

# BAROMETR ZAWODÓW 2024



Raport podsumowujący badanie  
w województwie **lubuskim**

2024



# Barometr zawodów

Raport podsumowujący  
badanie w województwie  
**lubuskim**

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

Autorzy

Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze

Zespół redakcyjny

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

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

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66829-80-0

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków

tel. 12 428 78 70

faks 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

[www.wup-krakow.pl](http://www.wup-krakow.pl)

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

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

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2023



# Spis treści

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Metodologia</b>  | <b>6</b>  |
| <b>2. Rynek pracy</b>  | <b>10</b> |
| 2.1. Sytuacja w 2023 roku  | 10        |
| 2.2. Czynniki wpływające na sytuację na lubuskim<br>rynku pracy  | 14        |
| <b>3. Wyniki Barometru zawodów</b>   | <b>18</b> |
| 3.1. Przyczyny trudności w rekrutacji w odniesieniu<br>do zawodów deficytowych                         | 18        |
| 3.2. Specyfika rynków lokalnych oraz miast<br>wojewódzkich: Gorzowa Wielkopolskiego<br>i Zielonej Góry | 22        |
| <b>4. Plakaty</b>  | <b>28</b> |
| <b>5. Lista zawodów</b>  | <b>44</b> |

Szanowni Państwo,

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

Sytuacja na lubuskim rynku pracy oceniona jest jako stabilna. Stopa bezrobocia we wrześniu 2023 roku wyniosła 4,3% (rok wcześniej 4,2%). Prognoza badania Barometr zawodów 2024 wskazuje, iż największa część zawodów będzie znajdowała się w równowadze. Odczuwalny jest duży deficyt w branży edukacyjnej. Brakuje zarówno nauczycieli w przedszkolach, jak również w szkołach ogólnokształcących. Braki kadrowe widać także w branży transport-spedycja-logistyka, poszukiwani są kierowcy autobusów oraz kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych. Podobnie jak w latach poprzednich w deficycie znalazła się branża medyczno-opiekuńcza, najczęściej zapotrzebowanie zgłaszane jest na opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej, pielęgniarki i położne oraz lekarzy. Niedobory głównie wynikają z braku wystarczającej liczby kandydatów, braku uprawnień do wykonywania zawodu czy braku doświadczenia zawodowego. Ponadto, wyniki badania nie wskazują, aby 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 podziale na województwa i powiaty dostępne są na stronie internetowej [barometrzawodow.pl](http://barometrzawodow.pl).

Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze

# 1. Metodologia

## Co to jest Barometr zawodów?

To jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w wybranych zawodach.

## Jaką ma genezę?

**1990-2000** w Szwecji powstaje metodologia badania.

---

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

---

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

---

**2010** Barometr obejmuje wszystkie powiaty województwa małopolskiego.

---

**2015** badanie zostaje rozszerzone na całą Polskę.

---

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

## Jak powstaje?

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

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



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



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



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

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

## Jak przelicza się wyniki na poziom województwa i kraju?

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

W wynikach krajowych uwzględniane są wszystkie zawody, natomiast w wynikach wojewódzkich te, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów. O sposobie zaszeregowania decyduje algorytm utworzony na potrzeby badania. Deficyt w skali województwa/kraju to sytuacja, w której liczba deficytów w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma nadwyżek i równowag, jednocześnie liczba deficytów nie jest równa liczbie równowag. Nadwyżka w skali województwa/kraju to sytuacja, w której liczba nadwyżek w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma deficytów i równowag i jednocześnie liczba nadwyżek nie jest równa liczbie równowag. Równowaga dotyczy sytuacji, w której zawód nie został sklasyfikowany jako deficytowy ani nadwyżkowy<sup>1</sup>.

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

## Kto uczestniczy w panelach?

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

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

## Jak tworzona jest lista zawodów?

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

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

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

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



## Jakie nowości na liście zawodów?

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

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

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

## Do czego służy Barometr?

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

## Gdzie znaleźć wyniki?

Prognozy ze wszystkich zrealizowanych edycji Barometru, a także dane statystyczne wykorzystywane pomocniczo w trakcie paneli, dostępne są w serwisie [www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl).



## 2. Rynek pracy

### 2.1. Sytuacja w 2023 roku

W okresie pierwszych dziewięciu miesięcy 2023 roku lubuska gospodarka odnotowała spadek koniunktury gospodarczej. Od stycznia do września 2023 roku produkcja sprzedana przemysłu wyniosła 42 366,2 mln zł (w cenach bieżących) i była (w cenach stałych) o 3,4% mniejsza niż w analogicznym okresie ubiegłego roku, kiedy notowano wzrost o 6,6%. Spadek sprzedaży zaobserwowano w 15 działach przemysłu, m.in.: w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 27,1%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (o 24,8%), mebli (o 19,2%), wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (o 15,8%), metali (o 14,7%), artykułów spożywczych (o 5,6%), papieru i wyrobów z papieru (o 4,5%). Wzrost produkcji sprzedanej odnotowano natomiast w jednostkach zajmujących się m.in.: produkcją maszyn i urządzeń (o 26,6%), pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (o 12,6%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 4,1%) oraz wyrobów z metali (o 2,6%).

W okresie od stycznia do września 2023 roku produkcja sprzedana budownictwa ukształtowała się na poziomie 2 974,8 mln zł (w cenach bieżących) i była o 19,7% większa w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku (kiedy wzrost wyniósł 22,9%). Produkcja budowlano-montażowa, w omawianym okresie, była o 13,9% mniejsza w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku (kiedy zanotowano wzrost o 30,1%). Spadek produkcji budowlano-montażowej zanotowano w przedsiębiorstwach zajmujących się głównie wznoszeniem budynków (o 44,3%, wobec wzrostu przed rokiem o 67,5%), a także w zajmujących się specjalistycznymi robotami budowlanymi (o 23,2%, wobec wzrostu przed rokiem o 13,8%). Jednostki prowadzące działalność w zakresie wznoszenia obiektów inżynierii lądowej i wodnej zanotowały wzrost produkcji budowlano-montażowej o 21,9% (przed rokiem zanotowano wzrost o 21,3%).

Wartość sprzedaży detalicznej zrealizowanej od stycznia do września 2023 roku była o 16,4% niższa niż przed rokiem (kiedy notowano wzrost o 23,9%). Największy spadek sprzedaży w skali roku zanotowano w przedsiębiorstwach związanych ze sprzedażą tekstyliów, odzieży i obuwia (o 51,4%). Niższa niż przed rokiem była także sprzedaż detaliczna przedsiębiorstw w grupach: meble, RTV, AGD (o 22,3%), pozostałe (o 4,4%), pozostała sprzedaż detaliczna w niewyspecjalizowanych sklepach (o 1,5%). Wzrost sprzedaży zanotowano w jednostkach w grupach: prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach (o 81,8%), farmaceutyki, kosmetyki i sprzęt ortopedyczny (o 59,5%), pojazdy samochodowe, motocykle, części (o 28,8%), paliwa stałe, ciekłe i gazowe (o 1,0%) oraz żywność, napoje i wyroby tytoniowe (o 0,2%)<sup>2</sup>.

Zgodnie z danymi pozyskanymi w ramach Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)<sup>3</sup> w II kwartale 2023 roku w województwie lubuskim współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 57,5% ogółu ludności w wieku 15-89 lat. Zbiorowość ta liczyła 446 tys. osób, w tym 438 tys. pracujących. Osoby biernie zawodowo w liczbie 329 tys. osób stanowiły 42,5% ogółu ludności w wieku 15-89 lat.

W II kwartale 2023 roku, w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego, zwiększyła się liczba osób aktywnych zawodowo (o 13 tys., tj. o 3,0%), natomiast zmniejszyła się liczba osób biernych zawodowo (o 13 tys., tj. o 3,8%).

W II kwartale 2023 roku odsetek aktywnych zawodowo wśród mężczyzn wyniósł 66,0%, zaś wśród kobiet – 49,4%. Uwzględniając miejsce zamieszkania, udział osób aktywnych zawodowo w miastach był większy (57,8%) niż na wsi (57,0%). Najwyższy współczynnik aktywności zawodowej wystąpił wśród osób w wieku 35-44 lata (89,4%), 45-54 lata (87,8%) oraz w wieku 25-34 lata (86,9%).

W II kwartale 2023 roku wskaźnik zatrudnienia wyniósł 56,5%, co oznacza, że na każde 100 osób w wieku 15-89 lat przypadało prawie 57 pracujących. Wskaźnik ten był zdecydowanie wyższy wśród mężczyzn (65,5%) niż wśród kobiet (48,1%). Uwzględniając miejsce zamieszkania, wskaźnik zatrudnienia w mieście wynosił 56,6%, na wsi 56,3%.

