



Wojewódzki Urząd Pracy
w Zielonej Górze



Lubuskie
Warte zachodu

○ 2023

BAROMETR ZAWODÓW



Raport podsumowujący
badanie w województwie
lubuskim



Barometr zawodów

Raport podsumowujący
badanie w województwie
lubuskim



2023

Opracowanie zostało przygotowane w Wojewódzkim Urzędzie Pracy, w ramach ogólnopolskiego badania Barometr zawodów, realizowanego na zlecenie Ministra Rodziny i Polityki Społecznej.

Autorzy:
Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze

Zespół redakcyjny:
Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie: Katarzyna Antończak-Świder,
Agnieszka Brożkowska, Michał Niedzielczyk, Monika Panecka-Niepsuj, Paulina Sas

Copyright by: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

Zdjęcie na okładce: unsplash.

ISBN 978-83-66829-44-2 (druk)
ISBN 978-83-66829-61-9 (online)

Wydawca:
Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie
pl. 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:
Agencja Reklamowa TOP
ul. Chocimska 4, 87-800 Włocławek
agencja.top@agencja.top.pl
www.agencjatop.pl

Nakład: 118 egzemplarzy
Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2022

Spis treści

1. Metodologia badania	5
1.1. Metodologia i cel badania	5
1.2. Założenia do listy zawodów	8
2. Rynek pracy	11
2.1. Sytuacja w 2022 roku	11
2.2. Czynniki wpływające na sytuację na lubuskim rynku pracy	14
3. Zapotrzebowanie na zawody	17
3.1. Przyczyny trudności w rekrutacji w odniesieniu do zawodów deficytowych	17
3.2. Specyfika rynków lokalnych oraz miast wojewódzkich: Gorzowa Wielkopolskiego i Zielonej Góry	21
4. Plakaty	25
5. Lista zawodów	40

Szanowni Państwo,

Zapraszamy do zapoznania się z raportem ósmej edycji badania Barometr zawodów, które zostało przeprowadzone na zlecenie Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Po dwóch latach pandemii COVID-19 sytuacja na lubuskim rynku pracy oceniana jest jako stabilna. Stopa bezrobocia we wrześniu 2022 roku wyniosła 4,2% (rok wcześniej 5,2%). Wyniki badania Barometr zawodów 2023 wskazują, iż największa część zawodów będzie znajdowała się w równowadze. W porównaniu do ubiegłorocznej edycji odnotowano spadek liczby zawodów deficytowych w województwie. Podobnie jak w latach poprzednich w deficycie będą zawody z branży transportowej i budowlanej. Pogłębia się problem z pozyskaniem pracowników w edukacji oraz opiece medycznej. Niedobory wynikać będą z przechodzenia części personelu na emeryturę i brakiem młodej kadry pracowników, braku posiadania aktualnych uprawnień i często wysokimi kosztami związanymi z ich odnawianiem, a także brakiem doświadczenia zawodowego. Jednocześnie prognoza nie wskazuje, by w województwie lubuskim wystąpiły zawody nadwyżkowe.

Wyniki raportu wykorzystywane są nie tylko przez różne instytucje funkcjonujące na rynku pracy, pracodawców, bezrobotnych i poszukujących pracy, ale także przez placówki oświatowe i osoby młode wchodzące dopiero na rynek pracy.

Pełne wyniki badania w przystępnej formie dostępne są na stronie internetowej barometrzawodow.pl, z podziałem na województwa i powiaty.

Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze

1. Metodologia badania

1.1. Metodologia i cel badania

Barometr zawodów jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą zapotrzebowania na pracowników w wybranych zawodach, realizowaną na poziomie powiatowym.

Wyniki wykorzystywane są m.in. do planowania szkoleń, wspomaganie procesu podejmowania decyzji zawodowych przez studentów i absolwentów szkół oraz osoby poszukujące pracy, zmieniające zawód, stanowisko lub branżę, a także do promowania mobilności zawodowej czy pomocy w określeniu odpowiednich kierunków szkolenia osób bezrobotnych oraz osób pracujących, finansowanych ze środków Funduszu Pracy (w tym Krajowego Funduszu Szkoleniowego).

Metodologię badania wypracowano w Szwecji w latach pięćdziesiątych dwudziestego wieku, w ramach szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku Barometr zawodów zaadaptowali pracownicy publicznych służb zatrudnienia z południowo-zachodniej Finlandii. Obecnie badanie jest prowadzone w całej Finlandii¹.

Do Polski Barometr trafił za sprawą Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie (WUP w Krakowie). W 2009 roku pracownicy Małopolskiego Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji (projekt WUP w Krakowie) poznali założenia badania podczas wizyty studyjnej w Turku w Finlandii. W tym samym roku przeprowadzono pilotaż w sześciu powiatach Małopolski, a następnie rozszerzono Barometr na cały region. Od 2015 roku badanie odbywa się we wszystkich powiatach kraju.

Do roku 2019 badanie Barometr zawodów realizowane było jako uzupełnienie prowadzonego w całej Polsce (na mocy zapisów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy) badania ilościowego pod nazwą Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN). Decyzją

¹ <https://www.ammattibarometri.fi/>

Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej od roku 2020, z racji swojej komplementarności, badania te zostały połączone w jedno wspólne badanie pod nazwą Barometr zawodów.

Mimo połączenia Barometru z MZDiN, badanie zachowało jakościowy charakter – realizowane jest metodą panelu ekspertów. Uczestnicy badania, w trakcie prowadzonej dyskusji grupowej, wykorzystują posiadaną wiedzę i doświadczenie nabyte w toku pracy. W ramach przygotowania do spotkania oraz w trakcie panelu posiłkują się także danymi ilościowymi wykorzystywanymi dotychczas w ramach MZDiN, które obecnie stanowią ilościowy komponent Barometru zawodów². Dane obejmują II półrocze poprzedniego i I półrocze roku bieżącego, w którym odbywa się badanie.

W trakcie dyskusji nad każdym zawodem pod uwagę brane są takie zagadnienia, jak:

- liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy, w tym kobiet, osób do 30 r. ż, osób powyżej 50 r. ż. oraz długotrwale bezrobotnych,
- liczba ofert pracy dostępnych w Centralnej Bazie Ofert Pracy (PUP+OHP+EURES), w tym ofert subsydiowanych i dostępnych w serwisach internetowych,
- informacje na temat pracujących w szarej strefie,
- zatrudnienie cudzoziemców (skala oraz powody decyzji pracodawców o zatrudnianiu pracowników z zagranicy), dane o zarejestrowanych oświadczeniach o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi,
- jakość ofert pracy i warunki zatrudnienia,
- łączenie stanowisk (wielozadaniowość),
- wymóg samozatrudnienia,
- wymagane uprawnienia i kwalifikacje,
- informacje o uczniach, studentach i absolwentach (nadwyżka edukacyjna, brak kształcenia w zawodzie),
- informacje o planowanych inwestycjach i nowych miejscach pracy,
- informacje o zmianach w regulacjach prawnych mających wpływ na lokalny rynek pracy.

² Za pozyskanie danych od firmy Sygnity odpowiedzialny jest Minister właściwy ds. pracy. Za przeliczenie danych na zawody ujęte w badaniu odpowiada Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Wszystkie dane dostępne są w serwisie barometr.zawodow.pl w module „Dane o zawodach”

W samym panelu bierze udział zazwyczaj od czterech do ośmiu osób:

- 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.

Eksperti analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. Przy czym 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 (licząca 168 pozycji)

Efektem dyskusji ekspertów jest odpowiedź na następujące pytania:

- Jak według Pana(-i) zmieni się zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie [nazwa] w nadchodzącym roku? Czy wystąpi:
 - szybki wzrost
 - wzrost
 - równowaga
 - spadek
 - szybki spadek zapotrzebowania?
- Jak według Pana(-i) będzie się kształtować relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w zawodzie [nazwa] w nadchodzącym roku? Czy wystąpi:
 - duży deficyt poszukujących pracy
 - deficyt poszukujących pracy
 - równowaga popytu i podaży
 - nadwyżka poszukujących pracy
 - duża nadwyżka poszukujących pracy?

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

- **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.

Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest Barometr zawodów dla województwa oraz kraju. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych³.

Wszystkie wyniki badania prezentowane są w serwisie barometr.zawodow.pl.

1.2. Założenia do listy zawodów

Lista zawodów do Barometru zawodów została przygotowana na podstawie 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.

Tworząc listę zawodów ocenianych w Barometrze zawodów koncentrowano się na zawodach, które na rynku pracy są licznie reprezentowane przez osoby mogące wykonywać dany zawód i jednocześnie pojawiają się w nich oferty, tzn.

³ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów. O sposobie zaszeregowania decyduje algorytm utworzony na potrzeby niniejszego badania. Deficyt w skali województwa to sytuacja, w której liczba deficytów (ocen ze wszystkich powiatów województwa) w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma nadwyżek i równowag, jednocześnie liczba deficytów nie jest równa liczbie równowag. Analogicznie generowane są prognozy dla wszystkich kategorii dla całego kraju (podstawą są wszystkie prognozy powiatowe). Nadwyżka w skali województwa to sytuacja, w której liczba nadwyżek (ocen ze wszystkich powiatów województwa) 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 nadwyżkowy. W uzasadnionych przypadkach koordynator wojewódzki, po konsultacji z koordynatorem krajowym, może zmienić przynależność zawodu do poszczególnej kategorii.

prorowadzone są w tym zawodzie rekrutacje. Tym samym pominięto pewną liczbę zawodów wynikających z wyboru lub mianowania: parlamentarzystów, polityków, wyższych urzędników administracji rządowej i samorządowej, zawodowych działaczy organizacji członkowskich, rektorów itp. Lista nie uwzględnia również zawodów związanych z funkcjami religijnymi (duchownych i osób konsekrowanych, pracowników z zakresu działalności religijnej) oraz praktykujących niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii. Pominięto także część zawodów artystycznych i sportowych – tych, które wiążą się z działalnością artystyczną lub rozwijaniem profesjonalnej kariery sportowej. Natomiast zawody związane z pracą w placówkach kultury, sportu i rekreacji znalazły się w grupach animatorzy kultury i organizatorzy imprez oraz instruktorzy rekreacji i sportu. Ponadto zawody wymagające uzdolnień artystycznych w zakresie sztuk plastycznych zostały dołączone do grup plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków, projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD, fotografowie.

