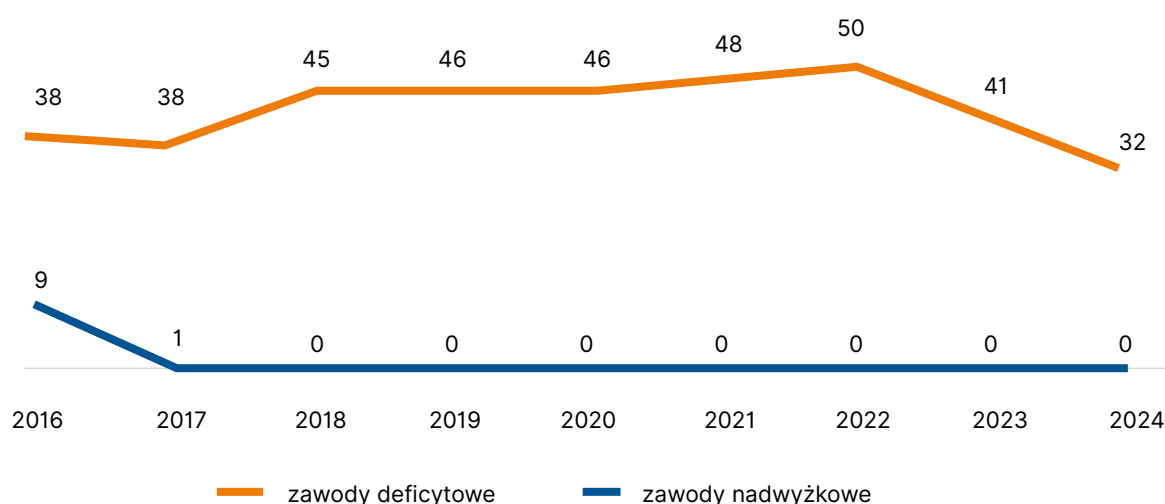
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych MRiPS

3. Wyniki Barometru zawodów

3.1. Zapotrzebowanie na zawody

Na Dolnym Śląsku wszystkie 26 paneli badawczych zostało przeprowadzone w formie zdalnej. W badaniu brało udział od 4 do 9 pracowników każdego z powiatowych urzędów pracy oraz koordynatorzy wojewódzcy. W panelu w Strzelinie uczestniczył również przedstawiciel koordynatora krajowego badania. W prognozie wojewódzkiej na rok 2024 znalazły się 32 zawody deficytowe, tj. o 9 mniej niż rok wcześniej. Jest to drugi rok z rzędu ze spadkiem liczby zawodów deficytowych. Po raz kolejny nie wskazano zawodów nadwyżkowych.

Wykres 6. Liczba zawodów deficytowych i nadwyżkowych według Barometru zawodów



Źródło: barometrzwodow.pl

W stosunku do roku ubiegłego w prognozie nie pojawiły się nowe zawody deficytowe, a zawody z prognozy ubiegłorocznej, które na 2024 rok wskazano jako zrównoważone zaznaczono w tabeli poniżej kolorem.

Rysunek 1. Porównanie zawodów deficytowych dla województwa w prognozie 2024 w stosunku do prognozy 2023

Prognoza 2023

1. elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
2. fizjoterapeuci i masażyści
3. kierowcy autobusów
4. kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
5. kucharze
6. lekarze
7. magazynierzy
8. mechanicy pojazdów samochodowych
9. monterzy instalacji budowlanych
10. murarze i tynkarze
11. nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
12. nauczyciele praktycznej nauki zawodu
13. nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
14. nauczyciele przedmiotów zawodowych
15. nauczyciele przedszkoli
16. nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
17. operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
18. operatorzy obrabiarek skrawających
19. opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
20. pedagodzy
21. pielęgniarki i położne
22. pomoce kuchenne
23. pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
24. pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
25. pracownicy służb mundurowych
26. pracownicy socjalni
27. psychologdy i psychoterapeuci
28. ratownicy medyczni
29. robotnicy budowlani
30. samodzielni księgowi
31. spawacze
32. ślusarze

Prognoza 2024

1. brukarze
2. cieśle i stolarze budowlani
3. dekarze i blacharze budowlani
4. elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
5. fizjoterapeuci i masażyści
6. kelnerzy i barmani
7. kierowcy autobusów
8. kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
9. kucharze
10. lekarze
11. magazynierzy
12. mechanicy pojazdów samochodowych
13. monterzy instalacji budowlanych
14. murarze i tynkarze
15. nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
16. nauczyciele praktycznej nauki zawodu
17. nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
18. nauczyciele przedmiotów zawodowych
19. nauczyciele przedszkoli
20. nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
21. operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
22. operatorzy obrabiarek skrawających
23. operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
24. opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
25. pedagodzy
26. pielęgniarki i położne
27. pomoce kuchenne
28. pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
29. pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
30. pracownicy służb mundurowych
31. pracownicy socjalni
32. psychologdy i psychoterapeuci
33. ratownicy medyczni
34. robotnicy budowlani
35. robotnicy obróbki drewna i stolarze
36. samodzielni księgowi
37. spawacze
38. specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
39. szefowie kuchni
40. ślusarze
41. zaopatrzeniowcy i dostawcy

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

Badanie prowadzone było dla obszarów działania poszczególnych powiatowych urzędów pracy, zatem dla Wrocławia, Jeleniej Góry, Legnicy i Wałbrzycha wyniki obejmują również powiaty ziemskie. Liczby zawodów deficytowych i nadwyżkowych wskazywanych w poszczególnych panelach przedstawia kolejna tabela.