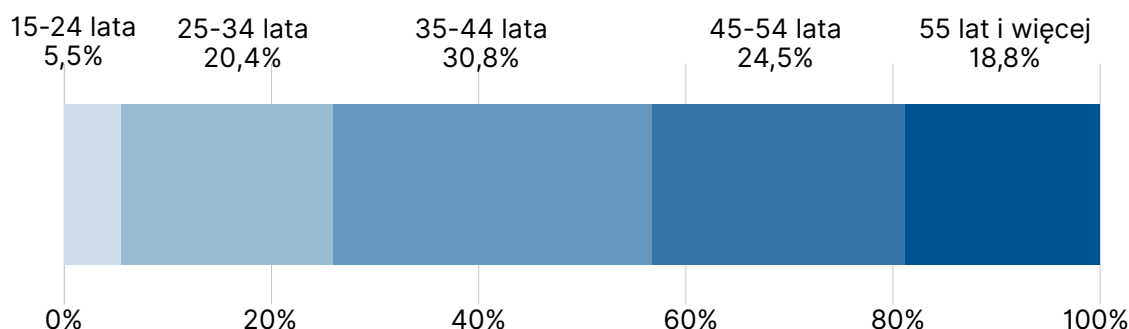
---

2 Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa lubuskiego – wrzesień 2023 roku, Urząd Statystyczny w Zielonej Górze.

3 Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2023 roku, Urząd Statystyczny w Zielonej Górze.

W II kwartale 2023 roku zbiorowość pracujących w wieku 15-89 lat liczyła 438 tys. osób. Z ogólnej liczby pracujących 55,9% to mężczyźni, a 64,4% to mieszkańcy miast. Pod względem wieku, na koniec II kwartału 2023 roku, wśród osób pracujących największy odsetek stanowiły osoby w wieku od 35 do 44 lat (30,8% ogółu) oraz od 45 do 54 lat (24,5%). Dane prezentuje wykres numer 1.

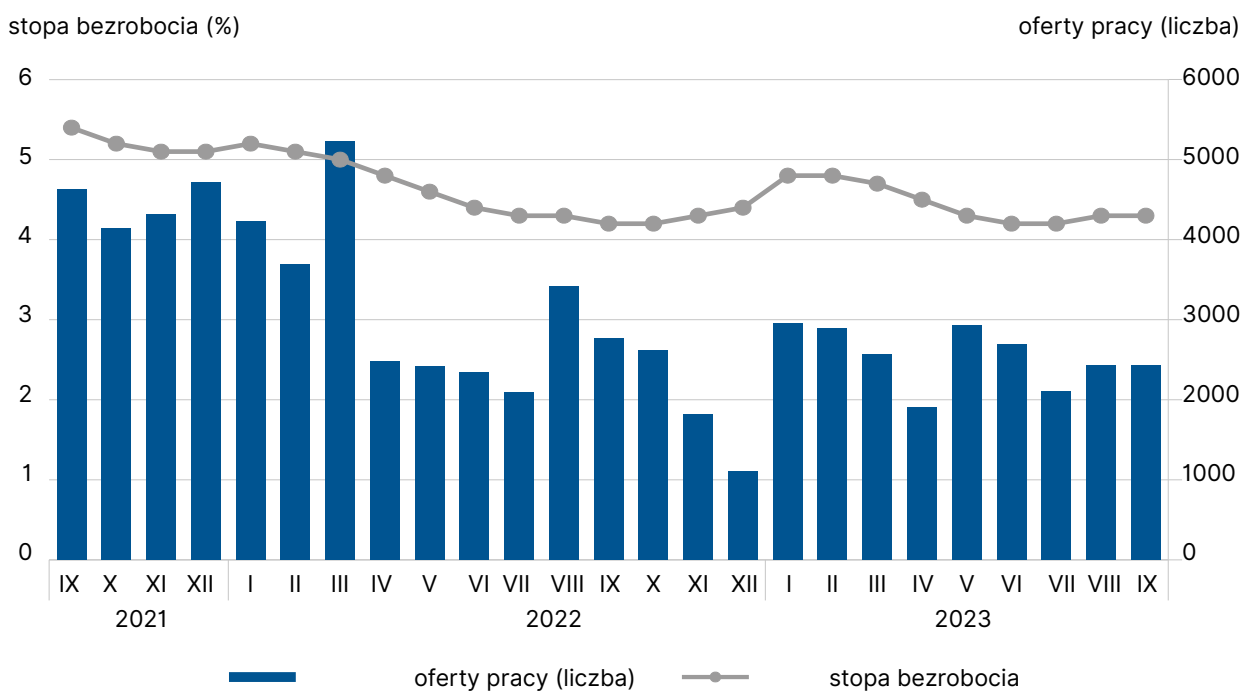
**Wykres 1. Struktura pracujących w województwie lubuskim według wieku**



Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2023 roku, Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

Na koniec września 2023 w powiatowych urzędach pracy było zarejestrowanych 15 358 bezrobotnych, o 1,0% więcej niż w analogicznym okresie 2022 roku. Stopa bezrobocia rejestrowanego, w okresie od września 2022 roku do września 2023 roku, w Polsce zmniejszyła się o 0,1 punktu procentowego (z 5,1% do 5,0%) natomiast w województwie lubuskim wzrosła o 0,1 punktu procentowego (z 4,2% do 4,3%). Dane prezentuje wykres numer 2.

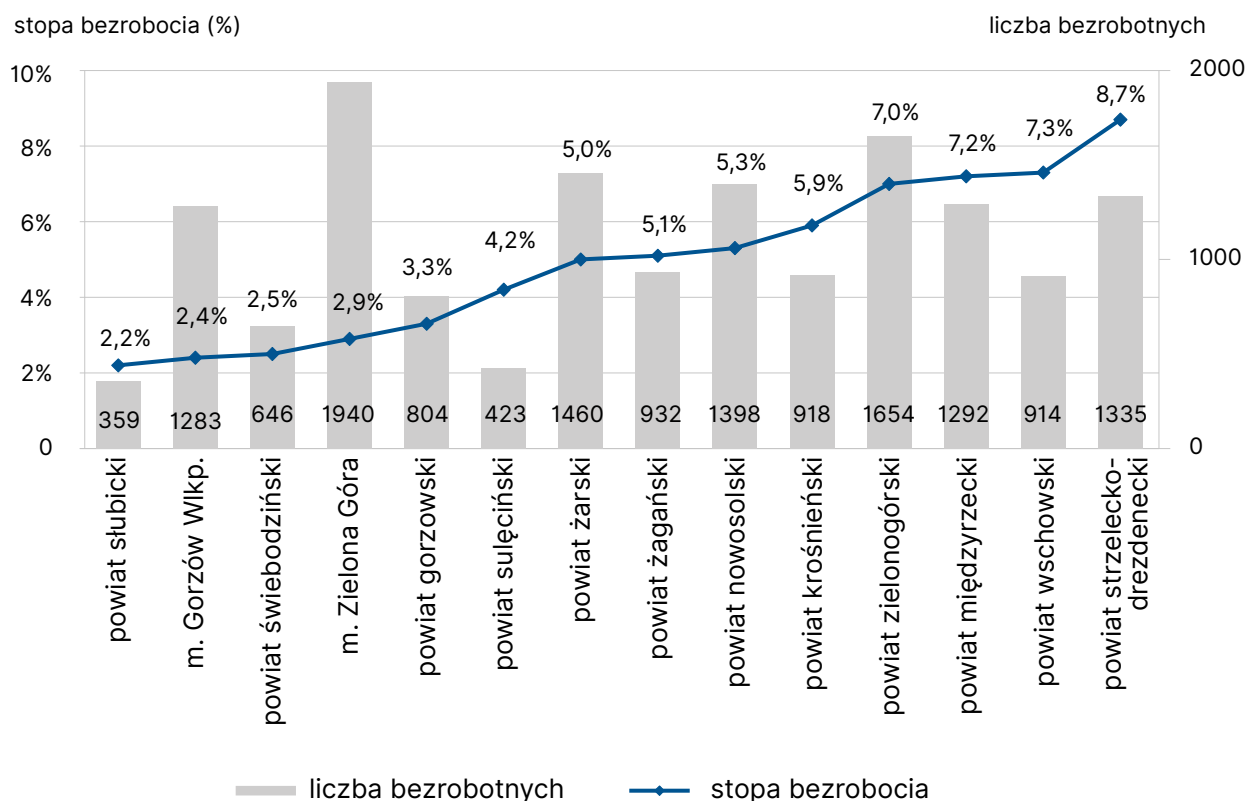
**Wykres 2. Stopa bezrobocia rejestrowanego i liczba ofert pracy w województwie lubuskim (wrzesień 2021 – wrzesień 2023)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego

W okresie od stycznia do września 2023 roku lubuskie urzędy pracy dysponowały łącznie 22 911 ofertami pracy. W analogicznym okresie roku poprzedniego było ich 28 653. W okresie dziewięciu miesięcy 2023 roku oferty subsydiowane w liczbie 3 809 stanowiły 16,6% ogółu zgłoszonych ofert pracy (rok wcześniej – 18,6%). W okresie wrzesień 2022 – wrzesień 2023 roku odnotowano wzrost stopy bezrobocia w ośmiu powiatach województwa lubuskiego. Największy wzrost odnotowano w powiatach: zielonogórskim (grodzkim) – o 0,4 p. proc., krośnieńskim – o 0,3 p. proc., nowosolskim – o 0,3 p. proc., sulęcińskim – o 0,3 p. proc. W powiecie świebodzińskim stopa bezrobocia nie uległa zmianie. W tym okresie w pięciu powiatach województwa lubuskiego wystąpił spadek stopy bezrobocia. Największy spadek odnotowano w powiatach zielonogórskim (ziemskim) – o 0,8 p. proc. oraz żagańskim – o 0,5 p. proc. Dane prezentuje wykres numer 3.

**Wykres 3. Stopa bezrobocia i liczba bezrobotnych w powiatach województwa lubuskiego, stan na koniec września 2023 roku**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego

Dysproporcje między lokalnymi rynkami pracy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zmniejszyły się. Rozpiętość przedziału wielkości wskaźnika stopy bezrobocia, tj. różnica pomiędzy najniższą a najwyższą wartością stopy bezrobocia, w powiatach wynosiła na koniec września 2023 roku 6,5 p. proc. (powiat słubicki – 2,2%, powiat strzelecko-drezdenecki – 8,7%).

## 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 2023 roku raporcie, Bank Światowy podtrzymał prognozę wzrostu gospodarczego Polski w 2023 roku na poziomie

0,7%, a w 2024 roku na 2,6%. „W 2023 roku wzrost gospodarczy wyraźnie spowolnił, do 0,7%, z powodu wysokiej inflacji, spadku dochodów realnych, zaostrzonych warunków finansowania, niepewności związanej z rosyjską inwazją na Ukrainę oraz odwrócenia cyklu zapasów” – napisano w raporcie<sup>4</sup>. Jednocześnie Bank Światowy podniósł prognozę dynamiki polskiego Produktu Krajowego Brutto (PKB) w 2025 roku do 3,4% z 3,2%. „Oczekuje się, że ożywienie konsumpcji prywatnej i silniejsza aktywność inwestycyjna będą wspierać wzrost w perspektywie średnioterminowej, choć dalsze opóźnienia w wypłatach z unijnego Planu Odbudowy stanowią ryzyko. Spowolnienie popytu ze strony Unii Europejskiej (UE) zostanie częściowo zrekompensovane przez silniejszy eksport na Ukrainę” – napisano w raporcie. Również Komisja Europejska w swoich najnowszych prognozach obniżyła szacunek wzrostu PKB Polski w 2023 roku do 0,5% z 0,7%, pozostawiając prognozę dla PKB na 2024 roku bez zmian. „Oczekuje się, że w 2024 roku wzrost PKB wyniesie 2,7%, pozostając poniżej średnich historycznych. Głównym motorem wzrostu będzie konsumpcja prywatna – słabnąca presja inflacyjna i dodatkowe środki fiskalne zwiększą dochód rozporządzalny gospodarstw domowych. Inwestycje będą pozytywnie wpływać na wzrost w 2024 roku. Główny wskaźnik inflacji wyniesie 11,4% w 2023 roku, czyli mniej niż zakładano w prognozie wiosennej. Przewiduje się, że w 2024 roku inflacja osiągnie 6,1% w całym roku” – napisano w raporcie<sup>5</sup>.

Istotny wpływ na lubuski rynek pracy mają procesy demograficzne. Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 roku w województwie lubuskim mieszkało 980,0 tys. osób<sup>6</sup>. Populacja województwa stanowiła 2,6% ogólnej liczby ludności kraju. Średnia gęstość zaludnienia w końcu 2022 roku w województwie lubuskim wyniosła 70 osób na 1 km<sup>2</sup> lokując województwo na 14. miejscu w kraju. Ponad połowę ludności w województwie lubuskim stanowią kobiety. Pomimo systematycznego zmniejszania się liczby ludności miast i zasiedlania terenów podmiejskich, utrzymuje się wysoki stopień urbanizacji, na poziomie 64,3%.

Obserwuje się istotne zmiany w strukturze ludności według wieku, wynikające m.in. z przesuwania się osób z wyżu demograficznego lat 50. ubiegłego wieku do starszej populacji. W ogóle ludności województwa zwiększył się udział osób starszych, w wieku 65 lat i więcej, przy spadku udziału osób w wieku 15-64 lata i względnie stałym udziale dzieci i młodzieży (w wieku 0-14 lat).

4 „Bank Światowy podtrzymuje prognozy dla Polski. To oznacza spore spowolnienie gospodarki”. Business Insider, 5 października 2023 roku.

5 „KE tnie prognozy dla PKB Polski. Wyhamować ma też inflacja”. Interia Biznes, 11 września 2023 rok.

6 „Sytuacja demograficzna województwa lubuskiego w 2022 roku”. Urząd Statystyczny Zielona Góra, lipiec 2023 roku.

Intensyfikują się procesy starzenia się ludności. Mediana wieku ludności w województwie lubuskim wyniosła blisko 43 lata. Współczynnik starości (udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogóle ludności) osiągnął wartość 19,6%. Udział osób sędziwych (w wieku 85 lat i więcej) w populacji osób starszych (65 lat i więcej) wyniósł 9,4%. Pogorszyła się relacja pokoleniowa dziadków i wnuczków – w 2022 roku na 100 osób w wieku 0-14 lat przypadało 130 osób w wieku 65 lat i więcej (w 2015 roku – 98). Niekorzystne zmiany w strukturze wieku widoczne są szczególnie m.in. w miastach: Gorzów Wielkopolski, Nowa Sól, Żary, Żagań i Sulechów, charakteryzujących się największym udziałem osób w wieku poprodukcyjnym w populacji ogółem. W miastach tych odnotowano widoczny spadek odsetka osób w wieku produkcyjnym, przy wzroście udziału ludności w wieku poprodukcyjnym. W wyniku zmian strukturalnych w województwie wzrosło obciążenie demograficzne ludności w wieku produkcyjnym osobami w wieku nieprodukcyjnym.

Zmniejszająca się liczba urodzeń i wzrastająca liczba zgonów skutkują stopniowym spadkiem liczby mieszkańców. W województwie lubuskim obserwuje się niekorzystne zmiany w zakresie przyrostu naturalnego, który szybko maleje. Rok 2022 był piątym z kolei, w którym notowano ubytek naturalny, a współczynnik przyrostu naturalnego ukształtował się na poziomie minus 4,6%.

W 2022 roku w województwie lubuskim zawarto 3 967 związków małżeńskich, co stanowiło 2,5% związków małżeńskich zawartych w kraju. W odniesieniu do poprzedniego roku liczba zawartych małżeństw spadła o 3,2%.

W 2022 roku napływ ludności do województwa lubuskiego w ruchu wewnętrznym i zagranicznym był niższy niż odpływ ludności. W rezultacie, podobnie jak w poprzednich latach, wobec utrzymującej się przewagi odpływu ludności nad napływem, saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały w 2022 roku było ujemne i wyniosło minus 0,8 tys. osób. Współczynnik salda migracji stałej wyniósł minus 0,8. Saldo migracji wewnętrznych w województwie determinują migracje międzywojewódzkie. W 2022 roku, podobnie jak we wszystkich latach prezentowanego okresu, napływ ludności do województwa lubuskiego był mniejszy niż odpływ. Największe ujemne saldo migracji wewnętrznych zanotowano w ruchu między województwem lubuskim i wielkopolskim (saldo w wysokości minus 0,5 tys. osób), dolnośląskim (minus 0,3 tys.) oraz mazowieckim (minus 0,1 tys.).

Z ogółu imigrantów w województwie 96,2% stanowiły osoby przyjeżdżające z krajów europejskich, w tym najwięcej z Niemiec (31,6%), z Ukrainy (22,7%), z Wielkiej



Brytanii (17,1%) i z Holandii (7,2%). Z ogółu emigrantów w województwie 97,8% stanowiły osoby wyjeżdżające do krajów europejskich, w tym najwięcej do Niemiec (41,3%), do Wielkiej Brytanii (25,6%), do Holandii (7,8%) i Norwegii (4,3%).