Zastosowana w pracach nad listą zawodów do Barometru zawodów zasada grupowania zawodów ze względu na zbliżone treści czy dziedziny pracy zawodowej wynika z doświadczeń krajów skandynawskich, z których zaczerpnięto metodologię. W kompilowaniu zawodów w grupy kierowano się możliwością podjęcia pracy przy posiadaniu częściowych kompetencji lub pracy na pokrewnym stanowisku, ale z wyższym niż wymagany poziomem wykształcenia (np. grupa archiwiści i muzealnicy złożona jest z grup elementarnych KZiS 2621 archiwiści i muzealnicy oraz 4414 technicy archiwiści i pokrewni). Z obserwacji lokalnych i regionalnych rynków pracy wynika właśnie takie – dziedzinowe – dobieranie pracowników do stanowisk. W sytuacjach, gdy posiadanie określonego poziomu wykształcenia stanowi wymóg na konkretnym lokalnym rynku pracy, uczestnicy panelu oceniającego proszeni są o wskazanie go w komentarzu. Umieszczanie komentarzy do prognoz w serwisie internetowym Barometru daje zainteresowanym odbiorcom (doradcom zawodowym, osobom poszukującym pracy i bardziej biegłym w korzystaniu z informacji) możliwość zapoznania się z uwarunkowaniami lokalnymi.

W Barometrze zawodów uwzględniono zawody szkolne (tzn. nauczane w szkołach branżowych, technikach i szkołach policealnych, a także na kwalifikacyjnych kursach zawodowych), przyporządkowując je do grup związanych z konkretnymi zawodami występującymi dość licznie na rynku. Z kolei spośród zawodów wiążących się z wykształceniem wyższym pominięto wyłącznie te zawody, co do których podczas dyskusji z ekspertami, koordynatorami wojewódzkimi oraz w zespole badawczym nie było możliwe jednoznaczne przyporządkowanie do już istniejących grup zawodów, a jednocześnie nie osiągnięto konsensusu odnośnie

utworzenia nowej grupy, ponieważ na większości lokalnych rynków pracy nie są one reprezentowane na tyle licznie, by możliwa była ich ocena. W efekcie w Barometrze nie została uwzględniona grupa fizyków, ponieważ fizyk nie posiadający uprawnień nauczycielskich ani nie będący pracownikiem naukowym uczelni czy instytutu badawczego de facto, w rynkowym sensie, nie wykonuje zawodu fizyka, a jedynie ma takie wykształcenie.

Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy zawiera również grupy elementarne obejmujące pracowników gdzie indziej niesklasyfikowanych, tj. takie zawody, których nie da się jednoznacznie przyporządkować do żadnej z pozostałych grup. Połączenie niektórych zawodów – podobnych pod względem wymaganych kompetencji i wykonywanych zadań – pozwoliło na sformowanie grup zawodów, do których można było przyporządkować znaczną część zawodów typu gdzie indziej niesklasyfikowani.

Lista zawodów w VIII krajowej edycji badania (tj. w Barometrze na 2023 rok) zawiera 168 pozycji, tyle samo co rok wcześniej. Przy czym w stosunku do roku ubiegłego **dwa zawody zostały połączone w jeden, tj.: nauczyciele języków obcych i lektorzy zostali włączeni do nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących**. W związku ze zmianami w KZiS nie było możliwości wyodrębnienia, jak dotychczas, z grupy 4 cyfrowej 2330 (nauczyciele szkół ponadpodstawowych z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) oraz z grupy 2341 (nauczyciele szkół podstawowych), nauczycieli języka obcego. Zdecydowano zatem, aby nauczycieli języków obcych i lektorów oceniać razem z pozostałymi nauczycielami przedmiotu.

Równocześnie **jeden zawód został wydzielony z dotychczas ocenianej większej grupy: diagności laboratoryjni medyczni zostali wyodrębnieni z biologów i biotechnologów**. Decyzja została podjęta po konsultacjach ze środowiskiem branżowym i wynikała z faktu, że diagności stanowią zawód medyczny o specyficznej sytuacji rynkowej oraz specyficznych wymaganiach kwalifikacyjnych. Uznano, że dla spójności ocen zasadne będzie rozdzielenie tej grupy na dwa zawody.

2. Rynek pracy

2.1. Sytuacja w 2022 roku

Masowa akcja szczepień i wygasanie pandemii koronawirusa spowodowały, że pod koniec marca 2022 roku zniesiono większość dotychczas obowiązujących obostrzeń w związku z COVID-19 (pozostał tylko obowiązek noszenia maseczek w podmiotach leczniczych i aptekach).

W okresie dziewięciu miesięcy 2022 roku lubuska gospodarka, pomimo osłabienia koniunktury, odnotowała wzrosty. W okresie od stycznia do września 2022 roku produkcja sprzedana przemysłu (w cenach stałych) wzrosła o 6,7% w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku. W tym samym okresie 2022 roku produkcja sprzedana budownictwa wzrosła (w cenach bieżących) o 22,9% w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku. Wartość sprzedaży detalicznej zrealizowanej od początku 2022 roku zwiększyła się o 12,6% w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku⁴.

Zgodnie z danymi Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)⁵ w II kwartale 2022 roku w województwie lubuskim współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 55,9% ogółu ludności w wieku 15-89 lat. Zbiorowość ta liczyła 433 tys. osób, w tym 425 tys. pracujących. Osoby biernie zawodowo, w liczbie 342 tys. osób, stanowiły 44,1% ogółu ludności w wieku 15-89 lat.

W II kwartale 2022 roku, w porównaniu z analogicznym okresem 2021 roku, zwiększyła się liczba osób aktywnych zawodowo (o 1 tys., tj. o 0,2%), natomiast zmniejszyła się liczba osób biernych zawodowo (o 5 tys., tj. o 1,5%).

⁴ Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa lubuskiego – wrzesień 2022 roku. Urząd Statystyczny w Zielonej Górze.

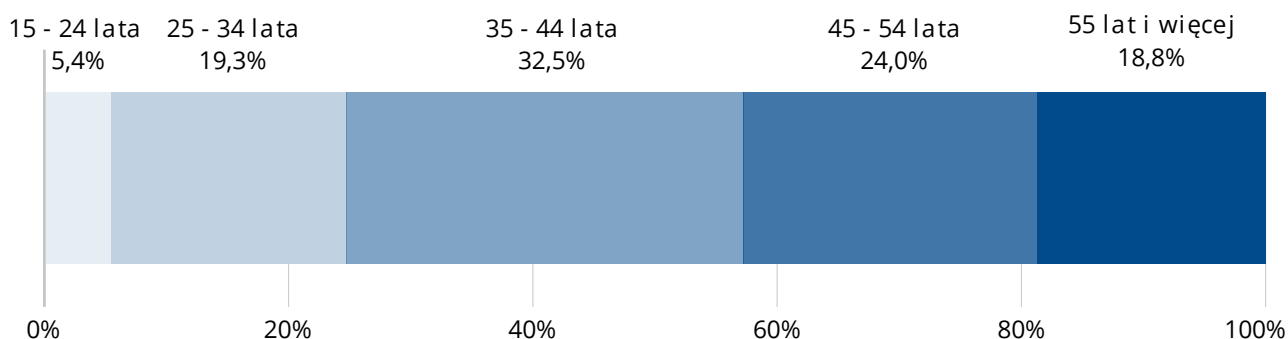
⁵ Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2022 roku, Urząd Statystyczny w Zielonej Górze.

W II kwartale 2022 roku odsetek aktywnych zawodowo mężczyzn wyniósł 65,2%, zaś kobiet – 47,1%. Uwzględniając miejsce zamieszkania, udział osób aktywnych zawodowo w miastach (56,7%) był większy niż na wsi (54,3%). Najwyższy współczynnik aktywności zawodowej wystąpił w grupach wiekowych 35-44 lata (88,1%), 45-54 lata (85,8%) oraz 25-34 lata (82,4%).

W II kwartale 2022 roku wskaźnik zatrudnienia wyniósł 54,8%, co oznacza, że na każde 100 osób w wieku 15-89 lat przypadało prawie 55 pracujących. Wskaźnik ten był zdecydowanie wyższy wśród mężczyzn (64,7%) niż wśród kobiet (45,6%). Uwzględniając miejsce zamieszkania, wskaźnik zatrudnienia w mieście wynosił 55,3%, na wsi 54,0%.

W II kwartale 2022 roku zbiorowość pracujących w wieku 15-89 lat liczyła 425 tys. osób. Z ogólnej liczby pracujących 56,9% to mężczyźni, a 64,9% to mieszkańcy miast. Pod względem wieku, na koniec II kwartału 2022 roku, wśród osób pracujących największy odsetek stanowiły osoby mające od 35 do 44 lat (32,5%) oraz od 45 do 54 lat (24,0%).