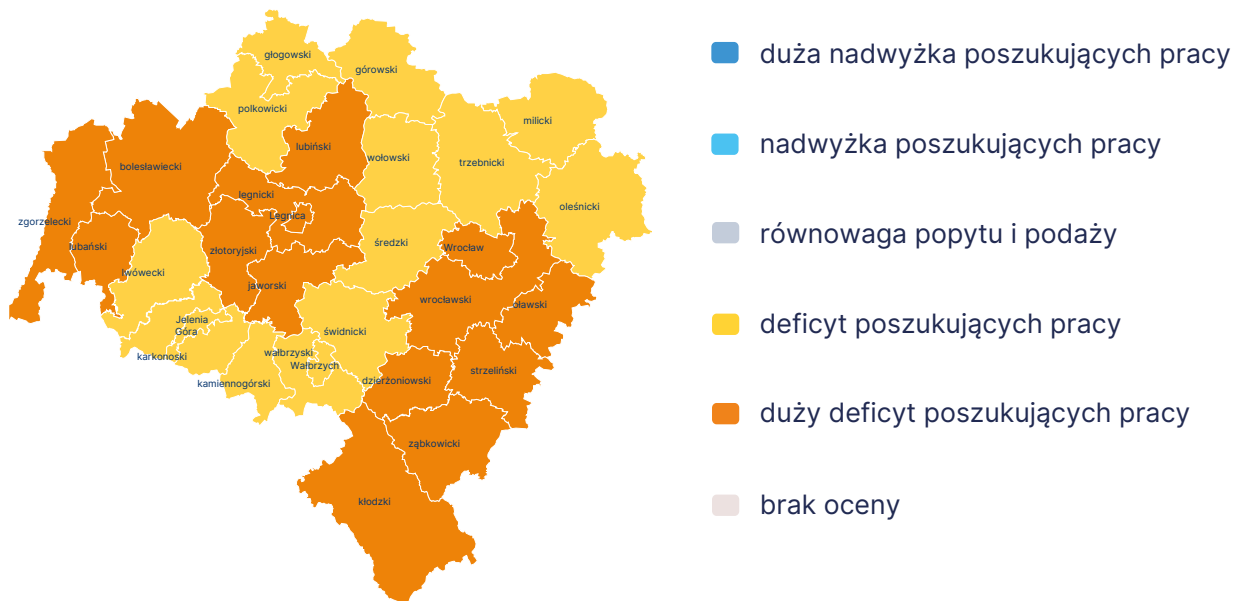
Tabela 4. Zestawienie liczby zawodów deficytowych i nadwyżkowych według poszczególnych powiatowych urzędów pracy

PUP	duży deficyt	deficyt	razem deficyt	nadwyżka
Bolesławiec	7	26	33	0
Dzierżoniów	1	33	34	0
Głogów	0	16	16	0
Góra	0	44	44	1
Jawor	3	33	36	0
Jelenia Góra	2	27	29	0
Kamienna Góra	1	30	31	0
Kłodzko	1	56	57	0
Legnica	9	37	46	0
Lubań	1	31	32	0
Lubin	4	37	41	0
Lwówek Śląski	0	22	22	7
Milicz	0	24	24	0
Oleśnica	1	25	26	1
Oława	4	46	50	0
Polkowice	7	24	31	0
Strzelin	1	20	21	1
Środa Śląska	1	56	57	0
Świdnica	2	51	53	0
Trzebnica	0	42	42	0
Wałbrzych	0	24	24	0
Wołów	0	25	25	1
Wrocław	18	47	65	0
Ząbkowice Śląskie	1	20	21	0
Zgorzelec	2	33	35	0
Złotoryja	1	39	40	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr Zawodów.pl

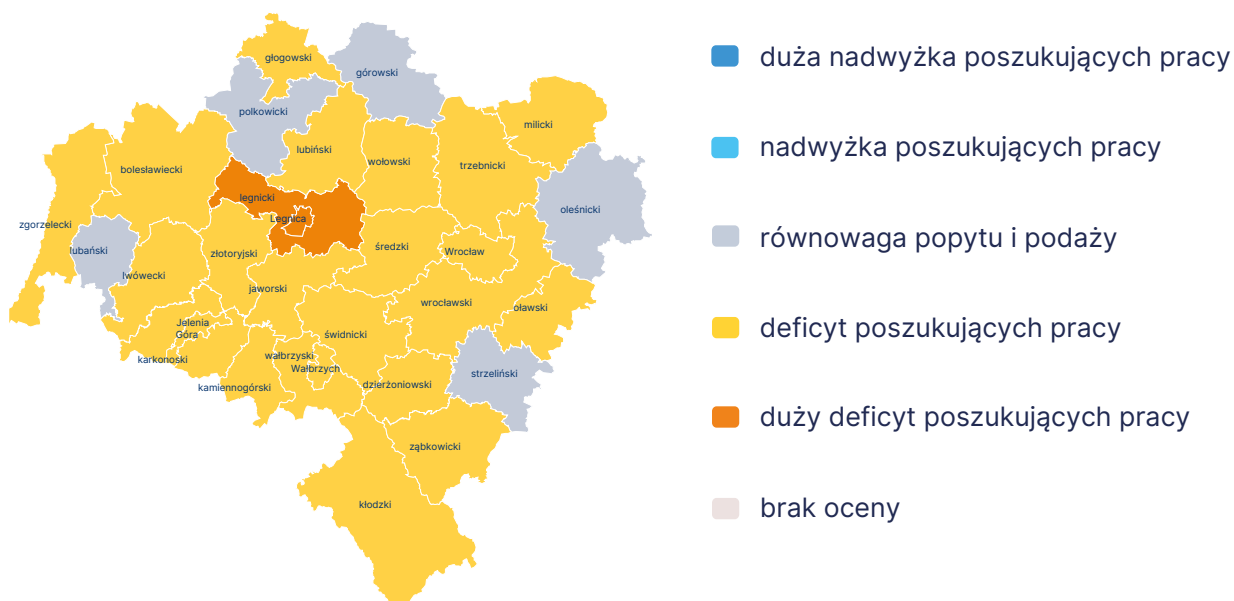
Zarówno przedstawione wcześniej dane statystyczne, jak również wyniki obecnego badania pokazują, iż nadal dolnośląski rynek pracy jest bardzo zróżnicowany i pomimo zmniejszającego się zapotrzebowania na pracowników w części branż, nadal są sektory, które od lat borykają się z dużym niedoborem kadry i to w zasadzie na terenie całego województwa. Przykłady najbardziej deficytowych zawodów w województwie przedstawiono na kolejnych mapach.