W 2022 roku napływ ludności do województwa lubuskiego na pobyt stały z zagranicy był większy niż odpływ za granicę. W rezultacie kolejny rok z rzędu zanotowano nadwyżkę imigracji nad emigracją wyrażoną dodatnim saldem migracji zagranicznych w wysokości 90 osób.

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, przy czym tempo spadku będzie coraz większe<sup>7</sup>.

---

<sup>7</sup> „Prognoza demograficzna na lata 2014-2050 dla województwa lubuskiego”, Urząd Statystyczny Zielona Góra, lipiec 2023 roku.

## 3. Wyniki Barometru zawodów

Barometr zawodów jest badaniem jakościowym, w którym prognozuje się zapotrzebowanie na pracowników w określonych zawodach w nadchodzącym roku. Barometr jest efektem pracy ekspertów w obszarze rynku pracy. 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 OHP w Strzelcach Krajeńskich, 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 bezpośredniej (9 paneli).

W efekcie badania na poziomie województwa w grupie zawodów deficytowych znalazło się 38 zawodów, natomiast w kategorii zrównoważonych – 125 zawodów. 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 krótsza w porównaniu do roku poprzedniego i obejmuje 38 pozycji 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 kategorii.



### Branża edukacyjna

Wśród zawodów związanych z branżą edukacyjną na liście zawodów deficytowych znaleźli się: nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych, pedagodzy oraz wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych. W przypadku nauczycieli deficyt wynika z braku wystarczającej liczby kandydatów, co jest spowodowane **przechodzeniem na emeryturę** części pracowników, **zbyt niskimi wynagrodzeniami**, a także niespełnianiem wymogów pracodawców (**wymóg posiadania wyższego wykształcenia**).



### Branża medyczno-opiekuńcza

W grupie zawodów z branży medyczno-opiekuńczej znalazły się takie zawody jak: lekarze, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, pielęgniarki i położne, pracownicy socjalni, psychologowie i psychoterapeuci. Główną przyczyną deficytu w branży medycznej jest **brak wystarczającej liczby kandydatów** do pracy. Ważną przyczyną są **nieodpowiednie warunki płacowe**, które zniechęcają młodych lekarzy oraz pielęgniarki i położne do pozostania w kraju. W przypadku tych drugich wiąże się to również z **okresowością uprawnień** i koniecznością ich odnawiania. Niedobór w zawodzie opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej oraz pracowników socjalnych wynika z **charakteru pracy – praca wymagająca pewnych predyspozycji psychicznych**.



### Branża transport-spedycja-logistyka

Wśród zawodów deficytowych z branży transport-spedycja-logistyka znaleźli się: kierowcy autobusów, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, magazynierzy, maszyniści. W przypadku kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych brakuje wystarczającej liczby kandydatów, ponadto wymagane jest **posiadanie prawa jazdy odpowiedniej kategorii** oraz

**karty kierowcy.** W przypadku magazynierów pracodawcy wymagają posiadania **uprawnień na wózki widłowe i znajomości specjalistycznych programów magazynowych.** **Brak posiadania specjalnych uprawnień** powoduje, iż potencjalni kandydaci nie spełniają wymogów pracodawców i przyczynia się to do deficytu wśród maszynistów.



### Branża budowlana

W grupie zawodów deficytowych związanych z budowlanką pojawili się: brukarze, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie, robotnicy budowlani. Oferty w tej branży często są **niskiej jakości**, przy czym jest to praca **ciężka fizycznie**. 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). Problemem od lat jest także praca w szarej strefie.



### Branża produkcyjno-przetwórcza

Deficyt w branży produkcyjno-przetwórczej dotyczy: operatorów obrabiarek skrawających, pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych, spawaczy. 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. W przypadku pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych przyczyną deficytów są warunki pracy i proponowane **zbyt niskie wynagrodzenie** za pracę.



### Branża finansowo-prawna

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



## Branża spożywcza

Deficyt w branży spożywczej dotyczy: cukierników i piekarzy. Kandydatom nie odpowiadają warunki pracy, jako główne przyczyny deficytu wskazywane były **nienormowany czas pracy**, często w godzinach nocnych oraz w weekendy a także **niskie zarobki**.



## Branża mechaniczno-motoryzacyjna

W grupie zawodów deficytowych związanych z branżą mechaniczno-motoryzacyjną znaleźli się: mechanicy pojazdów samochodowych oraz mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń. Pomimo istnienia w województwie wielu szkół kształcących w zawodzie **kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców**, ponieważ nie posiadają odpowiedniego **przygotowania zawodowego** po ukończeniu edukacji i mają **zbyt niskie kwalifikacje**.



## Branża gastronomiczno-turystyczna

W grupie zawodów deficytowych z branży gastronomicznej znaleźli się: kucharze. Główną przyczyną deficytu jest konieczność **posiadania kwalifikacji i doświadczenia zawodowego**. **Sezonowy charakter pracy** również wpływa na niechęć do jej podjęcia.



## Branża administracyjno-biurowa

Wśród zawodów deficytowych są specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji, od których wymagane jest posiadanie **wykształcenia wyższego**, ale również pewnych predyspozycji w kontaktach z ludźmi i ich zarządzaniu.



## Branża ochrony i bezpieczeństwa

W tej grupie znaleźli się pracownicy służb mundurowych. Deficyt jest wynikiem niskich poborów oraz koniecznością **posiadania pewnych predyspozycji**, zarówno fizycznych, jak i psychicznych.



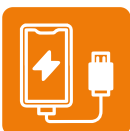
### Branża handlowa

Zawody deficytowe związane z branżą handlową to sprzedawcy i kasjerzy. **Niskie zarobki** i problemy związane z **dojazdem do miejsca pracy** zniechęcają do pracy potencjalnych kandydatów, co powoduje dużą rotacyjność na tych stanowiskach.



### Branża rolno-hodowlano-leśna

Wśród zawodów związanych z rolnictwem, hodowlą i leśnictwem znaleźli się robotnicy leśni. Deficyt jest spowodowany niskimi wynagrodzeniami, które nie są adekwatne do **ciężkiej fizycznej pracy**, często w **trudnych warunkach atmosferycznych**.



### Branża elektro-energetyczna

Deficyt w branży elektro-energetycznej dotyczy elektryków, elektromechaników i elektromonterów. Wśród najważniejszych przyczyn należy wymienić wymóg **posiadania ważnych uprawnień oraz doświadczenia zawodowego** w wykonywaniu pracy.

## 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 grodzkim (85 zawodów) i ziemskim (81) oraz sulęcińskim (61), natomiast najmniej w powiecie międzyrzeckim (14) oraz świebodzińskim (20). Najwięcej zawodów nadwyżkowych wskazano w powiecie międzyrzeckim (6). W 8 powiatach nie wystąpił żaden zawód nadwyżkowy. Dane prezentuje tabela numer 1.

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

| <b>Powiat</b>          | <b>Zawody deficytowe na rok 2024</b> | <b>Zawody nadwyżkowe na rok 2024</b> |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| gorzowski grodzki      | 85                                   | 0                                    |
| gorzowski ziemski      | 81                                   | 0                                    |
| krośnieński            | 39                                   | 0                                    |
| międzyrzecki           | 14                                   | 6                                    |
| nowosolski             | 57                                   | 0                                    |
| słubicki               | 52                                   | 1                                    |
| strzelecko-drezdenecki | 45                                   | 1                                    |
| sulęciński             | 61                                   | 0                                    |
| świebodziński          | 20                                   | 0                                    |
| wschowski              | 52                                   | 1                                    |
| zielonogórski grodzki  | 28                                   | 4                                    |
| zielonogórski ziemski  | 29                                   | 2                                    |
| żagański               | 41                                   | 0                                    |
| żarski                 | 35                                   | 0                                    |