Wykres 1. Struktura pracujących w województwie lubuskim według wieku

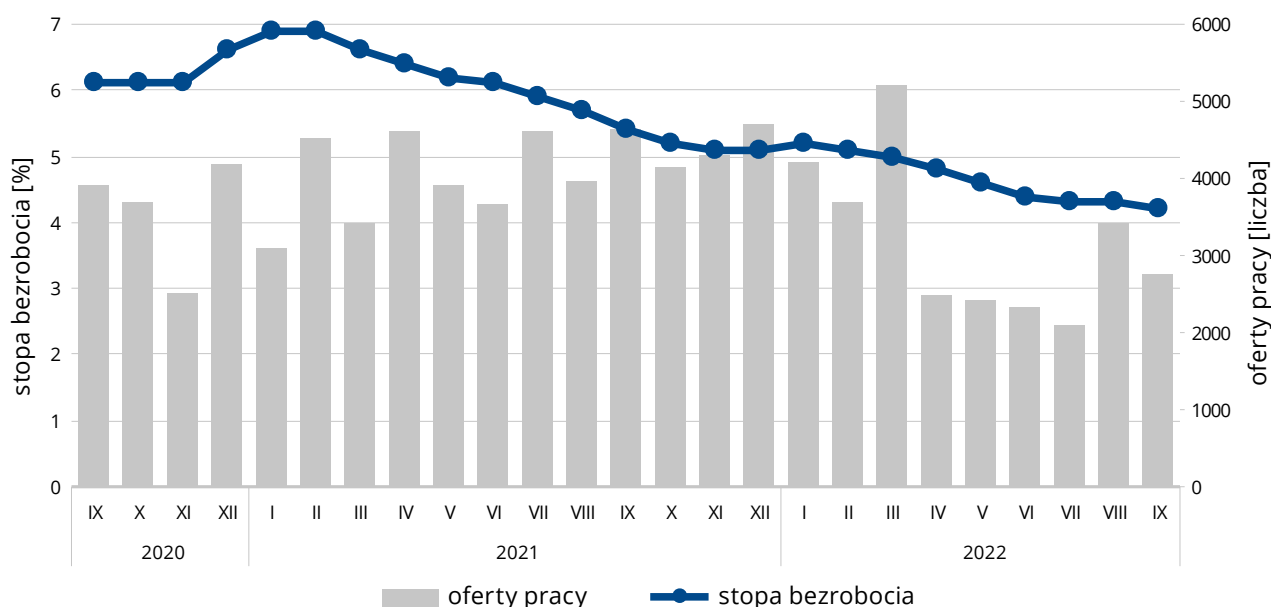


Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2022 roku, Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

W województwie lubuskim w latach 2013-2020 stopniowo zmniejszała się liczba zarejestrowanych bezrobotnych. Od marca 2020 roku, w związku z pandemią koronawirusa, nastąpiło kilkumiesięczne odwrócenie tej tendencji i wzrost liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Od 2021 roku mamy do czynienia ze spadkiem liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Na koniec września 2022 w powiatowych urzędach pracy było zarejestrowanych 15 208 bezrobotnych, o 20,9% mniej niż w analogicznym okresie 2021 roku. Stopa bezrobocia rejestrowanego, w okresie od września 2021 roku do września 2022 roku, zarówno w województwie lubuskim, jak

i w Polsce prezentuje tendencję spadkową (dla Lubuskiego spadek z 5,2% do 4,2%, dla Polski z 5,6% do 5,1%).

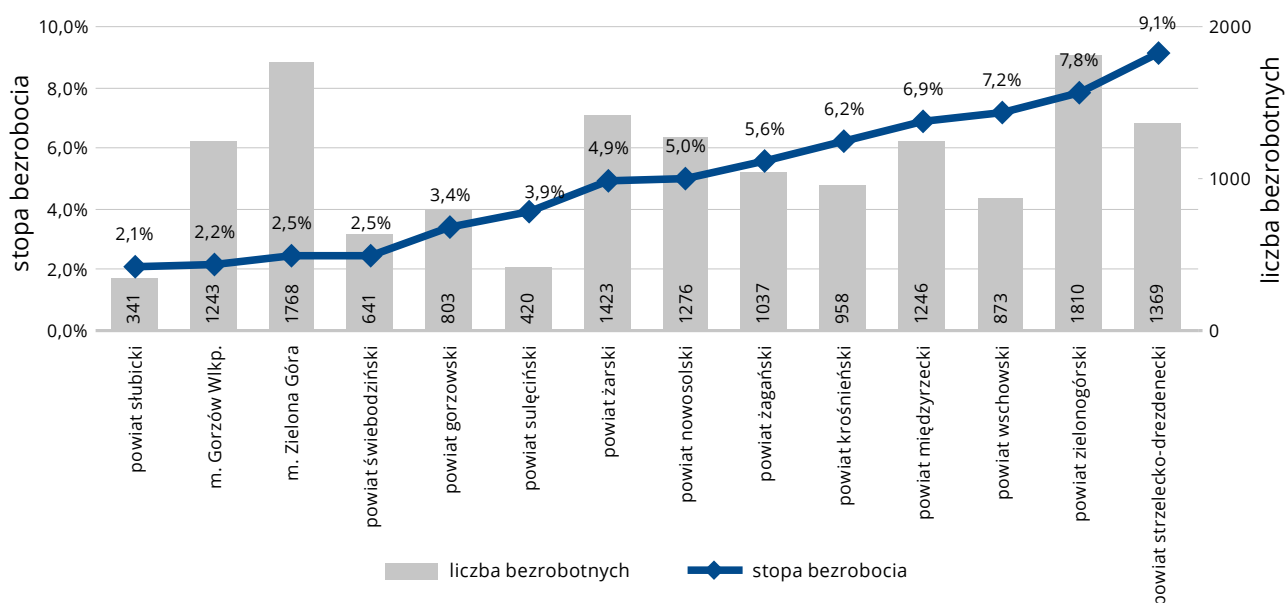
Wykres 2. Stopa bezrobocia rejestrowanego i liczba ofert pracy w województwie lubuskim (wrzesień 2020 – wrzesień 2022)



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego

W okresie od stycznia do września 2022 roku lubuskie urzędy pracy dysponowały łącznie 28 653 ofertami pracy. W analogicznym okresie roku poprzedniego było ich 36 372. W okresie dziewięciu miesięcy 2022 roku oferty subsydiowane w liczbie 5 340 stanowiły 18,6% ogółu zgłoszonych ofert pracy (rok wcześniej – 15,2%).

W powiecie strzelecko - drezdeneckim, jako jedynym, od września 2021 roku do września 2022 roku, odnotowano wzrost stopy bezrobocia (o 0,3 p. proc.). W pozostałych powiatach województwa lubuskiego wystąpił spadek stopy bezrobocia. W porównaniu do września 2021 roku największy spadek stopy bezrobocia odnotowano w powiatach: świebodzińskim – o 1,8 p. proc., zielonogórskim (grodzkim) – o 1,3 p. proc., krośnieńskim i żagańskim – odpowiednio o 1,1 p. proc.

Wykres 3. Stopa bezrobocia i liczba bezrobotnych w powiatach województwa lubuskiego według stanu na koniec września 2022 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego

Dysproporcje między lokalnymi rynkami pracy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zwiększyły się. Rozpiętość przedziału wielkości stopy bezrobocia, tj. różnica pomiędzy najniższą a najwyższą wartością stopy bezrobocia, w powiatach wynosiła na koniec września 2022 roku 7,0 p. proc. (powiat słubicki – 2,1%, powiat strzelecko-drezdenecki – 9,1%).

2.2. Czynniki wpływające na sytuację na lubuskim rynku pracy

Na sytuację na lubuskim rynku pracy decydujący wpływ mają dwa główne czynniki: gospodarka (kształtowanie się koniunktury) oraz procesy demograficzne (starzenie się społeczeństwa).

W najnowszym, opublikowanym w październiku 2022 roku raporcie, Bank Światowy podwyższył prognozę wzrostu gospodarczego Polski na 2022 rok o 0,1 pkt proc. wobec oczekiwań z wiosny do 4% oraz obniżył prognozę na 2023 rok o 2 p. proc. do 1,6%. Na 2024 rok prognoza wynosi 3% wzrostu. „Oczekuje się, że wzrost gospodarczy zmniejszy się do 4% w 2022 roku i do 1,6% w 2023 roku ze względu na wysoką inflację, zacieśnienie polityki pieniężnej, negatywny wpływ

zaufania związanego z wojną w Ukrainie oraz spowolnienie popytu u kluczowych partnerów handlowych. Zakłócenia po stronie podaży, wysokie koszty produkcji oraz niepewność związana z wojną w Ukrainie będą miały wpływ na inwestycje prywatne. Oczekuje się, że Krajowy Plan Odbudowy będzie wspierał inwestycje publiczne, ale wszelkie opóźnienia w wypłatach stanowią ryzyko⁶ - czytamy w raporcie. Według Banku Światowego, konsumpcja prywatna wzrośnie o 4% w 2022 roku, o 1,3% w 2023 roku i o 2,8% w 2024 roku, natomiast spożycie publiczne wzrośnie w tych latach odpowiednio o: 1,2%, 2,4% i 4,5%. Prognoza mówi, że nakłady brutto na środki trwałe wzrosną o 4,9% w 2022 roku, po czym spadną o 0,1% w 2023 roku i ponownie wzrosną o 4,9% w 2024 roku. Średnioroczna inflacja w Polsce wyniesie 13,2% w 2022 roku, 10,1% w 2023 roku oraz 4,9% w 2024 roku (wobec 5,1% w ub.r.), prognozuje Bank Światowy.

Istotny wpływ na lubuski rynek pracy mają procesy demograficzne. Według ostatecznych wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 liczba ludności województwa lubuskiego wynosiła 991,2 tys.⁷ i była mniejsza o 31,6 tys. osób (o 3,1%) w porównaniu z wynikami spisu z 2011 roku. Pod względem liczby mieszkańców województwo uplasowało się na 15 miejscu w kraju, a mniejszą liczbę ludności zanotowano tylko w województwie opolskim.

W 2021 roku województwo lubuskie zamieszkiwało 509,5 tys. kobiet i 481,7 tys. mężczyzn. W porównaniu z 2011 rokiem liczba kobiet zmniejszyła się o 15,2 tys. (o 2,9%), a liczba mężczyzn zmniejszyła się o 16,5 tys. (o 3,3%). W okresie międzyspisywym nie uległy zasadniczej zmianie proporcje płci - 51,4% populacji stanowiły kobiety, a 48,6% mężczyźni.

W 2021 roku ludność zamieszkująca miasta liczyła 640,6 tys. osób (64,6% ogółu mieszkańców), natomiast na wsi mieszkało 350,6 tys. osób (35,4%). W porównaniu z 2011 rokiem odnotowano spadek ludności zarówno w miastach - o 8,7 tys. (o 1,3%) jak i na wsi - o 22,9 tys. (o 6,1%).