Mapa 3. Pracownicy służb mundurowych



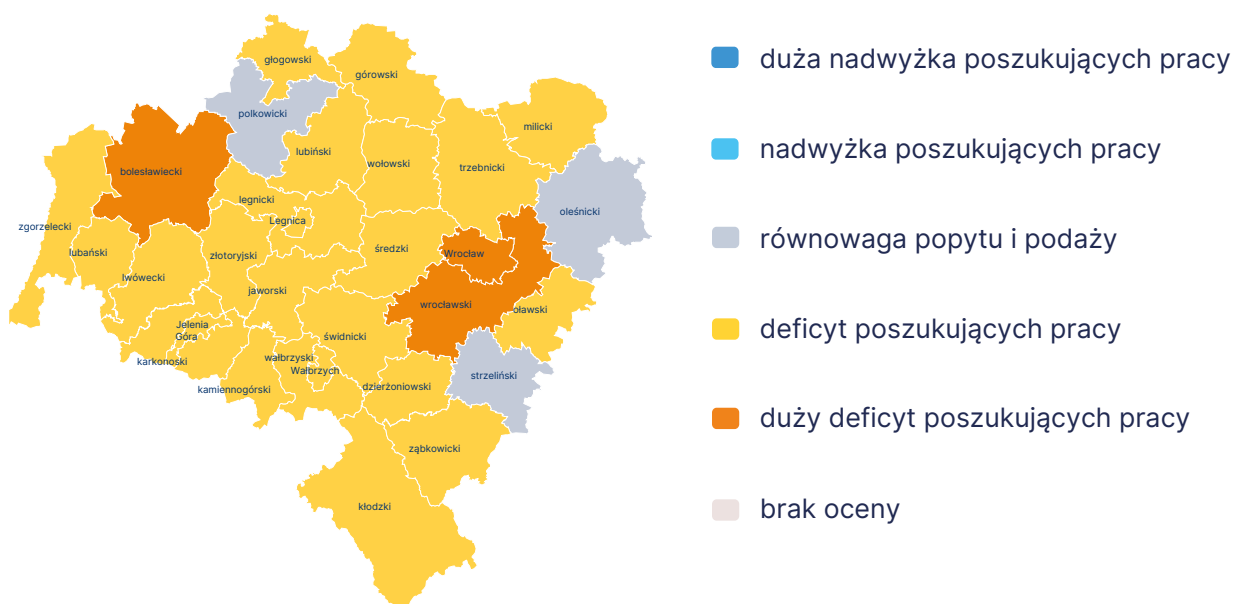
Źródło: barometrzwodow.pl

Mapa 4. Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących



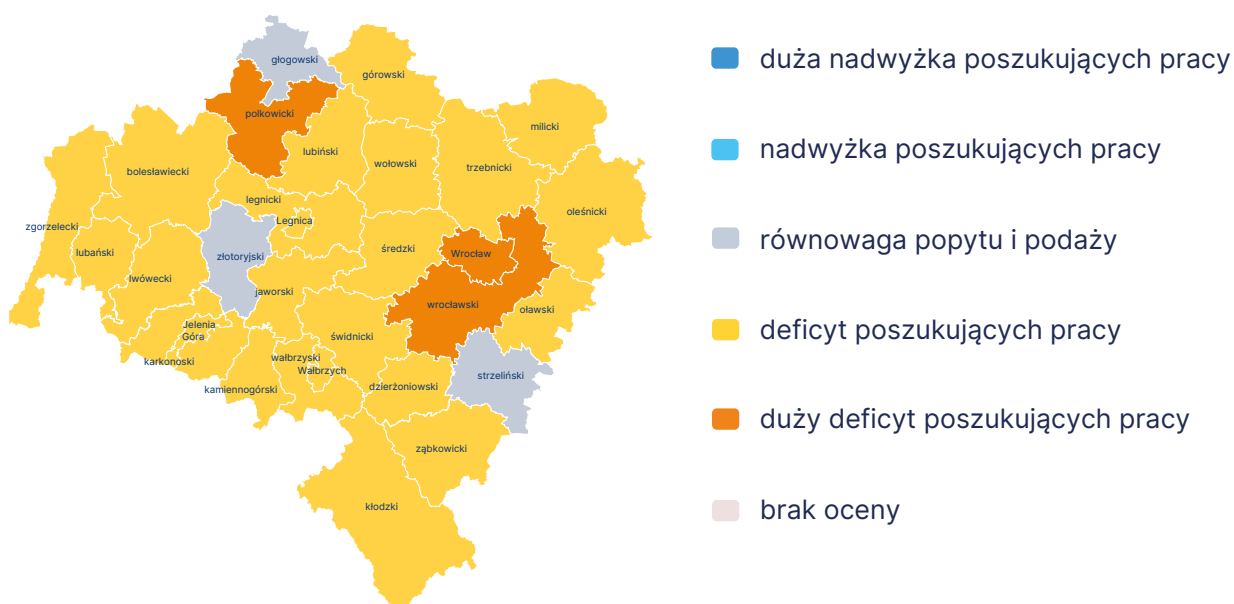
Źródło: barometrzwodow.pl

Mapa 5. Pielęgniarki i położne



Źródło: barometr.zawodow.pl

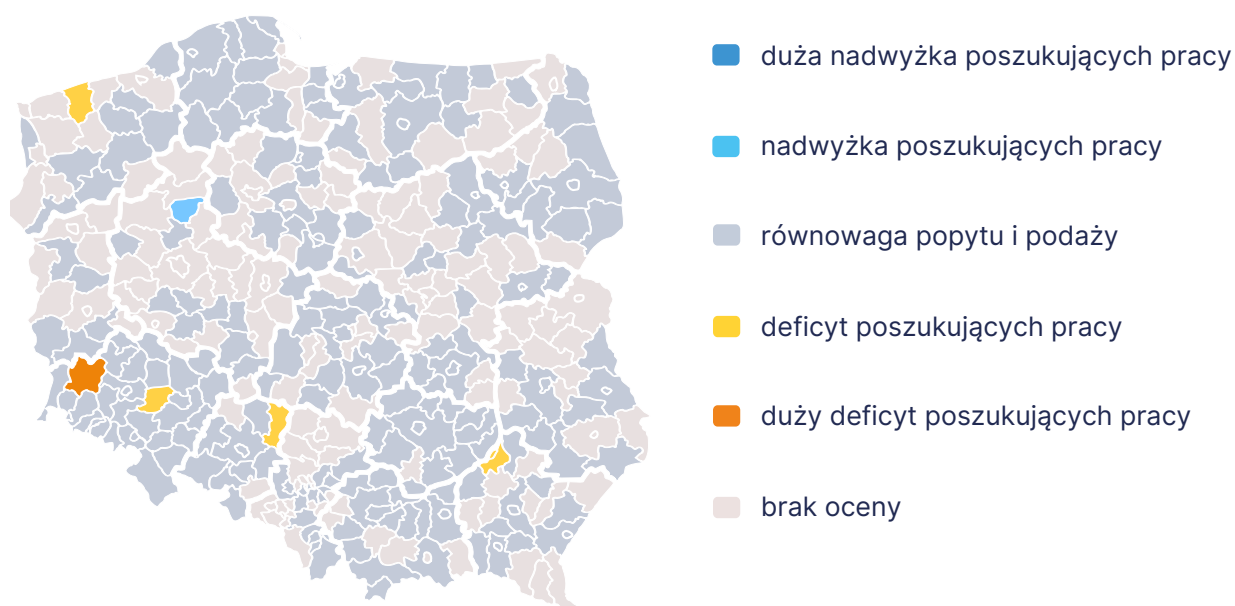
Mapa 6. Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych



Źródło: barometr.zawodow.pl

Unikalnym zawodem deficytowym w skali województwa, ale również kraju, jest zawód ceramika przemysłowego w powiecie bolesławieckim, który słynie ze znanych na całym świecie wyrobów ceramiki stołowej i użytkowej.

Mapa 7. Ceramicy przemysłowi



Źródło: barometrzaawodow.pl

Wyniki Barometru zawodów na 2024 rok wskazują, że sytuacja w większości zawodów pod kątem zapotrzebowania na pracowników jest coraz bardziej zrównoważona. Braki kadrowe odnotowano w branżach: budowlanej, opiekuńczo-medycznej, czy mundurowej. W niekorzystnej sytuacji znajduje się również sektor edukacyjny. Występującej luki kadrowej na regionalnym rynku pracy są niemożliwe do wypełnienia nawet z pomocą siły roboczej z zagranicy (cudzoziemców).