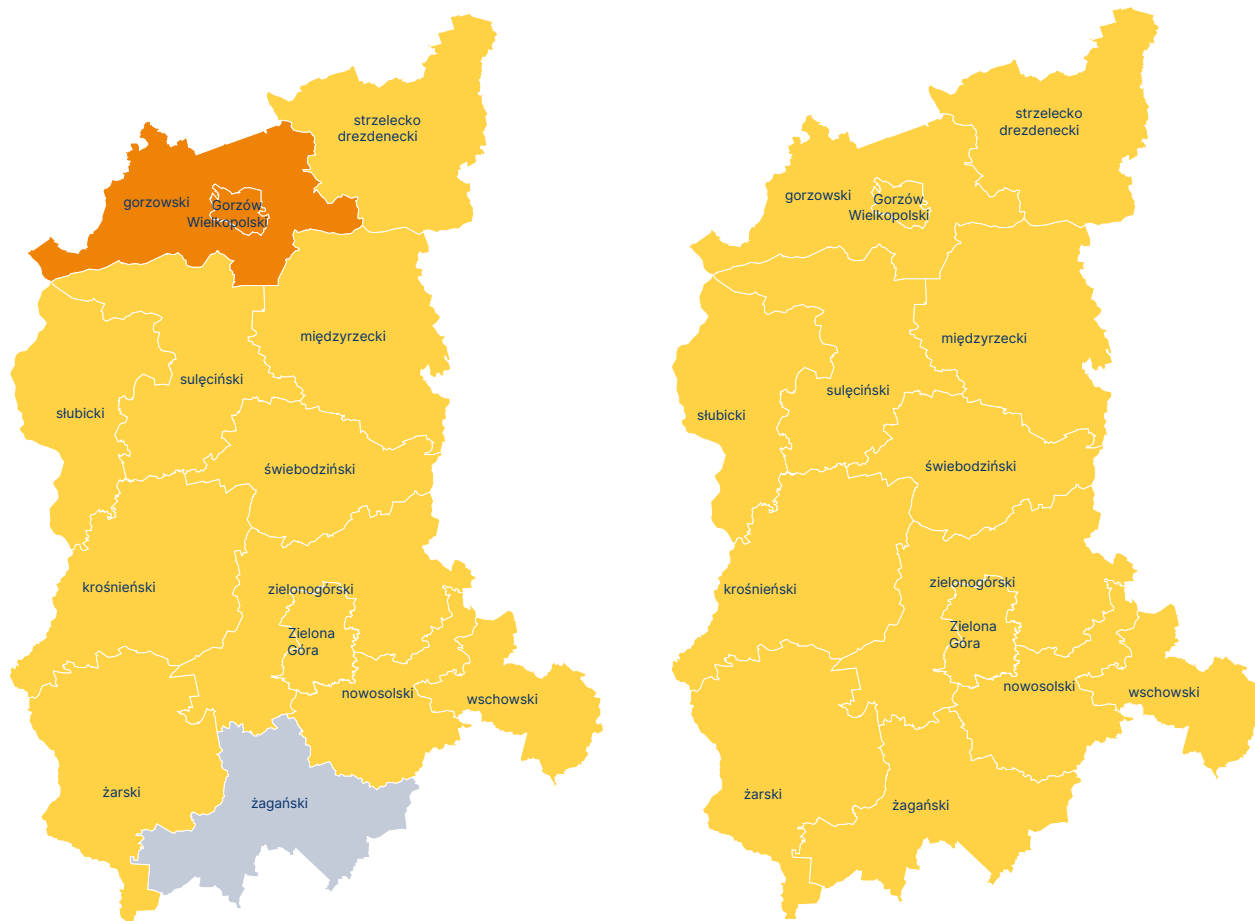
Źródło: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

Biorąc pod uwagę poszczególne zawody z grupy deficytowych, braku pracowników we wszystkich powiatach należy spodziewać się wśród nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących oraz nauczycieli przedszkoli. Deficyt spowodowany jest przechodzeniem na emeryturę części kadry oraz niskimi wynagrodzeniami. W roku poprzednim były to zawody deficytowe odpowiednio w 13 i 11 powiatach. Dane prezentuje mapa numer 1 i 2.

## Mapa 1. Zapotrzebowanie na nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących w latach 2023–2024

2023

2024



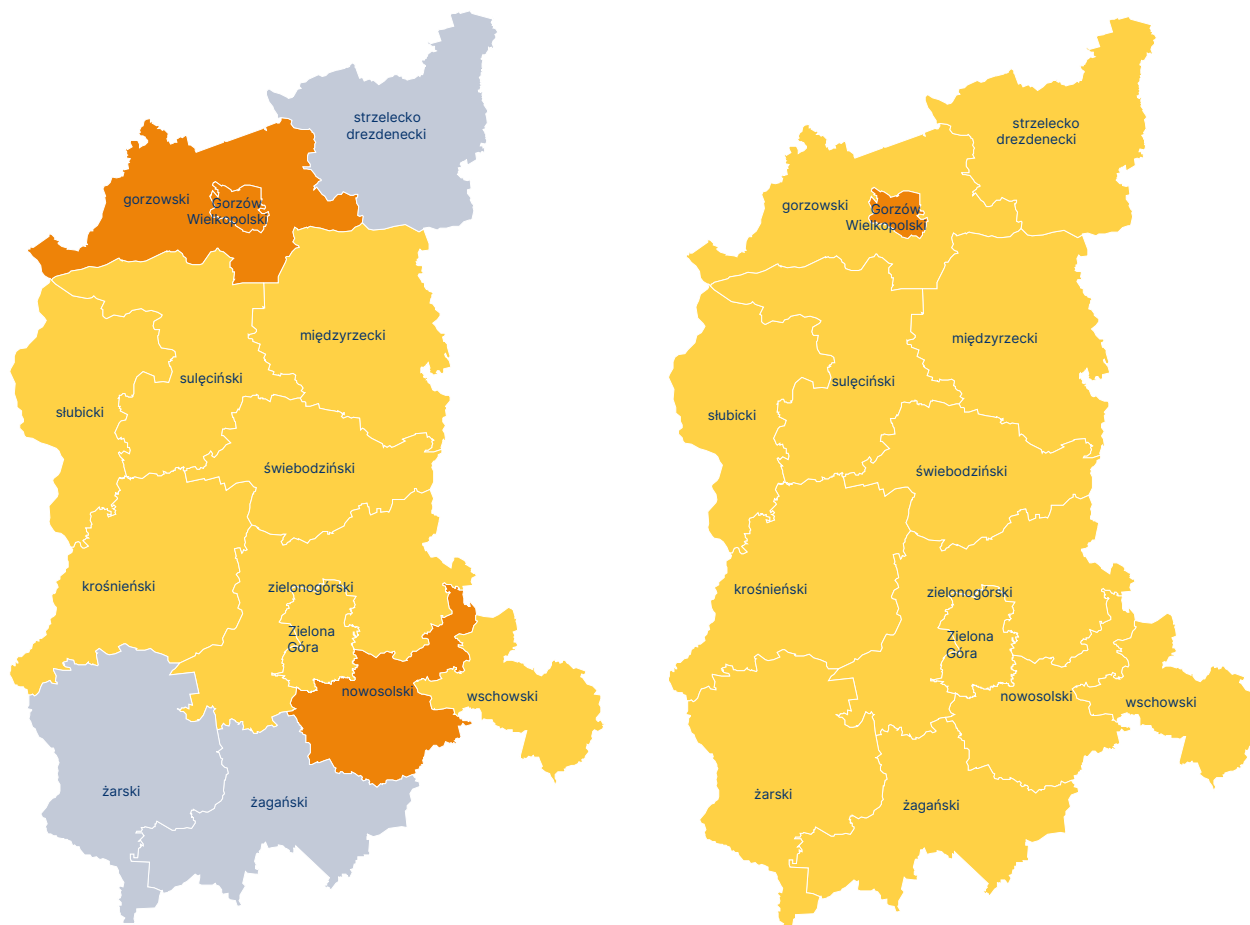
Źródło: barometrzedowow.pl



Mapa 2. Zapotrzebowanie na nauczycieli przedszkoli w latach 2023–2024

2023

2024



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <span style="color: #0070C0;">■</span> duża nadwyżka poszukujących pracy | <span style="color: #A6C9EC;">■</span> równowaga popytu i podaży   | <span style="color: #D9534F;">■</span> duży deficyt poszukujących pracy |
| <span style="color: #00AEEF;">■</span> nadwyżka poszukujących pracy      | <span style="color: #FFC000;">■</span> deficyt poszukujących pracy | <span style="color: #E0E0E0;">■</span> brak oceny                       |

Źródło: barometr Zawodów.pl

Kolejnymi najczęściej pojawiającymi się w deficycie profesjami (w 13 powiatach) są: kierowcy autobusów, pracownicy służb mundurowych, psycholodzy i psychoterapeuci.

W 12 powiatach będzie brakować: kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, nauczycieli przedmiotów zawodowych, nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych, samodzielnych księgowych.

W Gorzowie Wielkopolskim w kategorii zawodów deficytowych znalazło się 85 pozycji (spadek o 48 zawodów), w grupie nadwyżkowych – 0 (w roku ubiegłym podobnie – 0), wśród zrównoważonych – 79 (wzrost o 50). W Zielonej Górze natomiast prognozuje się 28 zawodów deficytowych (spadek o 13), 4 nadwyżkowe (wzrost o 1) i 131 zrównoważonych (wzrost o 10).