W województwie lubuskim w 2021 roku najwięcej ludności zamieszkiwało w miastach na prawach powiatu, w Zielonej Górze - 140,0 tys. osób (14,1% ogółu ludności województwa) i Gorzowie Wielkopolskim - 120,0 tys. osób (12,1%). Z powiatów ziemskich najwięcej ludności odnotowano w powiatach: żarskim - 93,4 tys. osób, nowosolskim - 83,4 tys., żagańskim - 75,8 tys. W porównaniu z wynikami spisu z 2011 roku stan ludności w województwie lubuskim zmniejszył

⁶ „Bank Światowy podniósł prognozę wzrostu PKB Polski”. Parkiet.com, 4 października 2022 roku

⁷ Stan i struktura demograficzna ludności oraz liczba budynków i mieszkań w województwie lubuskim - wyniki ostateczne NSP 2021. Urząd Statystyczny Zielona Góra, wrzesień 2022 roku.

się w większości powiatów. Wzrost stanu populacji zarejestrowano w Zielonej Górze (mieście na prawach powiatu) oraz w powiecie gorzowskim.

Pomiędzy spisami nie uległy zasadniczej zmianie proporcje ludności według płci. W 2021 roku udział kobiet w liczbie ludności zwiększył się jedynie o 0,1 p. proc., do 51,4%. Współczynnik feminizacji, określający liczbę kobiet przypadającą na 100 mężczyzn, wyniósł 106 w województwie i był nieco niższy niż średnio w kraju (107). W miastach na 100 mężczyzn przypadało 110 kobiet, na wsi – 99.

Wyniki spisu Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021) wykazały, że w 2021 roku w wieku produkcyjnym było 587,5 tys. osób, tj. o 84,1 tys. osób mniej niż w 2011 roku. Na każde 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało prawie 69 osób w wieku nieprodukcyjnym, podczas gdy w 2011 roku były to 52 osoby. W wieku przedprodukcyjnym było 182,0 tys. osób (spadek o 12,8 tys., tj. o 6,6% w porównaniu z 2011 rokiem), natomiast w wieku poprodukcyjnym – 221,8 tys. osób (wzrost o 65,3 tys. osób, tj. o 41,7%). Analizując strukturę ludności województwa w podziale na ekonomiczne grupy wieku zauważa się, że w okresie międzypisowym nastąpiły wyraźne zmiany. Odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym zmniejszył się o 0,6 p. proc. do 18,4%. Odsetek osób w wieku produkcyjnym zmniejszył się o 6,5 p. proc. do 59,2%. Z kolei odsetek osób w wieku poprodukcyjnym zwiększył się o 7,1 p. proc. do 22,4%.

Na szybkie tempo starzenia się ludności w województwie wskazuje wzrost wartości miar starzenia się. W 2021 roku współczynnik starości demograficznej, tj. udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności, wyniósł 18,5% i był o 6,7 p. proc. wyższy niż w 2011 roku. Indeks starości wyrażający liczbę osób w wieku 65 lat i więcej na 100 osób w wieku 0-14 lat zwiększył się z 76,9 w 2011 roku do 119,0 w 2021 roku.

Demograficzna wizja województwa lubuskiego, która wyłania się z prognozy ludności do 2050 roku, nie jest optymistyczna. Przy obecnych tendencjach w ruchu naturalnym i wędrownym ludności regionu, województwo lubuskie czeka stopniowy ubytek liczby ludności, a tempo spadku będzie coraz większe.

3. Zapotrzebowanie na zawody

Barometr zawodów jest badaniem jakościowym, w którym prognozuje się zapotrzebowanie na pracowników w określonych zawodach w nadchodzącym roku. Barometr jest efektem pracy ekspertów. Lista zawodów stosowana w badaniu została oparta na *Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy z 2014 roku*.

W obecnej edycji badania do udziału w panelach eksperckich zaproszono przedstawicieli agencji doradztwa personalnego: Audit Doradztwo Personalne w Gorzowie Wielkopolskim oraz oddział w Nowej Soli, Exact Systems Spółka z o.o. biuro w Nowej Soli, Emat HRC Elżbieta Matysiak oraz Lubuska Izba Rzemieśnicza z Gorzowa Wielkopolskiego., którzy uzupełnili swoją wiedzą informacje na temat branż, w których pracodawcy nie korzystają z usług publicznych służb zatrudnienia do pozyskania pracowników.

Większość paneli tegorocznej edycji została przeprowadzona w formie zdalnej (9 paneli).

W efekcie badania na poziomie województwa w grupie zawodów deficytowych znalazły się 43 zawody, natomiast w kategorii zrównoważonych – 123 zawody. Podobnie jak w latach ubiegłych żaden zawód nie został określony jako nadwyżkowy. Prognoza dla lokalnych (powiatowych) rynków pracy jest zróżnicowana.

3.1. Przyczyny trudności w rekrutacji w odniesieniu do zawodów deficytowych

Lista zawodów deficytowych dla województwa lubuskiego jest dłuższa w porównaniu do roku poprzedniego i obejmuje 43 pozycje z listy zawodów przyjętych do badania. Podobnie jak w roku ubiegłym, w tej grupie znalazły

się zarówno profesje wymagające wykształcenia wyższego, jak i te o niskich kwalifikacjach.

Zawody zostały pogrupowane w 8 kategorii.

Branża transport-spedycja-logistyka

W tym roku najliczniej reprezentowana branża wśród zawodów deficytowych to transport-spedycja-logistyka. Deficyt dotyczy głównie: kierowców autobusów, kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, mechaników pojazdów samochodowych, blacharzy i lakierników samochodowych, magazynierów, listonoszy i kurierów, zaopatrzeniowców i dostawców, a także spedytorów i logistyków. W przypadku kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych brakuje wystarczającej liczby kandydatów, ponadto wymagane jest posiadanie **prawa jazdy odpowiedniej kategorii** oraz **karty kierowcy**. Pomimo istnienia wielu szkół kształcących **mechaników pojazdów samochodowych**, kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców, ponieważ **nie posiadają odpowiedniego przygotowania zawodowego** po ukończeniu edukacji i **mają zbyt niskie kwalifikacje**. Duża część potencjalnych pracowników pracuje w **szarej strefie**. Część z ofert kierowana jest do obcokrajowców. **Brak znajomości języków obcych i brak doświadczenia zawodowego** jest przyczyną deficytu wśród **spedytorów i logistyków**. W przypadku magazynierów pracodawcy wymagają posiadania **uprawnień na wózki widłowe i znajomości specjalistycznych programów magazynowych**. **Niskie wynagrodzenie, duża odpowiedzialność** wynikająca z charakteru pracy, a także wymóg posiadania **własnego środka transportu** przyczynia się do deficytu wśród listonoszy i kurierów.

Branża budowlana

Podobnie jak w całym kraju, tak też w województwie lubuskim, utrzymuje się deficyt w branży budowlanej. Znaleźli się tu: brukarze, monterzy instalacji budowlanych, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie, robotnicy budowlani. Potencjalni kandydaci nie spełniają wymogów pracodawców, głównie: nie posiadają **doświadczenia zawodowego i aktualnych uprawnień do wykonywania zawodu** (monterzy instalacji budowlanych, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych). Oferty branży budowlanej są często **niskiej jakości** z nieadekwatnym wynagrodzeniem (brukarze, robotnicy budowlani), często dotyczą pracy

w delegacji. Wiele ofert kierowanych jest do obywateli spoza UE, głównie z Ukrainy. Problemem jest także **szara strefa**.

Branża gastronomiczna

W grupie zawodów deficytowych z branży gastronomicznej znaleźli się: kucharze, piekarze i szefowie kuchni. Kandydatom nie odpowiadają warunki pracy, jako główne przyczyny deficytu wskazywane były **nienormowany czas pracy**, często w godzinach nocnych oraz w weekendy (piekarze), a także niskie zarobki. W przypadku kucharzy wymagane jest **posiadanie kwalifikacji i doświadczenia zawodowego**. **Sezonowy charakter** pracy również wpływa na niechęć do jej podjęcia. W przypadku szefów kuchni wymagana jest **znajomość różnych rodzajów kuchni** oraz **umiejętność zarządzania personelem**.

Branża medyczna

Wśród zawodów deficytowych z branży medycznej znalazły się takie zawody jak: pielęgniarki i położne, lekarze, ratownicy medyczni, logopedzi i audiofonolodzy, fizjoterapeuci i masażyści oraz psycholodzy i psychoterapeuci. Główną przyczyną deficytu w branży medycznej jest **brak wystarczającej liczby kandydatów** do pracy, co związane jest ze starzeniem się społeczeństwa. Ponadto ważną przyczyną są **nieodpowiednie warunki płacowe**, które powodują iż młodzi lekarze i pielęgniarki wyjeżdżają za granicę w poszukiwaniu pracy. W przypadku pielęgniarek i położnych wiąże się to również z **okresowością uprawnień** i koniecznością ich odnawiania. Niedobór w zawodzie fizjoterapeutów i masażyistów czy logopedów i audiofonologów wynika z **wymogu posiadania specjalistycznego, kierunkowego wykształcenia wyższego**, a często także **odpowiednich uprawnień**.

Branża techniczno-przemysłowa

Deficyt w branży techniczno-przemysłowej dotyczy: elektryków, elektromechaników i elektromonterów, operatorów obrabiarek skrawających, pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych, spawaczy, ślusarzy. Główną przyczyną deficytu jest brak posiadania **aktualnych uprawnień** do wykonywania zawodu (spawacze) oraz szkodliwe warunki pracy. Ponadto kandydatami są osoby starsze, które nie wykazują chęci przekwalifikowania się i przyswojenia sobie obsługi nowoczesnych maszyn wykorzystywanych w produkcji. Wśród innych przyczyn należy wymienić **posiadanie ważnych**

uprawnień oraz **brak doświadczenia zawodowego** (elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy). W przypadku ślusarzy przyczyną są warunki pracy i proponowane za pracę zbyt niskie wynagrodzenie.