Wśród przyczyn występujących niedoborów na rynku pracy, uczestnicy paneli wskazywali, iż powodami takiej sytuacji są brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy (ze względu na rozwój branży, zmiany demograficzne), nie spełnianie wymagań pracodawców przez kandydatów (brak wymaganych kwalifikacji lub doświadczenia zawodowego) oraz oferowane warunki pracy (wynagrodzenia, czas pracy, miejsce pracy, forma umowy). Niekiedy wskazanie jednej odpowiedzi przez ekspertów było niemożliwe, ponieważ powody składające się na taką sytuację są złożone. Pod uwagę trzeba wziąć również zmiany gospodarcze, społeczne i geopolityczne, które w znaczny sposób kształtują rynek, m.in. starzenie się społeczeństwa oraz zmiany cywilizacyjne. Warto także podkreślić, że coraz częściej dyskutowaną kwestią stają się zawody związane z zieloną gospodarką, które nie mają przełożenia na określone przez ekspertów deficyty, ale stanowią wyzwanie dla wspólnego rynku pracy.

Zachęcamy do korzystania z serwisu www.barometrzaswadow.pl, który zawiera zdecydowanie więcej szczególowych i istotnych informacji w podziale na powiaty i określone grupy zawodów, a także pozwala na generowanie zestawień i map według indywidualnych potrzeb.



4. Plakaty

Na kolejnych stronach raportu znajdują się prognozy Barometru zawodów 2024 na plakatach dla poszczególnych powiatów województwa dolnośląskiego.

W wersji dostępnej cyfrowo plakaty z prognozą na 2024 rok znajdują się w serwisie barometrzwodow.pl. Na tej stronie publikujemy listę odsyłaczy do plakatów dla każdego powiatu w województwie dolnośląskim.

[Plakat dla województwa dolnośląskiego](#)

[Plakat dla powiatu bolesławieckiego](#)

[Plakat dla powiatu dzierzoniowskiego](#)

[Plakat dla powiatu głogowskiego](#)

[Plakat dla powiatu górowskiego](#)

[Plakat dla powiatu jaworskiego](#)

[Plakat dla powiatu jeleniogórskiego](#)

[Plakat dla powiatu kamiennogórskiego](#)

[Plakat dla powiatu kłodzkiego](#)

[Plakat dla powiatu legnickiego](#)

[Plakat dla powiatu lubańskiego](#)

[Plakat dla powiatu lubińskiego](#)

[Plakat dla powiatu lwóweckiego](#)

[Plakat dla powiatu milickiego](#)

[Plakat dla powiatu oleśnickiego](#)

[Plakat dla powiatu oławskiego](#)

Plakat dla powiatu polkowickiego
Plakat dla powiatu strzelińskiego
Plakat dla powiatu średzkiego
Plakat dla powiatu świdnickiego
Plakat dla powiatu trzebnickiego
Plakat dla powiatu wałbrzyskiego
Plakat dla powiatu wołowskiego
Plakat dla powiatu wrocławskiego
Plakat dla powiatu ząbkowickiego
Plakat dla powiatu zgorzeleckiego
Plakat dla powiatu złotoryjskiego
Plakat dla miasta na prawach powiatu Jeleniej Góry
Plakat dla miasta na prawach powiatu Legnicy
Plakat dla miasta na prawach powiatu Wrocławia
Plakat dla miasta na prawach powiatu Wałbrzycha

Barometr zawodów 2024

województwo dolnośląskie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatoryzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki

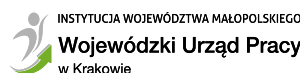
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

powiat bolesławiecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Ceramicy przemysłowi
 Diagnosty samochodowi
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Inżynierowie budownictwa
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Lekarze
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Magazynierzy
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Pedagogzy
 Pielęgniarki i położne
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Weterynarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Diagnosty laboratoryjni medycyjni
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomiści
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetycy
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Maszyniści
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Personel sprzątający
 Piekarze
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce kuchenne
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. BHP
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logiści
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
 w Bolesławcu

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat dzierzoniowski

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.pl)

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych

Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Szeffowie kuchni
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn wótkienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Dzierżoniowie

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat głogowski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
Diagności samochodowi
Geodeci i kartografowie
Inżynierowie budownictwa
Kierownicy budowy
Lekarze

Monterzy instalacji budowlanych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych

Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Samodzielni księgowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Głogowie

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat górowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki

Kucharze
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logiści
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatyki

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozoryści
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrony
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzętający
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Sprzedawcy i kasjerzy



Powiatowy Urząd Pracy
w Górze

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat jaworski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
Dekarze i blacharze budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci

Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprząający
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju

Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Jaworze

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat karkonoski i miasto Jelenia Góra

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń

Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Ślusarze
Technicy informatycy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicznych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprząający
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Jeleniej Górze

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat kamiennogórski

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.pl)

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Ślusarze
Technicy informatycy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teledystrybucyjnych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbarńscy
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty laboratoryjni medycyny
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Kamiennogórze

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat kłodzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kelnery i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych

Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprząający
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Kłodzku

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Urząd Pracy

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat legnicki i miasto Legnica

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.pl)

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Personel sprzątający
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Szefowie kuchni
Ślusarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparaty medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Legnicy

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat lubański

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Murarze i tynkarze

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Personel sprząający
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicznych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Lubaniu

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat lubiński

www.barometr Zawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Pedagodzy

Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Ślusarze
Technicy budownictwa
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajoznawstwa
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Lubinie

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat lwówecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
<p>Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Magazynierzy Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Ogrodnicy i sadownicy Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne</p>	<p>Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Robotnicy budowlani</p>	<p>Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Sekretarki i asystenci Spawacze Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Tapicerzy</p>
<p>Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności laboratoryjni medycyjni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji</p>	<p>Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Maszyniści Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Personel sprząający Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. BHP Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości</p>	<p>Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medycyjni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>
<p>Blacharze i lakiernicy samochodowi Ekonomiści Mechanicy pojazdów samochodowych</p>	<p>Operatorzy maszyn włókienniczych Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze</p>	<p>Technicy mechanicy</p>

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Lwówku Śląskim

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat milicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Lekarze
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne

Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty laboratoryjni medycyjni
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skór
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Miliczu

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat oleśnicki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Błacharze i lakiernicy samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lakiernicy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pedagodzy
Personel sprząający
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szefowie kuchni
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnoszkolnych
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastyki, dekoratorzy wnętrza i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Sprzedawcy i kasjerzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Oleśnicy

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat oławski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Personel sprząający
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Weterynarze
Windykatorzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Oławie