W Gorzowie Wielkopolskim niedoreprezentowana pod względem podaży pracy jest branża transport-spedycja-logistyka: kierowcy samochodów ciężarowych, kierowcy samochodów osobowych, kierownicy ds. logistyki, zaopatrzeniowcy i dostawcy, magazynierzy, operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych, pracownicy obsługi ruchu szynowego, spedytorzy i logistycy.

Podobnie jak w latach ubiegłych pracodawcy borykać się będą z deficytem w branży spożywczej: piekarze i cukiernicy.

Brakuje pracowników z wyższymi kwalifikacjami, jak i posiadających kwalifikacje na poziomie szkoły zawodowej. Do pierwszej grupy zaliczamy takie zawody, jak: inżynierowie elektrycy i energetycy, biolodzy i biotechnolodzy czy specjaliści ds. organizacji produkcji. W drugiej grupie znaleźli się m.in.: floryści, murarze i tynkarze, robotnicy budowlani.

W Zielonej Górze, w odróżnieniu od Gorzowa Wielkopolskiego, brakuje: asystentów w edukacji, listonoszy i kurierów, pedagogów, pozostałych specjalistów w edukacji, przetwórców mięsa i ryb, ratowników medycznych, specjalistów ds. finansowych i wychowawców w placówkach oświatowych i opiekuńczych.

Na przestrzeni ostatnich lat w obu miastach poszukiwani są pracownicy z branży edukacyjnej: nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych.

W grupie zawodów deficytowych pojawiają się również zawody z branży opiekuńczo-medycznej (opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, pracownicy socjalni, psychologowie i psychoterapeuci).

Ponadto od kilku lat nasila się problem z pozyskaniem pracowników w zawodach takich jak agenci ubezpieczeniowi, inspektorzy nadzoru budowlanego, kierowcy

autobusów, krawcy i pracownicy produkcji odzieży, maszyniści, operatorzy obrabiarek skrawających, pracownicy służb mundurowych, samodzielni księgowi, spawacze, specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji, ślusarze.



## 4. Plakaty

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

W wersji dostępnej cyfrowo plakaty z prognozą na 2024 rok znajdują się w serwisie [barometrzwodow.pl](http://barometrzwodow.pl). Na tej stronie publikujemy listę odsyłaczy do plakatów dla każdego powiatu w województwie lubuskim.

[Plakat dla województwa lubuskiego](#)

[Plakat dla powiatu gorzowskiego](#)

[Plakat dla powiatu krośnieńskiego](#)

[Plakat dla powiatu międzyrzeckiego](#)

[Plakat dla powiatu nowosolski](#)

[Plakat dla powiatu słubickiego](#)

[Plakat dla powiatu strzelecko-drezdeneckiego](#)

[Plakat dla powiatu sulęcińskiego](#)

[Plakat dla powiatu świebodzińskiego](#)

[Plakat dla powiatu zielonogórskiego](#)

[Plakat dla powiatu żagańskiego](#)

[Plakat dla powiatu żarskiego](#)

[Plakat dla powiatu wschowski](#)

[Plakat dla miasta na prawach powiatu Gorzowa Wielkopolskiego](#)

[Plakat dla miasta na prawach powiatu Zielonej Góry](#)

# Barometr zawodów 2024

## województwo lubuskie

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Brukarze  
Cukiernicy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
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  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprzątający  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy 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  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze



Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2024

## powiat gorzowski

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Biolodzy i biotechnolodzy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
 Floryści  
 Fryzjerzy  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Lakiernicy  
 Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Maszyniści  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Personel sprzątający  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Przetwórcy mięsa i ryb  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rolnicy i hodowcy  
 Samodzielni księgowi  
 Specjaliści ds. administracji  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy mechanicy  
 Windykatorzy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Dentyści  
 Diagnosty laboratoryjni medycyjni  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki

Kucharze  
 Listonosze i kurierzy  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy okien i szklarze  
 Obuwnicy  
 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 włókienniczych  
 Opiekunki dziecięce  
 Pedagodzy  
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. BHP  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
 Przedstawiciele handlowi  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rybacy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Spawacze  
 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  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Technicy informatyki  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Gorzowie Wielkopolskim



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## miasto Gorzów Wielkopolski

[www.barometrzawodow.pl](http://www.barometrzawodow.pl)

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
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  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Floryści  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy okien i szklarzy  
Obuwnicy

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 włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagogzy  
Personel sprzątający  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami

Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
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 rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Szefowie kuchni  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Gorzowie Wielkopolskim

audit HR



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat krośnieński

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Cukiernicy  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lekarze  
Listonosze i kurjerzy  
Logopedzi i audyofonolodzy

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

Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
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  
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  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektrycy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
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 skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprzątający  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

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

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Krośnie Odrzańskim

Realizator badania



Lubuskie  
Warte zachodu



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2024

## powiat międzyrzecki

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

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

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Międzyrzeczu

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat nowosolski

www.barometrzawodow.pl

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
 Biolodzy i biotechnolodzy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Ciesiele i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyki laboratoryjni medycyjni  
 Diagnostyki samochodowi  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
 Floryści  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kucharze  
 Lekarze  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy instalacji budowlanych

Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Pedagodzy  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy poczty  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy socjalni  
 Przetwórcy mięsa i ryb  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rolnicy i hodowcy  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Spedytorzy i logiści  
 Ślusarze  
 Technicy budownictwa  
 Technicy mechanicy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Ceramicy przemysłowi  
 Dentyści  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 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  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Lakiernicy  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Personel sprzątający  
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. BHP  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
 Przedstawiciele handlowi  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści ds. administracji  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Technicy informatycy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Nowej Soli



audit



Lubuskie  
Waite zachodu



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat słubicki

[www.barometrzawodow.pl](http://www.barometrzawodow.pl)

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Floryści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kucharze  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy poczty  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Maszyniści  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy 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  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy

### NADWYŻKA



Powiatowy Urząd Pracy  
w Słubicach

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat strzelecko-drezdenecki

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki

Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Maszyniści  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
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 urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprzątający  
Piekarze  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

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

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Strzelcach Krajeńskich



audit HR



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat sulęciński

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnosty laboratoryjni medycyjni  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 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  
 Magazynierzy

Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Pedagogi  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy ds. BHP  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 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  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. administracji  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biologowie i biotechnolodzy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Ceramicy przemysłowi  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Lakiernicy  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Obuwnicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Personel sprzątający  
 Plastyki, 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 zrównoważonego rozwoju  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 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 drewna i stolarze  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rybacy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatyki  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Sulęcinie



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat świebodziński

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Brukarze  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy sprzedaży  
Magazynierzy

Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pielęgniarki i położne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

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

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprzątający  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. 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 służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
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 logiści  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Świebodzinie



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat zielonogórski

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

|   |  |   |
|---|--|---|
| Asystenci w edukacji<br>Cukiernicy<br>Inspektorzy nadzoru budowlanego<br>Kierowcy autobusów<br>Listonosze i kurierzy<br>Maszyniści<br>Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego<br>Nauczyciele praktycznej nauki zawodu<br>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących<br>Nauczyciele przedmiotów zawodowych<br>Nauczyciele przedszkoli | Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych<br>Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej<br>Pedagodzy<br>Pielęgniarki i położne<br>Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości<br>Pracownicy obsługi ruchu szynowego<br>Pracownicy służb mundurowych<br>Pracownicy socjalni<br>Przetwórcy mięsa i ryb<br>Psycholodzy i psychoterapeuci | Ratownicy medyczni<br>Samodzielni księgowi<br>Spawacze<br>Specjaliści ds. finansowych<br>Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji<br>Ślusarze<br>Windykatorzy<br>Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |
|---|--|---|