Branża finansowa

W grupie zawodów deficytowych związanych z rachunkowością i finansami znaleźli się: pracownicy ds. rachunkowości i księgowości oraz samodzielni księgowi. Główne przyczyny trudności ze znalezieniem kandydatów wynikają z braku aktualnej **znajomości specjalistycznych programów księgowych i aktualnych przepisów prawnych** oraz koniecznością **ciągłego doszkalania się** w zawodzie.

Branża edukacyjna

Wśród zawodów związanych z branżą edukacyjną znaleźli się: pedagodzy, nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych, wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych. W przypadku nauczycieli deficyt wynika z faktu **przechodzenia na emeryturę** części pracowników, **zbyt niskiego wynagrodzenia**, a także wymogu **posiadania wyższego wykształcenia**.

Pozostałe zawody deficytowe

Ponadto wśród zawodów deficytowych znalazły się te związane z pracą socjalno-opiekuńczą (opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, pracownicy socjalni), a także pracownicy służb mundurowych oraz specjaliści ds. organizacji produkcji i specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji. W przypadku pierwszej grupy zawodów od lat główną przeszkodę stanowią niskie zarobki oraz bliskie sąsiedztwo z Niemcami, które powodują, iż potencjalni pracownicy wybierają zatrudnienie poza granicami Polski. Specyfika pracy o charakterze socjalno-opiekuńczym wymaga dużej odporności na stres i komunikatywności. Deficyt wśród pracowników służb mundurowych związany jest z **niskimi poborami** oraz **posiadaniem pewnych predyspozycji**, zarówno fizycznych jak i psychicznych.

Ponadto wśród zawodów deficytowych pojawili się specjaliści ds. organizacji produkcji (w zeszłym roku zawód zrównoważony) oraz specjaliści ds. zarządzania

zasobami ludzkimi i rekrutacji. W przypadku tych zawodów wymagane jest posiadanie **wykształcenia kierunkowego, wysoko rozwiniętych umiejętności komunikacyjnych**, a także często - znajomość języków obcych.

3.2. Specyfika rynków lokalnych oraz miast wojewódzkich: Gorzowa Wielkopolskiego i Zielonej Góry

Powiatowe rynki pracy wykazują zróżnicowanie pod względem liczby zawodów w poszczególnych grupach (nadwyżkowe, deficytowe, zrównoważone). Najwięcej zawodów deficytowych odnotowano w powiecie gorzowskim ziemskim (135 zawodów) i grodzkim (133) oraz nowosolskim (89), natomiast najmniej w powiecie międzyrzeckim (21), międzyrzeckim oraz żarskim (po 22). Najwięcej zawodów nadwyżkowych wskazano w powiecie międzyrzeckim (4). W 9 powiatach nie wystąpił żaden zawód nadwyżkowy.

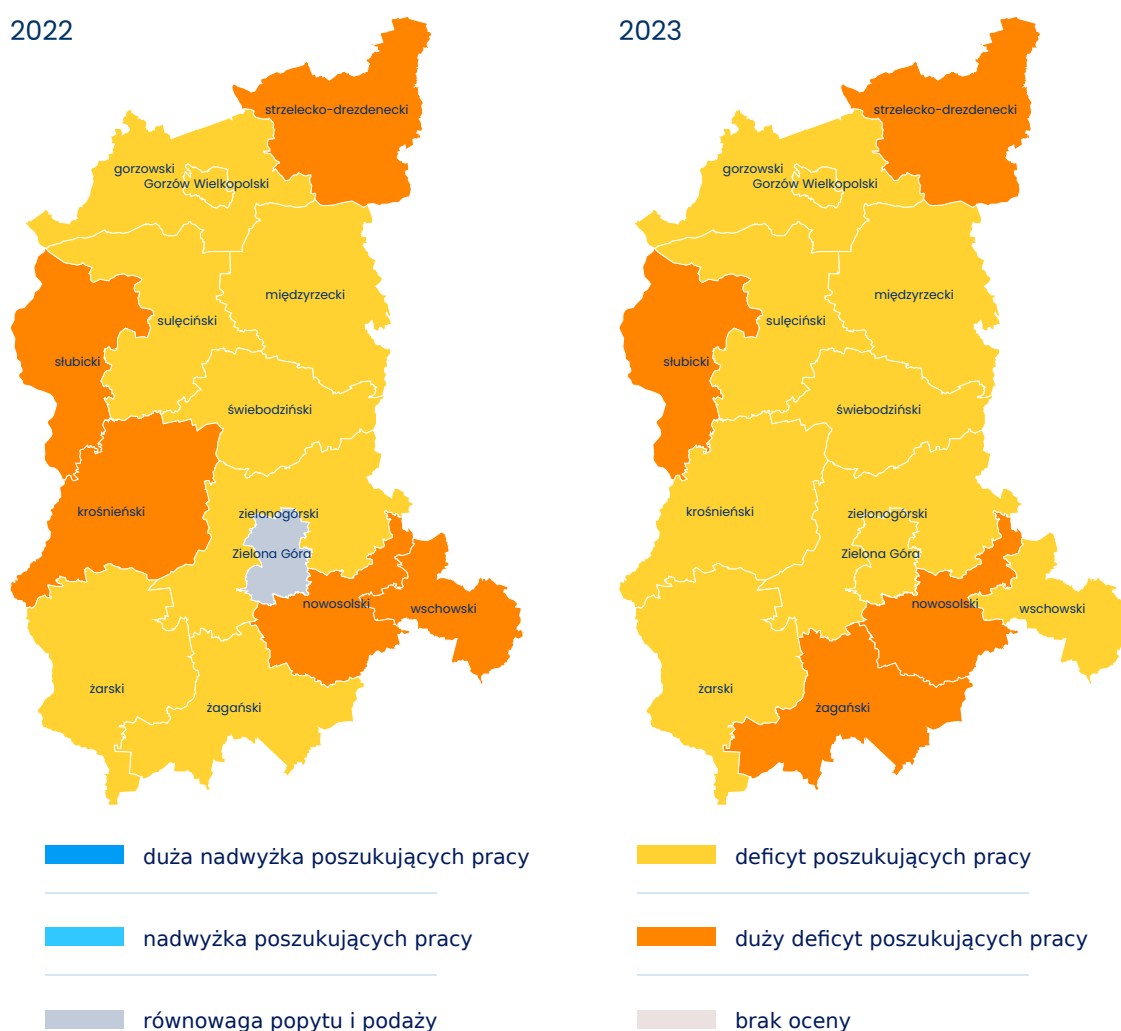
Tabela 1. Liczba zawodów deficytowych i nadwyżkowych w poszczególnych powiatach województwa lubuskiego

Powiat	Zawody deficytowe na rok 2023	Zawody nadwyżkowe na rok 2023
gorzowski grodzki	133	0
gorzowski ziemski	135	0
krośnieński	46	0
międzyrzecki	21	4
nowosolski	89	3
słubicki	52	0
strzelecko-drezdenecki	26	0
sulęciński	70	0
świebodziński	22	0
wschowski	82	0
zielonogórski grodzki	41	3
zielonogórski ziemski	35	2
żagański	33	1
żarski	22	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

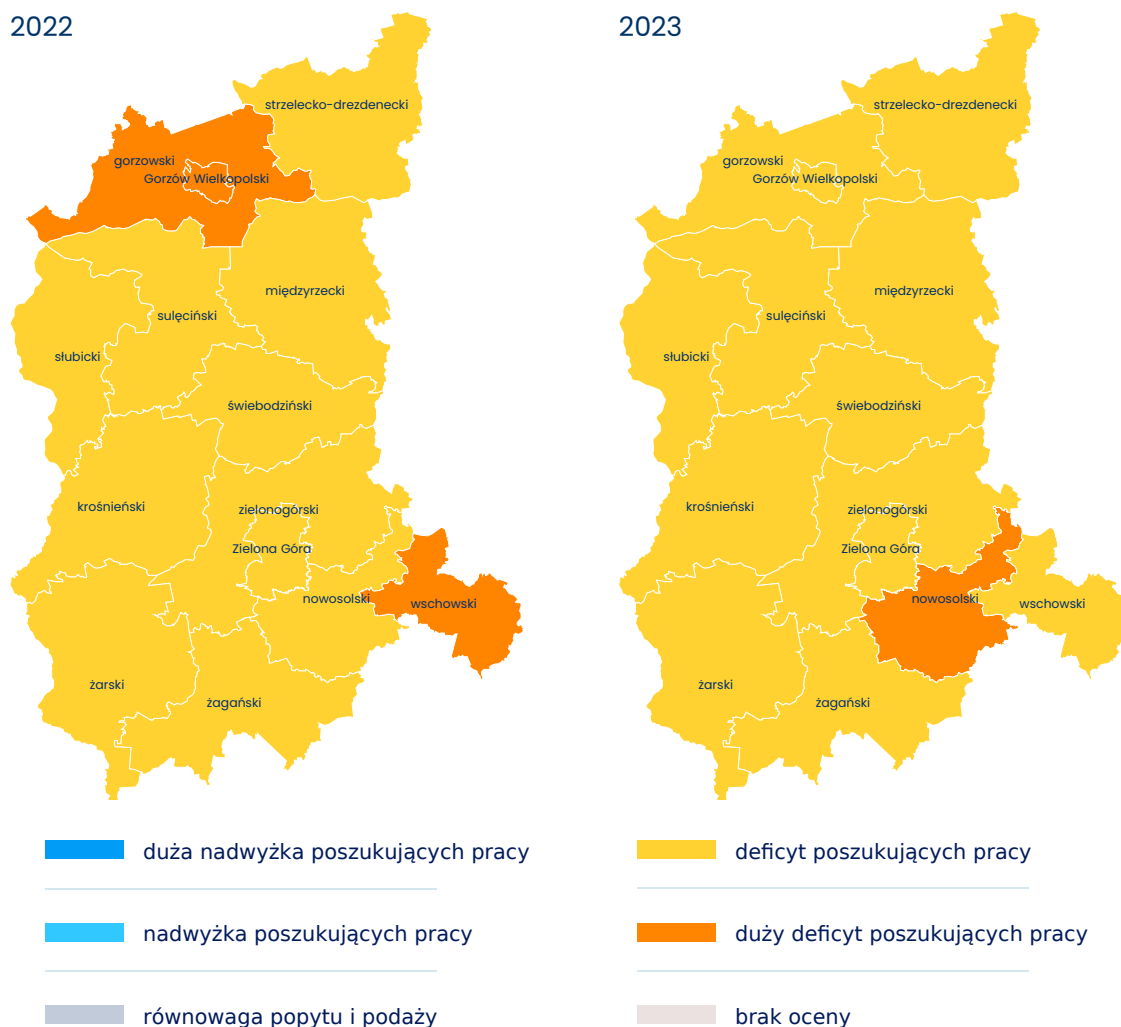
Biorąc pod uwagę poszczególne zawody z grupy deficytowych, braku pracowników we wszystkich powiatach należy spodziewać się wśród kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, pielęgniarek i położnych. W przypadku kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych spowodowane jest to wymogiem posiadania prawa jazdy odpowiedniej kategorii oraz karty kierowcy. W roku poprzednim był to zawód deficytowy w 13 powiatach. Natomiast wśród pielęgniarek i położnych główna przyczyna deficytu wynika z braku doświadczenia zawodowego oraz okresowości i konieczności odnawiania uprawnień. W roku poprzednim zawód ten był deficytowy w 14 powiatach.