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat polkowicki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inżynierowie budownictwa
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Lakiernicy
Magazynierzy
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Personel sprząający
Pomoce kuchenne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Spawacze
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniczne
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Polkowicach

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat strzeliński

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Kucharze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki skóry

Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Ślusarze
Technicy informatycy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazyjnierzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzątający
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Strzelinie

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat średzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Architekci krajobrazu
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających

Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Personel sprzątający
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Ślusarze
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Środzie Śląskiej

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat świdnicki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Personel sprzątający
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwisci i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy

Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Świdnicy

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat trzebnicki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
Cukiernicy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. produkcji
Kucharze
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń

Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Pedagodzy
Personel sprząający
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Ślusarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwisci i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty laboratoryjni medycyjni
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medycyjni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Trzebnicy

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat wałbrzyski i miasto Wałbrzych

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT		
	Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
		Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Samodzielni księgowi Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA			
	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności laboratoryjni medyczni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji	Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Magazynierzy Maszyniści Mechanicy pojazdów samochodowych Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Personel sprzątający Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. BHP Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej	Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Wałbrzychu

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat wołowski

www.barometr Zawodow.pl

DEFICYT

Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Murarze i tynkarze

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Pedagodzy

Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy służb mundurowych
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Spawacze
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprząający
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Wołowie

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat wrocławski i miasto Wrocław

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inżynierowie mechanicy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lekarze

Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Maszyniści
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarzy
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Personel sprząający

Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Technicy mechanicy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Diagnostyci laboratoryjni medyczni
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Florysty
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kamieniarze
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Lakiernicy
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektroniki
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Obuwnicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagogzy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. BHP
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
 we Wrocławiu

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat ząbkowicki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Spawacze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Ząbkowicach Śląskich

Realizator badania



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski
Wojewódzki
Urząd Pracy

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat zgorzelecki

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.pl)

DEFICYT

Brukarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Geodeci i kartografowie
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy instalacji budowlanych

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opłtycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprzętający
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Zgorzelcu

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2024

powiat złotoryjski

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.pl)

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnosty laboratoryjni medyczni
 Diagnosty samochodowi
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy

Mechanicy pojazdów samochodowych
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy

Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy poczty
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Maszyniści
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Personel sprzątający
 Plasterzy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. BHP
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Złotorzy

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

5. Lista zawodów

Na kolejnych stronach raportu znajduje się lista zawodów.

W wersji dostępnej cyfrowo lista zawodów znajduje się w serwisie barometrzawodow.pl, zakładka Dane o zawodach, Lista zawodów.

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
BRANŻA HANDLOWA		
1	kierownicy sprzedaży	122102 kierownik do spraw sprzedaży 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122107 kierownik domu aukcyjnego 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		5222 kierownicy sprzedaży w marketach
2	przedstawiciele handlowi	243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych
		421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz
3	sprzedawcy i kasjerzy	522102 kioskarz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedieni) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
		524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
4	pracownicy sprzedaży internetowej	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 422301 operator centrali telefonicznej 422302 operator numerów alarmowych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer
5	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242114 specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)
6	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
6	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 243301 inżynier sprzedaży 243302 opiekun klienta 243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) 243305 specjalista do spraw sprzedaży 243306 specjalista zaopatrzenia medycznego 243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej 243308 Specjalista do spraw handlu zagranicznego 243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandiser) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy 333907 technik reklamy (s) 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych

BRANŻA ADMINISTRACYJNO-BIUROWA

7	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych 112006 dyrektor finansowy 112007 dyrektor generalny 112008 dyrektor handlowy 112009 dyrektor logistyki 112010 dyrektor marketingu 112011 dyrektor operacyjny 112012 dyrektor produkcji 112013 dyrektor rozwoju biznesu 112014 dyrektor sprzedaży 112015 dyrektor techniczny 112016 dyrektor wykonawczy 112019 syndyk 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii
---	--	---

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
8	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający
		121102 kierownik biura rachunkowego
		121103 kierownik działu finansowego
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		122101 kierownik do spraw marketingu
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego
		122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)
		1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations
		1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju
		242102 koordynator projektów unijnych
		3341 kierownicy biura
		242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji
		242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji
		2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia
		4415 pracownicy działów kadr
		242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych)
		242116 specjalista do spraw zarządzania
		242209 inspektor kontroli skarbowej
		242210 inspektor nadzoru bankowego
		242212 inspektor ochrony danych osobowych
242213 inspektor rybołówstwa morskiego		
242214 inspektor pracy		
242215 kontroler państwowy		
242217 specjalista administracji publicznej		
242219 specjalista do spraw integracji europejskiej		
242225 specjalista do spraw zamówień publicznych		
242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia		
242229 inspektor do spraw obrotu hurtowego lekami		
242230 specjalista do spraw bezpieczeństwa wewnętrznego		
242231 specjalista do spraw cudzoziemców		
242232 specjalista do spraw obsługi projektów i programów		
242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju		
325513 inspektor obrony cywilnej		
3352 urzędnicy do spraw podatków		
3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych		
3354 urzędnicy organów udzielających licencji		
341206 pracownik zarządzania kryzysowego		
3342 sekretarze prawni		
334301 akredytowany asystent parlamentarny		
334302 asystent dyrektora		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)		
10	sekretarki i asystenci	334303 asystent parlamentarny		
		334304 asystent zarządu		
		334305 sekretarz konsularny		
		341102 sekretarka notarialna		
		343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)		
		4120 sekretarki (ogólne)		
		516902 asystent osobisty (concierge)		
		331401 asystent do spraw statystyki		
		331404 asystent przetwarzania danych		
		331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych		
11	pracownicy administracyjni i biurowi	334306 technik administracji (s)		
		334307 stenograf-protokolant		
		334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu		
		334402 sekretarka medyczna		
		334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni		
		341103 sekretarz sądowy		
		341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny		
		4110 pracownicy obsługi biurowej		
		413103 operator edytorów tekstu		
		413190 pozostali operatorzy edytorów tekstu		
12	repcjoniści i rejestratorzy	4132 operatorzy wprowadzania danych		
		431201 pracownik do spraw statystyki		
		431203 pracownik w biurze maklerskim		
		431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń		
		441301 kodowacz (koder)		
		4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani		
		422401 recepcjonista hotelowy		
		4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)		
		BRANŻA FINANSOWO-PRAWNA		
		13	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
241103 specjalista do spraw rachunkowości				
241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości				
samodzielnny księgowy (spoza KZiS)				
241101 biegły rewident				
241102 specjalista do spraw controllingu				
241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej				
241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej				
241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej				
241107 kontroler finansowy				
14	specjaliści ds. finansowych	2412 doradcy finansowi i inwestycyjni		
		2413 analitycy finansowi		
		242103 makler nadzorujący		
		242104 negocjator biznesowy		
		242112 analityk biznesowy		
		3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych		
		3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni		
		331506 taksator		
		331508 taksator ryzyka działalności firm		
		332401 makler giełd towarowych		
15	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	3313 księgowi		
		421106 kontroler rozliczeń pieniężnych		
		421107 skarbnik bankowy		
		4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości		
		4313 pracownicy obsługi płacowej		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
16	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
17	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
18	windykatorzy	421403 windykatorka 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
19	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawni 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 Radca Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani

BRANŻA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA

20	pracownicy służb mundurowych	0310 szeregowi zawodowi Sił Zbrojnych 134914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 261911 analityk kryminalny 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa (s) 3351 funkcjonariusze celnicy i ochrony granic 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 335909 Inspektor Inspekcji Transportu Drogowego 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 Funkcjonariusz Służby Ochrony Państwa 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki
21	pracownicy ochrony fizycznej	311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s) 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
-----	--------------------------------------	--

BRANŻA KULTURALNO-SPOŁECZNA

22	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 dyrektor ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 134916 prezes /dyrektor sądu 143105 kierownik domu kultury 143116 dyrektor teatru 143118 dyrektor filharmonii/opery/ operetki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru
23	archiwisci i muzealnicy	2621 archiwisci i muzealnicy 4414 technicy archiwisci i pokrewni
24	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni
25	socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog
26	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjologowie i specjaliści dziedzin pokrewnych 2633 filozofowie, historycy i politolodzy

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
27	dziennikarze i redaktorzy	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger 441302 korektor tekstu
28	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego 343901 animator kultury 343911 technik teatralny 343919 administrator produkcji filmowej i telewizyjnej (s)
29	instruktorzy rekreacji i sportu	235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego 235502 instruktor tańca 342201 instruktor sportu 342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych 342207 trener sportu 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi 342301 instruktor fitness 342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej 342303 instruktor jazdy konnej 342304 instruktor odnowy biologicznej 342305 instruktor rekreacji ruchowej 342306 instruktor rytmiki 342307 instruktor sportów siłowych 342308 instruktor sportów ekstremalnych 342309 instruktor sztuki walki 342310 pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu 342390 pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej

BRANŻA EDUKACYJNA

30	nauczyciele przedszkoli	2342 specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
31	nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	234101 nauczyciel nauczania wczesnoszkolnego
32	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	2330 nauczyciele szkół ponadpodstawowych 234102 nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 2353 lektorzy języków obcych
33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel praktycznej nauki zawodu 235905 Instruktor praktycznej nauki zawodu
35	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
36	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
37	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy) 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235106 nauczyciel konsultant 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania
38	pozostali specjaliści edukacji	2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
39	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
40	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole

BRANŻA MEDYCZNO-OPIEKUŃCZA

41	lekarze	134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2212 lekarze specjaliści
42	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
43	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
44	pracownicy ds. techniki dentystycznej	229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej 321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
45	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni
46	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311902 monter urządzeń medycznych 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
47	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
48	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści 229905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psycholog i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323006 instruktor hipoterapii 323007 kynoterapeuta (dogoterapeuta) 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
49	psycholodzy i psychoterapeuci	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści 229905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psycholog i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323006 instruktor hipoterapii 323007 kynoterapeuta (dogoterapeuta) 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
50	logopedzi i audiofonolodzy	2294 audiofonolodzy i logopedzi 235906 nauczyciel logopeda
51	diagności laboratoryjni medyczni	2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 3212 technicy analityki medycznej
52	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	214928 inżynier optyk 2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechaniczny
53	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263511 specjalista do spraw ochrony praw dziecka i rodziny 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
54	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5162 osoby do towarzystwa 5321 pomocniczy personel medyczny 5322 pracownicy domowej opieki osobistej
55	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy

BRANŻA BIOLOGICZNO-CHEMICZNO-GEOGRAFICZNA

56	inżynierowie chemicy i chemicy	2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214504 inżynier dekontaminacji – skażenia promieniotwórcze 214505 inżynier postępowania z odpadami promieniotwórczymi 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej (s) 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311607 technik postępowania ze źródłami promieniotwórczymi 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
57	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
58	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny 213101 botanik 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213110 fizjolog
59	biolodzy i biotechnolodzy	213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk (s) 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
BRANŻA BUDOWLANA		
60	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
61	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)
62	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 311224 technik aranżacji wnętrz (s) 343201 dekorator sklepów 343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk (s) 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
63	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
64	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
65	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
66	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
67	technicy budownictwa	311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s) 311205 technik budownictwa wodnego (s) 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s) 311209 technik urządzeń sanitarnych 311210 technik renowacji elementów architektury (s) 311218 technik inżynierii sanitarnej (s) 311222 technik montażu i automatyki stolarki budowlanej (s) 311223 technik obsługi przemysłu targowo-wystawienniczego (s) 311290 pozostali technicy budownictwa 311608 technik izolacji przemysłowych (s) 311913 technik gazownictwa (s) 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s) 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s) 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
68	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
69	pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	311206 technik drogownictwa 311207 technik dróg i mostów kolejowych 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg (s) 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich 311220 technik budownictwa kolejowego (s) 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej (s) 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
70	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
71	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
72	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
73	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
74	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tynkarz (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
75	brukarze	711205 brukarz
76	dekarze i blacharze budowlani	311221 technik dekarstwa (s) 7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych 712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji
77	monterzy okien i szklarze	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s) 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni
78	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
79	monterzy instalacji budowlanych	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
80	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego 311942 technik budowy jednostek pływających (s) 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych

BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA

81	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energii 2151 inżynierowie elektrycy
82	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych
83	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik (s) 311410 technik mechatronik (s) 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s) 311413 technik robotyk (s) 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 313905 operator drukarek 3D
84	monterzy elektronicy	742102 monter-elektronik 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742117 elektronik (s) 742118 mechatronik (s) 742119 serwisant urządzeń biurowych 742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
84	monterzy elektronicy	742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s) 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radio-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
85	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień 352123 technik realizacji nagrań (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)

BRANŻA INFORMATYCZNA

86	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego 251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej 413102 operator aplikacji komputerowych
87	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 251906 inżynier internetu rzeczy 251907 specjalista do spraw chmury obliczeniowej (cloud computing) 251908 specjalista do spraw rozwoju sztucznej inteligencji
88	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
88	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251909 specjalista do spraw uczenia maszynowego 2521 projektanci i administratorzy baz danych
89	administratorzy stron internetowych	262202 analityk ruchu na stronach internetowych 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster)
90	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 251203 specjalista do spraw technologii blockchain 251910 specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości 251911 specjalista do spraw informatyki przemysłowej 251104 analityk doświadczenia użytkowników (user experience analyst) UX designer (spoza KZiS) UI designer (spoza KZiS) customer Success (spoza KZiS) techwriter (spoza KZiS) scrum master (spoza KZiS)
91	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimediów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów 343920 technik animacji filmowej (s)
92	technicy informatycy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s) 351103 technik teleinformatyk (s) 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 351406 technik programista (s) 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego

BRANŻA MECHANICZNO-MOTORYZACYJNA

93	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
94	technicy mechanicy	311504 technik mechanik (s) 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s) 311518 technika pojazdów kolejowych (s) 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
94	technicy mechanicy	311940 technik urządzeń dźwigowych (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s)
95	mechanicy pojazdów samochodowych	311513 technik pojazdów samochodowych (s) 7231 mechanicy pojazdów samochodowych
96	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
97	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
98	mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigowniczych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s) 723312 mechanik silników spalinowych 723318 mechanik pojazdów kolejowych (s) 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych 731103 mechanik precyzyjny (s) 731104 optyk-mechanik (s) 731106 zegarmistrz (s) 731107 automatyk (s) 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika 723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim 8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego

BRANŻA TSL (TRANSPORT-SPEDYCJA-LOGISTYKA)

99	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132409 kierownik do spraw handlu zagranicznego 132410 kierownik do spraw optymalizacji zasobów 132411 kierownik do spraw transportu rurociągowego 132412 kierownik do spraw zarządzania flotą samochodową 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
----	--------------------------	--

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
100	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania
		214917 inżynier transportu drogowego
		214918 inżynier transportu kolejowego
		216401 inżynier ruchu drogowego
		216402 inżynier ruchu kolejowego
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego
		242105 organizator transportu drogowego
		242108 specjalista do spraw logistyki
		242115 specjalista do spraw przewozów intermodalnych
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu
		311927 technik transportu drogowego (s)
		332402 makler morski
		3331 spedytorzy i pokrewni
		432302 dyspozytor transportu samochodowego
		432303 ekspedytor
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu		
101	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy
		8321 kierowcy motocykli
		832202 kierowca samochodu dostawczego
		962103 dostawca potraw
102	magazynierzy	962105 goniec
		4321 magazynierzy i pokrewni
103	listonosze i kurierzy	515102 intendent
		532901 pomoc apteczna
104	pracownicy poczty	8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		441202 kurier
105	kierowcy autobusów	441203 listonosz
		441290 pozostali listonosze i pokrewni
106	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	421101 asystent usług pocztowych
		421105 kontroler pocztowy
107	kierowcy samochodów osobowych	421108 technik usług pocztowych i finansowych (s)
		441201 ekspedient pocztowy
108	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	833101 kierowca autobusu
		833102 kierowca trolejbusu
109	pracownicy obsługi ruchu szynowego	832201 kierowca mechanik (s)
		8332 kierowcy samochodów ciężarowych siodłowych
110	magazynierzy	832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
111	zaopatrzeniowcy i dostawcy	832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
112	magazynierzy	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		132407 zawiadowca stacji
113	kierownicy ds. produkcji	214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
114	magazynierzy	311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s)
		311928 technik transportu kolejowego (s)
115	magazynierzy	432304 odprawiacz pociągów
		432305 konstruktor rozkładów jazdy
116	magazynierzy	5112 konduktorzy i pokrewni
		711602 dróżnik obchodowy
117	magazynierzy	711605 torowca
		723313 mechanik taboru kolejowego

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
109	pracownicy obsługi ruchu szynowego	742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
		8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
110	maszyniści	931207 pomocniczy robotnik torowy
		8311 maszyniści kolejowi i metra
111	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	833103 kierujący tramwajem (motorniczy)
		3151 pracownicy służb technicznych żeglugi
112	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315202 bosman portu
		315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi
113	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315204 kapitan portu morskiego
		315205 kapitan statku morskiego
114	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315206 kapitan żeglugi śródlądowej
		315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej
115	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315208 oficer pokładowy
		315209 oficer portu
116	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej
		315211 pilot morski
117	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315212 pilot żeglugi śródlądowej
		315214 technik nawigator morski (s)
118	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315216 technik żeglugi śródlądowej (s)
		315217 szyper
119	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni
		511102 steward statku morskiego
120	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	723311 mechanik okrętowy
		723316 motorzysta wachtowy
121	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej
		8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)
122	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315301 mechanik pokładowy
		315302 nawigator lotniczy
123	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315305 operator tankowania statków powietrznych
		315306 pilot balonu wolnego
124	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy
		315309 pilot sterowcowy zawodowy
125	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315310 pilot szybowcowy
		315311 pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy
126	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315312 pilot wiatrakowcowy zawodowy
		315314 skoczek spadochronowy
127	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315318 mechanik lotniczy obsługi technicznej
		315319 pilot pionowzlotu
128	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315390 pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny
129	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego
		511101 stewardesa / steward
130	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	723201 mechanik płatowców
		723202 mechanik silników lotniczych
131	młynarze, pracownicy obsługi statków i portów	723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych
		723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
132	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie
		1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybactwie
133	kierownicy ds. produkcji	1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu

BRANŻA PRODUKCJI-PRZETWÓRCZA

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
113	kierownicy ds. produkcji	132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
114	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214111 główny technolog 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 214506 inżynier inżynierii materiałów syntetycznych 214507 inżynier papiernictwa 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa (s) 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła (s) 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s) 311932 technik włókiennik (s) 311934 technik budowy fortepianów i pianin 311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s) 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni
115	pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313211 operator maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami (s) 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
115	pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	325501 edukator ekologiczny 325504 inspektor ochrony środowiska 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami (s) specjalista ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS) analityk ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS)
116	pracownicy ds. bhp	214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325505 instruktor higieny 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325510 technik dozymetrysta 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych 214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311517 kontroler jakości połączeń spawanych 311901 cechowniczy 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych
117	pracownicy ds. jakości	3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu 3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych 313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych 313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru 313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani 325506 kontroler higieny mięsa 325512 weterynaryjny kontroler sanitarny 325514 inspektor sanitarny 331503 rzeczoznawca 331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych 335905 inspektor kontroli handlu i usług 335906 rzecznik praw konsumenta 335907 inspektor do spraw miar i wag

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
117	pracownicy ds. jakości	335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 214930 rzeczoznawca samochodowy 515101 inspektor hotelowy
118	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
119	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego (s) 311702 technik górnictwa otworowego (s) 311703 technik górnictwa podziemnego (s) 311706 technik przeróbki kopalin stałych (s) 311707 technik wiertnik (s) 311709 technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowi i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dołowy
120	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej 311944 technik ceramik (s) 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
121	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	712505 witrażownik 731305 złotnik-jubiler (s) 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzacz 731606 pośliznik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
122	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s)