### RÓWNOWAGA

|  |  |   |
|--|--|---|
| Administratorzy stron internetowych<br>Agenci ubezpieczeniowi<br>Akustycy i realizatorzy dźwięku<br>Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych<br>Animatory kultury i organizatorzy imprez<br>Architekci i urbaniści<br>Architekci krajobrazu<br>Betoniarze i zbrojarze<br>Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej<br>Biologzy i biotechnolodzy<br>Blacharze i lakiernicy samochodowi<br>Brukarze<br>Cieśle i stolarze budowlani<br>Dekarze i blacharze budowlani<br>Dentyści<br>Diagności laboratoryjni medyczni<br>Diagności samochodowi<br>Dziennikarze i redaktorzy<br>Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy<br>Farmaceuci<br>Filolodzy i tłumacze<br>Fizjoterapeuci i masażyści<br>Floryści<br>Fotografowie<br>Fryzjerzy<br>Geodeci i kartografowie<br>Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy<br>Graficy komputerowi<br>Instruktorzy nauki jazdy<br>Instruktorzy rekreacji i sportu<br>Inżynierowie budownictwa<br>Inżynierowie chemicy i chemicy<br>Inżynierowie elektrycy i energetycy<br>Inżynierowie inżynierii środowiska<br>Inżynierowie mechanicy<br>Kamieniarze<br>Kelnery i barmani<br>Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych<br>Kierowcy samochodów osobowych<br>Kierownicy budowy<br>Kierownicy ds. logistyki<br>Kierownicy ds. produkcji<br>Kierownicy ds. usług | Kierownicy sprzedaży<br>Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury<br>Kosmetyczki<br>Krawcy i pracownicy produkcji odzieży<br>Kucharze<br>Lakiernicy<br>Lekarze<br>Logopedzi i audiofonolodzy<br>Magazyjnierzy<br>Mechanicy pojazdów samochodowych<br>Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń<br>Meteorolodzy, geolodzy, geografowie<br>Monterzy elektroniczne<br>Monterzy instalacji budowlanych<br>Monterzy konstrukcji metalowych<br>Monterzy okien i szklarze<br>Murarze i tynkarze<br>Obuwnicy<br>Ogrodnicy i sadownicy<br>Operatorzy aparatury medycznej<br>Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych<br>Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych<br>Operatorzy maszyn włókienniczych<br>Operatorzy obrabiarek skrawających<br>Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych<br>Opiekunki dziecięce<br>Optycy i pracownicy wytwarzający protezy<br>Personel sprzątający<br>Piekarze<br>Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków<br>Pomoce kuchenne<br>Pomoce w gospodarstwie domowym<br>Pracownicy administracyjni i biurowi<br>Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej<br>Pracownicy ds. BHP<br>Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego<br>Pracownicy ds. jakości<br>Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju<br>Pracownicy ds. techniki dentystycznej | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych<br>Pracownicy myjni, pralni i prasowni<br>Pracownicy obsługi ruchu lotniczego<br>Pracownicy ochrony fizycznej<br>Pracownicy poczty<br>Pracownicy poligraficzni<br>Pracownicy przetwórstwa metali<br>Pracownicy przetwórstwa spożywczego<br>Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie<br>Pracownicy sprzedaży internetowej<br>Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy<br>Pracownicy usług pogrzebowych<br>Pracownicy zajmujący się zwierzętami<br>Prawnicy<br>Projektanci i administratorzy baz danych, programiści<br>Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD<br>Przedstawiciele handlowi<br>Recepcjoniści i rejestratorzy<br>Robotnicy budowlani<br>Robotnicy leśni<br>Robotnicy obróbki drewna i stolarze<br>Rolnicy i hodowcy<br>Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych<br>Sekretarki i asystenci<br>Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych<br>Specjaliści ds. administracji<br>Specjaliści ds. organizacji produkcji<br>Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży<br>Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych<br>Specjaliści ds. rynku nieruchomości<br>Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki<br>Specjaliści rolnictwa i leśnictwa<br>Specjaliści technologii żywności i żywienia<br>Specjaliści telekomunikacji<br>Spedytorzy i logistycy<br>Sprzedawcy i kasjerzy<br>Szefowie kuchni<br>Tapicerzy<br>Technicy budownictwa<br>Technicy informatycy<br>Technicy mechanicy<br>Weterynarze<br>Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
|--|--|---|

### NADWYŻKA

Ekonomiści      Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Zielonej Górze



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## miasto Zielona Góra

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Asystenci w edukacji  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Kierowcy autobusów  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Maszyniści  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni

Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Ślusarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazyjnierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniczne  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprzątający  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy 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  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Technicy informatycy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Zielonej Górze



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2024

## powiat żagański

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosty laboratoryjni medyczni  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Kierownicy autobusów  
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy

Maszyniści  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy leśni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
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  
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprząający  
Plastyki, dekoratorzy wnętrza i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy 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  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy 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 rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Żaganiu

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

powiat żarski

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

## DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dentyści  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Lekarze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
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 służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

## RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodów  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dorocy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kucharze

Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Personel sprząający  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy 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  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Żarach

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat wschowski

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Asystenci w edukacji  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy

Mechanicy pojazdów samochodowych  
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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Personel sprzątający  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Szefowie kuchni

### 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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy i biotechnolodzy  
Brukarze  
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  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
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  
Technicy mechanicy

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  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
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 z gumy i tworzyw sztucznych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy 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  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Rolnicy i hodowcy  
Rybacy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
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 logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

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



Powiatowy Urząd Pracy  
we Wschowie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

Koordinator wojewódzki



## 5. Lista zawodów

Na kolejnych stronach raportu znajduje się lista zawodów.

W wersji dostępnej cyfrowo lista zawodów znajduje się w serwisie [barometrzawodow.pl](http://barometrzawodow.pl), zakładka Dane o zawodach, Lista zawodów.

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

| Lp.                                   | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze                | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)   |
|---------------------------------------|---|--|
| 6                                     | specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży | 243103 menedżer produktu (product manager)<br>243104 menedżer marki (brand manager)<br>243106 specjalista do spraw marketingu i handlu<br>243107 specjalista do spraw reklamy<br>243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych<br>243109 specjalista sprzedaży internetowej<br>243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych<br>243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu<br>2432 specjaliści do spraw public relations<br>243301 inżynier sprzedaży<br>243302 opiekun klienta<br>243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)<br>243305 specjalista do spraw sprzedaży<br>243306 specjalista zaopatrzenia medycznego<br>243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej<br>243308 Specjalista do spraw handlu zagranicznego<br>243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)<br>2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych<br>332201 ekspozytor towarów (merchandiser)<br>333901 menedżer artystyczny<br>333903 promotor marki (trendsetter)<br>333904 sprzedawca reklam internetowych<br>333906 technik organizacji reklamy<br>333907 technik reklamy (s)<br>351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych |
|                                       |   |  |
| <b>BRANŻA ADMINISTRACYJNO-BIUROWA</b> |   |  |
| 7                                     | kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu        | 112001 dyrektor do spraw administracyjnych<br>112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych<br>112003 dyrektor do spraw energetyki<br>112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji<br>112005 dyrektor do spraw personalnych<br>112006 dyrektor finansowy<br>112007 dyrektor generalny<br>112008 dyrektor handlowy<br>112009 dyrektor logistyki<br>112010 dyrektor marketingu<br>112011 dyrektor operacyjny<br>112012 dyrektor produkcji<br>112013 dyrektor rozwoju biznesu<br>112014 dyrektor sprzedaży<br>112015 dyrektor techniczny<br>112016 dyrektor wykonawczy<br>112019 syndyk<br>112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii  |
|                                       |   |  |

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

| Lp. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|-----|--------------------------------------|--|
| 10  | sekretarki i asystenci               | 334303 asystent parlamentarny  |
|     |                                      | 334304 asystent zarządu  |
|     |                                      | 334305 sekretarz konsularny  |
|     |                                      | 341102 sekretarka notarialna   |
|     |                                      | 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)                               |
|     |                                      | 4120 sekretarki (ogólne)   |
|     |                                      | 516902 asystent osobisty (concierge)   |
|     |                                      | 331401 asystent do spraw statystyki  |
|     |                                      | 331404 asystent przetwarzania danych   |
|     |                                      | 331490 pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych                     |
| 11  | pracownicy administracyjni i biurowi | 334306 technik administracji (s)   |
|     |                                      | 334307 stenograf-protokolant   |
|     |                                      | 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu                         |
|     |                                      | 334402 sekretarka medyczna   |
|     |                                      | 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni  |
|     |                                      | 341103 sekretarz sądowy  |
|     |                                      | 341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny                                  |
|     |                                      | 4110 pracownicy obsługi biurowej   |
|     |                                      | 413103 operator edytorów tekstu  |
|     |                                      | 413190 pozostali operatorzy edytorów tekstu  |
| 12  | recepjoniści i rejestratorzy         | 4132 operatorzy wprowadzania danych  |
|     |                                      | 431201 pracownik do spraw statystyki   |
|     |                                      | 431203 pracownik w biurze maklerskim   |
|     |                                      | 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń                        |
|     |                                      | 441301 kodowacz (koder)  |
|     |                                      | 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani                                  |
|     |                                      | 422401 recepcjonista hotelowy  |
|     |                                      | 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)  |