Mapa 1. Zapotrzebowanie na kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych w latach 2022–2023



Źródło: barometr.zawodow.pl

Mapa 2. Zapotrzebowanie na pielęgniarki i położne w latach 2022–2023



Źródło: barometr.zawodow.pl

Kolejnymi najczęściej pojawiającymi się w deficycie profesjami (w 13 powiatach) są: nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, psychologzy i psychoterapeuci.

W 12 powiatach będzie brakować: fizjoterapeutów i masażyistów, kierowców autobusów, nauczycieli praktycznej nauki zawodu, nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych.

W Gorzowie Wielkopolskim w kategorii zawodów deficytowych znalazły się 133 pozycje (wzrost o 9 zawodów), w grupie nadwyżkowych – 0 (spadek o 2), wśród zrównoważonych – 29 (spadek o 4). W Zielonej Górze natomiast prognozuje się 41 zawodów deficytowych (spadek o 46), 3 nadwyżkowe (wzrost o 1) i 121 zrównoważone (wzrost o 47).

W Gorzowie Wielkopolskim podobnie jak w całym województwie niedoreprezentowana pod względem podaży pracy jest branża budowlana: betoniarze i zbrojarze, brukarze, cieśle i stolarze budowlani, kierownicy budowy, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie, robotnicy budowlani, robotnicy obróbki drewna i stolarze, technicy budownictwa.

Poszukiwane są również osoby w zawodach związanych z gastronomią: piekarze i cukiernicy, ale również szefowie kuchni i kucharze.

Brakuje pracowników z wyższymi kwalifikacjami, jak i posiadających kwalifikacje na poziomie szkoły zawodowej. Do pierwszej grupy zaliczamy takie zawody, jak: samodzielni księgowi, specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych czy też inżynierowie inżynierii środowiska. W drugiej grupie znaleźli się m.in.: fryzjerzy, kamieniarze, sprzedawcy i kasjerzy.

W Zielonej Górze w odróżnieniu od Gorzowa Wielkopolskiego brakuje: analityków, testerów i operatorów systemów teleinformatycznych, ceramików przemysłowych, górników i operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych, maszynistów.

Na przestrzeni ostatnich lat w obu miastach poszukiwani są pracownicy z branży transportowej: kierowcy autobusów, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, posiadający prawo jazdy odpowiedniej kategorii oraz kartę kierowcy. Ponadto od kilku nasila się problem z pozyskaniem pracowników w edukacji. Poszukiwani są: nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych, wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych.

W grupie zawodów deficytowych pojawiają się również zawody związane z branżą medyczną (lekarze, pielęgniarki i położne, ratownicy medyczni) oraz specjaliści: specjaliści ds. organizacji produkcji, specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji, specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki.

Barometr zawodów 2023

województwo lubuskie

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA
<p>Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu</p>	<p>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 Piekarze 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</p>
<p>Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologodzy i biotechnolodzy Ceramicy przemysłowi Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnosty laboratoryjni medycyjni Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci 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</p>	<p>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 Maszynisci Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń 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 urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy 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. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej</p>
	<p>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 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 Sprzątaczk i pokojowe Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy</p>

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 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 2023

powiat gorzowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnostycy laboratoryjni medycyjni
Diagnostycy samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
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 w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
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 chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci krajobrazu
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kelnerzy i barmani
Kierownicy sprzedaży
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów

Maszyniści
Murarze i tynkarze
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy poczty
Pracownicy usług pogrzebowych

Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści telekomunikacji

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Gorzowie Wielkopolskim

audit HR



Barometr zawodów 2023

miasto Gorzów Wielkopolski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyny
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii 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 w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
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 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
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci krajobrazu
Asystenci w edukacji
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kierownicy sprzedaży
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści

Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy poczty
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami

Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści telekomunikacji

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Gorzowie Wielkopolskim

audit^{HR}



Barometr zawodów 2023

powiat krośnieński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnosty laboratoryjni medyczni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Geodeci i kartografowie
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
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 aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
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
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Szefowie kuchni
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

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
Cieśle i stolarze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
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
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
Kucharze
Lakiernicy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
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. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
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 wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
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. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczy i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Krośnie Odrzańskim

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat międzyrzecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Inżynierowie budownictwa Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Listonosze i kurierzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostyci laboratoryjni medyczni Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy 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 chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki	Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze 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 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 Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Rolnicy i hodowcy Specjaliści technologii żywności i żywienia	Pracownicy socjalni Psycholodzy i psychoterapeuci Spawacze Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Ślusarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych 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 Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicery Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ekonomisci Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	Rolnicy i hodowcy Specjaliści technologii żywności i żywienia		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2023

powiat nowosolski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagnostyci samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fryzjerzy Graficy komputerowi Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi 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 Dentyści Diagnostyci laboratoryjni medyczni Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska	Kelnery i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Monterzy maszyn i urządzeń Obuwnicy Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni Pracownicy usług pogrzebowych Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy	Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki skóry Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkami i pokojowe Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy	Ekonomisci Pracownicy administracyjni i biurowi Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Nowej Soli



audit^{HR}



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat słubicki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA
Asystenci w edukacji	Administrаторzy stron internetowych
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Agenci ubezpieczeniowi
Diagności laboratoryjni medyczni	Akustycy i realizatorzy dźwięku
Floryści	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Animatory kultury i organizatorzy imprez
Kelnerzy i barmani	Architekci i urbaniści
Kierowcy autobusów	Architekci krajobrazu
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Betoniarze i zbrojarze
Kierownicy sprzedaży	Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Kosmetyczki	Biologowie i biotechnolodzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Brukarze
Kucharze	Ceramicy przemysłowi
Lekarze	Cieśle i stolarze budowlani
Listonosze i kurierzy	Cukiernicy
Magazynierzy	Dekarze i blacharze budowlani
Mechanicy pojazdów samochodowych	Dentyści
Murarze i tynkarze	Diagności samochodowi
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	Dziennikarze i redaktorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Ekonomiści
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Farmaceuci
Nauczyciele przedszkoli	Filolodzy i tłumacze
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Fizjoterapeuci i masażyści
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Fotografowie
Operatorzy obrabiarek skrawających	Fryzjerzy
Pedagodzy	Geodeci i kartografowie
Pielęgniarki i położne	Graficy komputerowi
Pomoce kuchenne	Inspektorzy nadzoru budowlanego
Pracownicy administracyjni i biurowi	Instruktorzy nauki jazdy
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Instruktorzy rekreacji i sportu
Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Inżynierowie budownictwa
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Inżynierowie elektrycy i energetycy
Pracownicy poczty	Inżynierowie inżynierii środowiska
Pracownicy przetwórstwa metali	Inżynierowie mechanicy
Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Kamieniarze
	Kierowcy samochodów osobowych
	Kierownicy budowy
	Kierownicy ds. logistyki
	Kierownicy ds. produkcji
	Kierownicy ds. usług
	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
	Lakiernicy
	Logopedzi i audyofonolodzy
	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
	Maszyniści
	Mechanicy maszyn i urządzeń
	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
	Monterzy elektronicy
	Monterzy instalacji budowlanych
	Monterzy konstrukcji metalowych
	Monterzy maszyn i urządzeń
	Monterzy okien i szklarzy
	Obuwnicy
	Ogrodnicy i sadownicy
	Operatorzy aparatury medycznej
	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 urządzeń dźwigowo-transportowych
	Opiekunki dziecięce
	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
	Piekarze
	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
	Pomoce w gospodarstwie domowym
	Pozostali specjaliści edukacji
	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
	Pracownicy ds. jakości
	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
	Pracownicy ochrony fizycznej
	Pracownicy poligraficzni
	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
	Robotnicy leśni
	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
	Robotnicy obróbki skóry
	Rolnicy i hodowcy
	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
	Samodzielni księgowi
	Sekretarki i asystenci
	Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
	Spawacze
	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
	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 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat strzelecko-drezdenecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA		
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Administratorzy stron internetowych	Kosmetyczki	Pracownicy służb mundurowych
Dentyści	Agenci ubezpieczeniowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy socjalni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lakiernicy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Fizjoterapeuci i masażyści	Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Lekarze	Robotnicy leśni
Kierowcy autobusów	Architekci i urbaniści	Listonosze i kurierzy	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Architekci krajobrazu	Magazynierzy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kucharze	Archiwiści i muzealnicy	Maszyniści	Ślusarze
Logopedzi i audiofonolodzy	Asystenci w edukacji	Mechanicy maszyn i urządzeń	
Mechanicy pojazdów samochodowych	Betoniarze i zbrojarze	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	
	Biolodzy i biotechnolodzy	Monterzy elektronicy	
	Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	
	Brukarze	Monterzy konstrukcji metalowych	
	Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	
	Cukiernicy	Monterzy maszyn i urządzeń	
	Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy okien i szklarzy	
	Diagnostyci laboratoryjni medycyjni	Murarze i tynkarze	
	Diagnostyci samochodowi	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	
	Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedszkoli	
	Ekonomiści	Obuwnicy	
	Farmaceuci	Ogrodnicy i sadownicy	
	Filolodzy i tłumacze	Operatorzy aparatury medycznej	
	Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	
	Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	
	Fryzjerzy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	
	Geodeci i kartografowie	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	
	Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	
	Graficy komputerowi	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	
	Inspektorzy nadzoru budowlanego	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	
	Instruktorzy nauki jazdy	Pomoce kuchenne	
	Instruktorzy rekreacji i sportu	Pomoce w gospodarstwie domowym	
	Inżynierowie budownictwa	Pozostali specjaliści edukacji	
	Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy administracyjni i biurowi	
	Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	
	Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	
	Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. jakości	
	Kamieniarze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
	Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	
	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
	Kierownicy budowy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
	Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ochrony fizycznej	
	Kierownicy ds. usług	Pracownicy poczty	
	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poligraficzni	
	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa metali	
	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	
		Pracownicy sprzedaży internetowej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat sulęciński