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
122	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni 311922 technik technologii drewna (s) 311948 technik przemysłu drzewnego (s) 311947 technik przemysłu jachtowego (s) 711504 szkutnik 711505 monter jachtów i łodzi (s) 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
123	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży 311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 311946 technik stylisty (s) 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka
124	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich 311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych 7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych 311916 technik obuwnik (s) 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwnia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwnia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwnia 311704 technik hutnik 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni
125	tapicerzy	
126	robotnicy obróbki skóry	
127	obuwnicy	
128	pracownicy przetwórstwa metali	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)		
128	pracownicy przetwórstwa metali	722101 kowal (s)		
		722102 kowal wyrobów zdobniczych		
		722103 operator pras kuźniczych		
		722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych		
		731602 galwanizer		
		731905 metaloplastyk		
		8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali		
		8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok		
		731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich		
		811401 hartowacz betonów i sylikatów		
129	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	811402 krajacz materiałów budowlanych		
		811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych		
		811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego		
		811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych		
		811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych		
		811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni		
		130	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
				8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
		131	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		132	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych				
8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru				
133	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz		
		731805 przędzacz		
		731809 tkacz		
		8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni		
134	lakiernicy	8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich		
		815901 operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin		
		713201 lakiernik		
		713202 lakiernik proszkowy		
		713204 lakiernik tworzyw sztucznych		
		713205 lakiernik wyrobów drzewnych		
		713206 malarz-lakiernik samolotowy		
		713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych		
		713208 piaskarz		
		713290 pozostali lakiernicy		
932907 pomocnik lakiernika				
135	spawacze	311516 technik spawalnictwa (s)		
136	ślusarze	7212 spawacze i pokrewni		
137	operatorzy obrabiarek skrawających	7222 ślusarze i pokrewni		
		7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni		
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali		
		754901 monter znaków nawigacyjnych		
		754903 pracownik produkcji		
		754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		818901 operator urządzeń do paletyzacji
		818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych
		818904 operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym
		818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		821901 konfeksjoner wyrobów gumowych
		821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów
		821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych
		821907 składacz sprzętu spadochronowego
		821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		912903 zmywacz graffiti
		931102 robotnik naziemny w górnictwie
		931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		931202 kopacz
		931203 meliorant
		931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)
		931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		9321 ręczni pakowacze i znakowacze
		932901 konserwator części / sprzętu
		932911 pomocniczy robotnik przemysłowy
		932912 robotnik myjący części i zespoły
		932913 sortowacz
		932914 wydawca materiałów
		932915 pracownik pomocniczy krawca (s)
		932916 pracownik pomocniczy mechanika (s)
		932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s)
		932918 pracownik pomocniczy stolarza (s)
		932919 asystent fryzjera (s)
		932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s)
		932921 pomocnik elektromontera
		932922 pracownik pomocniczy w gospodarce odpadami (s)
		932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle
		9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni
		9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta
		9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		9334 układacze towarów na półkach
		9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach
		9611 ładowacze nieczystości
		9612 sortowacze odpadów
		9613 zamiatacze i pokrewni
		962101 bagażowy
		962102 boy hotelowy
962104 dźwigowy (windziarz)		
962106 kolporter		
962107 noszowy		
962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni		
9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów

BRANŻA SPOŻYWCZA

139	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy
140	przetwórcy mięsa i ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacz ryb
141	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza
142	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
143	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 932909 pomocnik mleczarski

BRANŻA ROLNO-HODOWLANO-LEŚNA

144	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314104 laborant w hodowli zwierząt 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
145	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
146	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz (s) 314207 technik rolnik (s) 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący proste w hodowli zwierząt

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
146	rolnicy i hodowcy	9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik (s) 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy
147	ogrodnicy i sadownicy	7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
148	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s) 834106 operator maszyn ogrodniczych 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych
149	robotnicy leśni	834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
150	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury

BRANŻA GASTRONOMICZNO-TURYSTYCZNA

151	szeffowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
152	kucharze	5120 kucharze 5246 wydawcy posiłków
153	pomoce kuchenne	9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne
154	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
155	pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa (s) 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek 515203 technik turystyki wiejskiej 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s)

BRANŻA USŁUGOWA

156	kierownicy ds. usług	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób
-----	----------------------	--

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
156	kierownicy ds. usług	134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134915 kierownik wydawnictwa 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych 143102 kierownik obiektu sportowego 143103 kierownik ogrodu zoologicznego 143104 kierownik zakładu bukmacherskiego / kolektury / loterii 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkółki jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 1439 kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 265411 producent muzyczny 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu
157	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
158	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze
159	fotografowie	3431 fotografowie
160	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukietciarz
161	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
162	kosmetyczki	229903 kosmetolog 323014 podolog (s) 343917 tatuażysta 343918 charakteryzator 5142 kosmetyczki i pokrewni
163	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
164	pracownicy usług pogrzebowych	5163 pracownicy zakładów pogrzebowych 9111 pomoce domowe i sprzętaczki 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką) 911208 sprzątacznicy pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyściciel basenów pływakich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
165	personel sprzątający	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
166	pracownicy myjni, pralni i prasowalni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyściciele pojazdów 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków
167	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
168	pomoce w gospodarstwie domowym	515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych

Barometr zawodów to jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w powiatach. Badanie pokazuje, w jakich zawodach będą mniejsze, a w jakich większe szanse na pracę w nadchodzącym roku. Barometr klasyfikuje zawody w trzy grupy:



zawody deficytowe, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy w najbliższym czasie;



zawody zrównoważone, czyli takie, w których liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób zdolnych i chętnych do podjęcia zatrudnienia;



zawody nadwyżkowe, w których znalezienie pracy może być trudniejsze ze względu na nadmiar pracowników spełniających wymagania pracodawców.

Badanie pochodzi ze Szwecji. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku Barometr zawodów został zaadaptowany przez pracowników publicznych służb zatrudnienia w Finlandii. W Polsce badanie pojawiło się w 2009 r. i na początku prowadzone było tylko w Małopolsce. W 2015 r. zostało rozszerzone na cały kraj.

W 2019 r. decyzją Ministra właściwego ds. pracy Barometr został połączony z Monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych i stanowi obecnie jedno badanie pn. Barometr zawodów.

Więcej informacji na temat badania oraz szczegółowe wyniki ze wszystkich edycji dostępne są w serwisie internetowym www.barometrzawodow.pl.

Badanie jest finansowane ze środków Funduszu Pracy przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Wydawca: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie
Plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków, tel. 12 42 87 870, faks 12 42 29 785
e-mail: kancelaria@wup-krakow.pl. www.wup-krakow.pl

Raport w wersji dostępnej cyfrowo znajduje się w serwisie www.barometrzawodow.pl, w zakładce publikacje.