#### BRANŻA FINANSOWO-PRAWNA

|    |  |   |
|----|--|---|
| 13 | samodzielni księgowi                       | 121101 główny księgowy  |
|    |  | 241103 specjalista do spraw rachunkowości                         |
|    |  | 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości |
|    |  | samodzielny księgowy (spoza KZiS)                                 |
|    |  | 241101 biegły rewident  |
|    |  | 241102 specjalista do spraw controllingu                          |
|    |  | 241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej           |
|    |  | 241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej              |
|    |  | 241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej              |
|    |  | 241107 kontroler finansowy  |
| 14 | specjaliści ds. finansowych                | 2412 doradcy finansowi i inwestycyjni                             |
|    |  | 2413 analitycy finansowi  |
|    |  | 242103 makler nadzorujący   |
|    |  | 242104 negocjator biznesowy                                       |
|    |  | 242112 analityk biznesowy   |
|    |  | 3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych                      |
|    |  | 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni            |
|    |  | 331506 taksator   |
|    |  | 331508 taksator ryzyka działalności firm                          |
|    |  | 332401 makler giełd towarowych                                    |
| 15 | pracownicy ds. rachunkowości i księgowości | 3313 księgowi   |
|    |  | 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych                            |
|    |  | 421107 skarbnik bankowy   |
|    |  | 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości              |
|    |  | 4313 pracownicy obsługi płacowej                                  |

| Lp. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|-----|--------------------------------------|--|
| 16  | agenci ubezpieczeniowi               | 261909 doradca do spraw odszkodowań  |
|     |                                      | 331502 likwidator szkód  |
|     |                                      | 3321 agenci ubezpieczeniowi  |
|     |                                      | 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych   |
| 17  | ekonomiści                           | 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń  |
|     |                                      | 2631 ekonomiści  |
| 18  | windykatorzy                         | 331403 technik ekonomista (s)  |
|     |                                      | 421403 windykator  |
| 19  | prawnicy                             | 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni   |
|     |                                      | 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 Prokuratury Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej                                  |
|     |                                      | 261908 referendarz sądowy  |
|     |                                      | 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej                                   |
|     |                                      | 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani                 |

#### BRANŻA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| 20  | pracownicy służb mundurowych | 0310 szeregowi zawodowi Sił Zbrojnych                                    |
|   |                              | 134914 kierownik rewiru / posterunku policji                             |
|   |                              | 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) |
|   |                              | 134912 komendant straży gminnej / miejskiej                              |
|   |                              | 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej          |
|   |                              | 261911 analityk kryminalny   |
|   |                              | 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych                          |
|   |                              | 311919 technik pożarnictwa (s)   |
|   |                              | 3351 funkcjonariusze 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   |                              |  |
| 21  | pracownicy ochrony fizycznej | 311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia          |
|   |                              | 541307 pracownik ochrony fizycznej                                       |
|   |                              | 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s)                       |
|   |                              | 541316 operator kontroli bezpieczeństwa                                  |
|   |                              | 541317 pracownik obsługi monitoringu                                     |
|   |                              | 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia                        |
| 541906 ratownik wodny   |                              |  |
| 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani |                              |  |

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

#### BRANŻA KULTURALNO-SPOŁECZNA

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

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

#### BRANŻA EDUKACYJNA

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

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

#### BRANŻA MEDYCZNO-OPIEKUŃCZA

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



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

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

#### BRANŻA BIOLOGICZNO-CHEMICZNO-GEOGRAFICZNA

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

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

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

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

#### BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA

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

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

#### BRANŻA INFORMATYCZNA

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

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

#### BRANŻA MECHANICZNO-MOTORYZACYJNA

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

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

#### BRANŻA TSL (TRANSPORT-SPEDYCJA-LOGISTYKA)

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

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

| Lp.  | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze           | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|--|--|--|
| 109  | pracownicy obsługi ruchu szynowego             | 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym   |
|  |  | 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni   |
| 110  | maszyniści                                     | 931207 pomocniczy robotnik torowy  |
|  |  | 8311 maszyniści kolejowi i metra   |
|  |  | 833103 kierujący tramwajem (motorniczy)  |
|  |  | 3151 pracownicy służb technicznych żeglugi   |
|  |  | 315202 bosman portu  |
|  |  | 315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi  |
|  |  | 315204 kapitan portu morskiego   |
|  |  | 315205 kapitan statku morskiego  |
|  |  | 315206 kapitan żeglugi śródlądowej   |
|  |  | 315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej  |
|  |  | 315208 oficer pokładowy  |
|  |  | 315209 oficer portu  |
|  |  | 315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej   |
|  |  | 315211 pilot morski  |
|  |  | 315212 pilot żeglugi śródlądowej   |
|  |  | 315214 technik nawigator morski (s)  |
|  |  | 315216 technik żeglugi śródlądowej (s)   |
| 111  | marynarze, pracownicy obsługi statków i portów | 315217 szyper  |
|  |  | 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni                               |
|  |  | 511102 steward statku morskiego  |
|  |  | 723311 mechanik okrętowy   |
|  |  | 723316 motorzysta wachtowy   |
|  |  | 723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej   |
|  |  | 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)  |
|  |  | 315301 mechanik pokładowy  |
|  |  | 315302 nawigator lotniczy  |
|  |  | 315305 operator tankowania statków powietrznych  |
|  |  | 315306 pilot balonu wolnego  |
|  |  | 315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy   |
|  |  | 315309 pilot sterowcowy zawodowy   |
|  |  | 315310 pilot szybowcowy  |
|  |  | 315311 pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy  |
|  |  | 315312 pilot wiatrakowcowy zawodowy  |
|  |  | 112  |
| 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       |  |  |
| 113  | kierownicy ds. produkcji                       | 1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie  |
|  |  | 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybactwie                                  |
|  |  | 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej  |
|  |  | 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu                                   |
|  |  |  |

#### BRANŻA PRODUKCYJNO-PRZETWÓRCZA

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

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

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

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

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

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



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

#### BRANŻA SPOŻYWCZA

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

#### BRANŻA ROLNO-HODOWLANO-LEŚNA

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

| Lp. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)   |
|-----|--------------------------------------|--|
| 146 | rolnicy i hodowcy                    | 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt<br>314205 technik ogrodnik (s)<br>6112 sadownicy<br>6113 ogrodnicy |

|     |                       |   |
|-----|-----------------------|---|
| 147 | ogrodnicy i sadownicy | 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów<br>9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie |
|-----|-----------------------|---|

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 148 | operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych | 834101 kierowca ciągnika rolniczego<br>834102 kombajnista (kierowca kombajnu)<br>834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s)<br>834106 operator maszyn ogrodniczych<br>834107 operator maszyn rolniczych<br>834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |
|-----|---|---|

|     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| 149 | robotnicy leśni | 6210 robotnicy leśni i pokrewni<br>834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej<br>834105 operator maszyn leśnych (s)<br>834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych |
|-----|-----------------|--|

|     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| 149 | robotnicy leśni | 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie<br>834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych<br>834111 operator zrywkowych kolejek linowych<br>9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie |
|-----|-----------------|---|

|     |        |  |
|-----|--------|--|
| 150 | rybacy | 314208 technik rybactwa śródlądowego (s)<br>315215 technik rybołówstwa morskiego (s)<br>6221 hodowcy ryb<br>6222 rybacy śródlądowi<br>6223 rybacy morscy<br>634001 rybak pracujący na własne potrzeby<br>9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury |
|-----|--------|--|

#### BRANŻA GASTRONOMICZNO-TURYSTYCZNA

|     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| 151 | szefowie kuchni | 3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych |
|-----|-----------------|---|

|     |          |  |
|-----|----------|--|
| 152 | kucharze | 5120 kucharze<br>5246 wydawcy posiłków |
|-----|----------|--|

|     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| 153 | pomoce kuchenne | 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food<br>9412 pomoce kuchenne |
|-----|-----------------|---|

|     |                    |                               |
|-----|--------------------|-------------------------------|
| 154 | kelnerzy i barmani | 5131 kelnerzy<br>5132 barmani |
|-----|--------------------|-------------------------------|

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 155 | pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej | 242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych<br>4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży<br>422402 technik hotelarstwa (s)<br>4225 pracownicy biur informacji<br>5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek<br>515203 technik turystyki wiejskiej<br>515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s) |
|-----|--|--|

#### BRANŻA USŁUGOWA

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

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

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

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



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



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



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

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

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

Więcej informacji na temat badania oraz szczegółowe wyniki ze wszystkich edycji dostępne są w serwisie internetowym [www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl).

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

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

Raport w wersji dostępnej cyfrowo znajduje się w serwisie [www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl), w zakładce publikacje.