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Animatory kultury i organizatorzy imprez
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych

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
Ogrodnicy i sadownicy
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
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni

Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
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
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
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 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 w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
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
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
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
Przetwórcy mięsa i ryb
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
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
Szefowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2023

powiat świebodziński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA
<p>Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Fizjoterapeuci i masażyści Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń</p>	<p>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych</p>
<p>Administrаторы 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 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</p>	<p>Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Logopedzi i audyofonolodzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu 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 dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej 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. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali</p>
	<p>Pracownicy socjalni Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Sprzedawcy i kasjerzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p> <p>Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych 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 drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi 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 Sprzątaczkami i pokojowe Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy</p>

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat zielonogórski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
<p>Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Lekarze Logopedzi i audyofonolodzy Maszyniści Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu</p>	<p>Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatozy kultury i organizatozy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwisci i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologscy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności laboratoryjni medycyjni 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 Kierownicy samochodów osobowych</p>	<p>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy socjalni Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medycyjni Samodzielni księgowi</p>
	<p>Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń 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 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 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. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych</p>	<p>Spawacze Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Szefowie kuchni Technicy budownictwa Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych</p>
	<p>Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficy Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych 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 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Tapicerzy Technicy mechanicy Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>	<p>Pedagodzy</p>
	<p>Technicy informatycy</p>	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

miasto Zielona Góra

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Ceramicy przemysłowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Inspektorzy nadzoru budowlanego Inżynierowie elektrycy i energetycy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Maszyniści	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Pielęgniarki i położne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. jakości Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Ratownicy medyczni Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Szefowie kuchni Tapicerzy Windykatory Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych 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 budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych 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 rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy Specjaliści ds. administracji
	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 Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze 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 dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Piekarze Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy poczty	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2023

powiat żagański

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy leśni
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Spedytorzy i logistycy

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
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
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
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Lakiernicy
Logopedzi i audjofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
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 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 obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
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
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat żarski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA		
Blacharze i lakiernicy samochodowi Fizjoterapeuci i masażyści Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy	Administratorszy 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 medycyjni 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 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	Magazynierzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy usług pogrzebowych Psycholodzy i psychoterapeuci Spedytorzy i logistycy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy 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 Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowalni 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 zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medycyjni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Sociolodzy 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. 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 Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2023

powiat wschowski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Asystenci w edukacji
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ciesiele i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Diagnostyci samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Filolodzy i tłumacze
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy
 Kosmetyczki
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 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 i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagogzy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Architekci i urbanisci
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologzy i biotechnolodzy
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Diagnostyci laboratoryjni medycyjni
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fotografowie
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Instruktorzy nauki jazdy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 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

Listonosze i kurierzy
 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 włókienniczych
 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. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 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 wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 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
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Tapicerzy
 Technicy mechanicy
 Windykatorzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



5. Lista zawodów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
1	administratorzy stron internetowych	262202 analityk ruchu na stronach internetowych 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster)
2	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
3	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s) 352123 technik realizacji nagrań (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)
4	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	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
5	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego 343901 animator kultury 343911 technik teatralny

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
6	architekci i urbanisci	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)
8	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni
9	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole
10	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni 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
11	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	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
12	biolodzy i biotechnolodzy	213101 botanik 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213110 fizjolog 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
13	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
14	brukarze	711205 brukarz

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
15	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
16	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
17	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
18	dekarze i blacharze budowlani	311221 technik dekarstwa (s) 7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych
19	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
20	diagności laboratoryjni medyczni	2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 3212 technicy analityki medycznej
21	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
22	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
23	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
24	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych
25	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni
26	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze
27	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
27	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religjoznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych 2633 filozofowie, historycy i politolodzy
28	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
29	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukiciarz
30	fotografowie	3431 fotografowie
31	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
32	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
33	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
34	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 strażownicy 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
35	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
36	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
37	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
38	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

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
38	instruktorzy rekreacji i sportu	342301 instruktor fitness 342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej 342303 instruktor jazdy konne 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	50	kierownicy ds. logistyki	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 1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
39	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów	51	kierownicy ds. produkcji	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 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 szkoły 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
40	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	52	kierownicy ds. usług	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
41	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy	42	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
42	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska	43	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
43	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik	44	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
44	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia	45	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
45	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani	46	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu
46	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu	47	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych
47	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych	48	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz 832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
48	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz 832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego	49	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
49	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy	50	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
50	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	53	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

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
53	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112006 dyrektor finansowy	55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134907 kierownik archiwum
		112007 dyrektor generalny			134908 kierownik biblioteki
		112008 dyrektor handlowy			134910 kierownik muzeum
		112009 dyrektor logistyki			134916 prezes /dyrektor sądu
		112010 dyrektor marketingu			143105 kierownik domu kultury
		112011 dyrektor operacyjny			143116 dyrektor teatru
		112012 dyrektor produkcji			143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry
		112013 dyrektor rozwoju biznesu			143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru
		112014 dyrektor sprzedaży			229903 kosmetyk
		112015 dyrektor techniczny			323014 podolog (s)
		112016 dyrektor wykonawczy			343917 tatuażysta
		112019 syndyk			343918 charakteryzator
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii			5142 kosmetyczki i pokrewni
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający			311924 technik technologii odzieży
		121102 kierownik biura rachunkowego			311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s)
		121103 kierownik działu finansowego			311941 technik przemysłu mody (s)
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych			311946 technik stylisty (s)
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania			7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani			7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży
		122101 kierownik do spraw marketingu			7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży			8153 operatorzy maszyn do szycia
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego			815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży
122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)	815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających				
1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations	815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani				
1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju	932902 lagowacz				
242102 koordynator projektów unijnych	932905 pomoc krawiecka				
3341 kierownicy biura	5120 kucharze				
54	kierownicy sprzedaży	122102 kierownik do spraw sprzedaży	59	lakiernicy	713201 lakiernik
		122106 regionalny kierownik sprzedaży			713202 lakiernik proszkowy
		122107 kierownik domu aukcyjnego			713204 lakiernik tworzy sztucznych
		1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym			713205 lakiernik wyrobów drzewnych
		5222 kierownicy sprzedaży w marketach			713206 malarz-lakiernik samolotowy
		134102 kierownik przedszkola			713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych
		134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego			713208 piaskarz
		134105 kierownik placówki wsparcia dziennego			713290 pozostali lakiernicy
		134106 kierownik ośrodka adopcyjnego			932907 pomocnik lakiernika
		134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej			134207 lekarz ordynator oddziału
55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi	60	lekarze	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia
		134201 kierownik hospicjum			2212 lekarze specjaliści
		134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego			441202 kurier
		134204 kierownik podmiotu leczniczego			441203 listonosz
		134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej			441290 pozostali listonosze i pokrewni
		1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi			229401 audiofonolog
		1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej			229402 logopeda
		134501 dyrektor szkoły			229403 neurologopeda
		134503 kierownik warsztatów szkolnych			229404 surdologopeda
		134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych			229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi
56	kosmetyczki	134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego	61	listonosze i kurierzy	235906 nauczyciel logopeda
		134902 dyrektor zakładu dla nieletnich			4321 magazynierzy i pokrewni
					515102 intendent
					532901 pomoc apteczna
					8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
					3151 pracownicy służb technicznych żegluga
					315202 bosman portu
					315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
					315204 kapitan portu morskiego
57	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	122201 kierownik do spraw marketingu	62	logopedzi i audiofonolodzy	229402 logopeda
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży			229403 neurologopeda
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego			229404 surdologopeda
		122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)			229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi
		1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations			235906 nauczyciel logopeda
		1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju			4321 magazynierzy i pokrewni
		242102 koordynator projektów unijnych			515102 intendent
		3341 kierownicy biura			532901 pomoc apteczna
		122101 kierownik do spraw marketingu			8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży			3151 pracownicy służb technicznych żegluga
122104 kierownik do spraw marketingu internetowego	315202 bosman portu				
122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)	315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga				
1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations	315204 kapitan portu morskiego				
1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju					
242102 koordynator projektów unijnych					
3341 kierownicy biura					
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					
134102 kierownik przedszkola					
134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego					
134105 kierownik placówki wsparcia dziennego					
134106 kierownik 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					

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315205 kapitan statku morskiego	69	monterzy elektronicy	742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego
		315206 kapitan żegluga śródlądowej			742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej
		315207 kapitan żegluga przybrzeżnej			742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia
		315208 oficer pokładowy			742114 monter mechatronik
		315209 oficer portu			742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra
		315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej			742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra
		315211 pilot morski			742117 elektronik (s)
		315212 pilot żegluga śródlądowej			742118 mechatronik (s)
		315214 technik nawigator morski (s)			742119 Serwisant urządzeń biurowych
		315216 technik żegluga śródlądowej (s)			742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych
315217 szyper	742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)				
315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s)				
511102 steward statku morskiego	742203 monter sieci telekomunikacyjnych				
723311 mechanik okrętowy	742204 monter-elektronik – instalacja anten				
723316 motorzysta wachtowy	742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy				
723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej	742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne				
8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne				
65	maszyniści	8311 maszyniści kolejowi i metra	70	monterzy instalacji budowlanych	742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
66	mechanicy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników			7126 hydraulicy i monterzy rurociągów
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych			7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych			311910 technik budownictwa okrętowego
		723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali			311942 technik budowy jednostek pływających (s)
		723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego			721304 blacharz lotniczy
		723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego			721305 blacharz okrętowy
		723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych			721390 pozostali blacharze
		723308 mechanik maszyn rolniczych			7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		723309 mechanik maszyn szwalniczych			7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych
		723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s)	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim		
723312 mechanik silników spalinowych	8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych				
723318 mechanik pojazdów kolejowych (s)	8212 monterzy sprzętu elektrycznego				
723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	8213 monterzy sprzętu elektronicznego				
7234 mechanicy rowerów i pokrewni	712501 monter / składacz okien				
731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	712502 szklarz				
731103 mechanik precyzyjny (s)	712503 szklarz budowlany				
731104 optyk-mechanik (s)	712504 szklarz pojazdów				
731106 zegarmistrz (s)	712506 monter szkła budowlanego				
731107 automatyk (s)	712590 pozostali szklarze				
731190 pozostali mechanicy precyzyjni	754902 monter żaluzji				
932908 pomocnik mechanika	711201 monter kamiennych elementów budowlanych				
67	mechanicy pojazdów samochodowych	311513 technik pojazdów samochodowych (s)	74	murarze i tynkarze	711202 murarz
		7231 mechanicy pojazdów samochodowych			711203 zdun (s)
68	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	2112 meteorolodzy	75	nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	711204 murarz-tynkarz (s)
		2114 specjaliści nauk o ziemi			711290 pozostali murarze i pokrewni
		311105 technik geofizyk			7123 tynkarze i pokrewni
		311106 technik geolog (s)			7124 monterzy izolacji
		311107 technik hydrolog			234101 nauczyciel nauczania wczesnoszkolnego
311108 technik meteorolog	232001 nauczyciel praktycznej nauki zawodu				
69	monterzy elektronicy	742102 monter-elektronik	76	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	235905 Instruktor praktycznej nauki zawodu
		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			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
77	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	2330 nauczyciele szkół ponadpodstawowych 234102 nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 2353 lektorzy języków obcych	88	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
78	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	89	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
79	nauczyciele przedszkoli	2342 Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	90	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włókna i przędzin
80	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych	91	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali
81	obuwnicy	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	92	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
82	ogrodnicy i sadownicy	314205 technik ogrodnik (s) 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	93	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy
83	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	94	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
84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	95	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 mechanik
85	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych 8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru 731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 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	96	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
86	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	97	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza
87	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	98	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
88	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	99	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
99	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk (s) 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	104	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 (s) 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s)
100	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne			311206 technik drogownictwa 311207 technik dróg i mostów kolejowych 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg (s) 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (s) 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
101	pomoce w gospodarstwie domowym	515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych	105	pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	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 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 335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy
102	pozostali specjaliści edukacji	235102 ewaluator programów edukacji 235103 metody 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 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	106	pracownicy ds. jakości	
103	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 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 4131 operatorzy edytorów tekstu 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			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
107	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 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 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	110	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektor 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 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 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów
108	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 3313 księgowi 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi płacowej	111	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyściciele pojazdów
109	pracownicy ds. techniki dentystycznej	229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej 321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna	112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315301 mechanik pokładowy 315302 nawigator lotniczy 315305 operator tankowania statków powietrznych 315306 pilot balonu wolnego 315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy
110	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	754901 monter znaków nawigacyjnych 754903 pracownik produkcji 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 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			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315309 pilot sterowcowy zawodowy 315310 pilot szybowcowy 315311 pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy 315312 pilot wiatrakowcowy zawodowy 315314 skoczek spadochronowy 315318 mechanik lotniczy obsługi technicznej 315319 pilot pionowzlotu 315390 pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny 3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny 3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego 511101 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	117	pracownicy przetwórstwa metali	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
113	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s) 311928 technik transportu kolejowego (s) 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 5112 konduktorzy i pokrewni 711602 dróżnik obchodowy 711605 toromistrz 723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motornicy) 931207 pomocniczy robotnik torowy	118	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
114	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	119	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	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
115	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421105 kontroler pocztowy 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy	120	pracownicy służb mundurowych	0310 żołnierze szeregowi 132914 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 celni 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
116	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) 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni	121	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
117	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik (s) 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal (s)			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
121	pracownicy socjalni	341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
122	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
123	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	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 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
124	pracownicy usług pogrzebowych	5163 pracownicy zakładów pogrzebowych
125	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
126	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 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
127	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	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 251909 specjalista do spraw uczenia maszynowego 2521 projektanci i administratorzy baz danych
128	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
129	przedstawiciele handlowi	243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych
130	przetwórcy mięsa i ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacz ryb

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
131	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psycholodzy i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
132	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
133	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
134	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 6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 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
135	robotnicy leśni	311922 technik technologii drewna (s) 711504 szkutnik 711505 monter jachtów i łodzi (s) 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 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
136	robotnicy obróbki drewna i stolarze	311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzaných 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
137	robotnicy obróbki skóry	314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz (s) 314207 technik rolnik (s)
138	rolnicy i hodowcy	

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
138	rolnicy i hodowcy	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 prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	145	specjaliści ds. administracji	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
		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			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 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
139	rybacy	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 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	146	specjaliści ds. finansowych	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
		121101 główny księgowy			242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog
140	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	121101 główny księgowy	141	samodzielni księgowi	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 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)
		242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog			
141	samodzielni księgowi	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 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)	142	sekretarki i asystenci	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog
		311516 technik spawalnictwa (s) 7212 spawacze i pokrewni			143
142	sekretarki i asystenci	311516 technik spawalnictwa (s) 7212 spawacze i pokrewni	144	spawacze	311516 technik spawalnictwa (s) 7212 spawacze i pokrewni

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
147	specjaliści ds. organizacji produkcji	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 strojenia fortepianów (s) 311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s) 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	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) 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 (merchandise)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy (s) 333907 technik reklamy (s) 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
149	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
150	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
151	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	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
152	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
153	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
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy
155	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych
156	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 214917 inżynier transportu drogowego 214918 inżynier transportu kolejowego

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
156	spedytorzy i logistycy	216401 inżynier ruchu drogowego	162	technicy budownictwa	311205 technik budownictwa wodnego (s)
		216402 inżynier ruchu kolejowego			311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s)
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			311209 technik urządzeń sanitarnych
		242105 organizator transportu drogowego			311210 technik renowacji elementów architektury (s)
		242108 specjalista do spraw logistyki			311218 technik inżynierii sanitarnej (s)
		242115 Specjalista do spraw przewozów intermodalnych			311290 pozostali technicy budownictwa
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			311913 technik gazownictwa (s)
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			311923 technik technologii materiałów budowlanych
		311927 technik transportu drogowego (s)			311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s)
		332402 makler morski			311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s)
3331 spedytorzy i pokrewni	312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym				
432302 dyspozytor transportu samochodowego	312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym				
432303 ekspedytor	312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym				
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie				
157	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczk	163	technicy informatycy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s)
		911201 łazienkowa			351103 technik teleinformatyk (s)
		911203 pokojowa			351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		911204 pomoc laboratoryjna			3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s)			351406 technik programista (s)
		911206 salowa			351490 pozostali technicy sieci internetowych
		911207 pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk)			742208 serwisant sprzętu komputerowego
		911208 sprzątaczk pojazdów			311504 technik mechanik (s)
		911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne			311505 technik mechanik budowy środków transportu
		9123 zmywacze okien			311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu
912901 czyściciel basenów pływackich	311508 technik mechanik maszyn i urządzeń				
912902 czyściciel dywanów	311509 technik mechanik obróbki skrawaniem				
912904 operator maszyn czyszczących	311510 technik mechanik precyzyjny				
912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych				
158	sprzedawcy i kasjerzy	421103 kasjer bankowy	164	technicy mechanicy	311512 technik mechanizacji rolnictwa
		421104 kasjer walutowy			311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotroiki (s)
		421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni			311518 technika pojazdów kolejowych (s)
		4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych			311590 pozostali technicy mechanicy
		421401 inkasent			311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych
		516903 hostessa			311940 technik urządzeń dźwigowych (s)
		5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach			315316 technik awionik (s)
		5212 uliczni sprzedawcy żywności			315317 technik mechanik lotniczy (s)
		522101 antykwariusz			2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		522102 kioskarz			2252 lekarze weterynarii specjaliści
5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	324002 technik weterynarii (s)				
5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów	324090 pozostali technicy weterynarii				
5245 sprzedawcy w stacji paliw	421403 windykatork				
524902 doradca klienta	421490 pozostali windykatorky i pokrewni				
524903 ekspedient w punkcie usługowym	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej				
524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów	235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)				
932903 liczarz	3323 zaopatrzeniowcy				
9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	8321 kierowcy motocykli				
159	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	165	weterynarze	832202 kierowca samochodu dostawczego
		7222 ślusarze i pokrewni			962103 dostawca potraw
160	ślusarze	7534 tapicerzy i pokrewni	166	windykatorzy	962105 gonic
161	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich			167
162	technicy budownictwa	311202 laborant budowlany	311203 technik architekt		
		311203 technik architekt	311204 technik budownictwa (s)		
		311204 technik budownictwa (s)			

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.barometrzwodow.pl.

Badanie jest finansowane ze środków Funduszu Pracy przez Ministerstwo Rodziny 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

ISBN 978-83-66829-44-2 (druk)

ISBN 978-83-66829-61-9 (online)