



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Wojewódzki Urząd Pracy

w Krakowie

# BAROMETR edycja ZAWODÓW 2025



Raport podsumowujący badanie  
w Polsce





**BAROMETR**  
**ZAWODÓW**  
**2025**

**edycja**



Raport podsumowujący badanie  
w Polsce

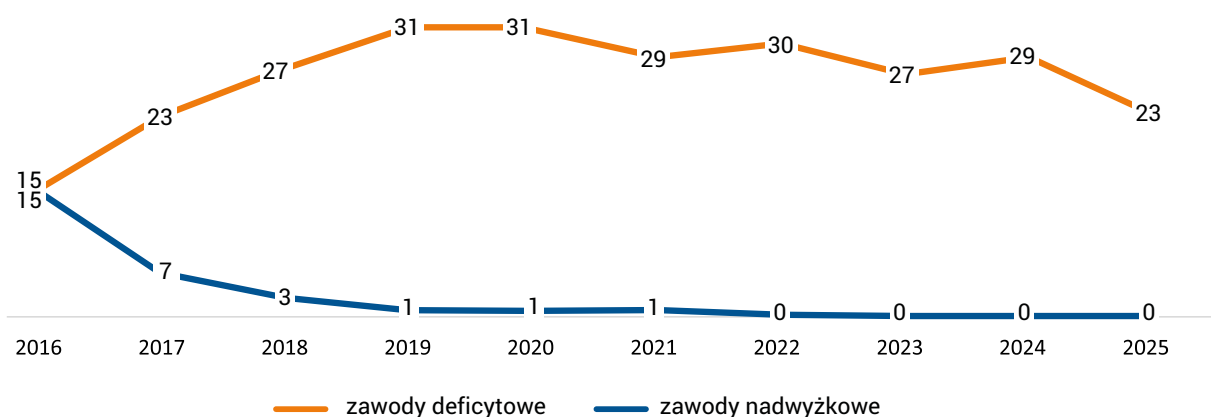
# 10 lat

badania

## BAROMETR ZAWODÓW

w 380 powiatach Polski

Liczba zawodów deficytowych i nadwyżkowych w prognozie dla Polski



# 6

**zawodów trwale deficytowych\***

- › dekarze i blacharze budowlani,
- › kierowcy autobusów,
- › kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych,
- › pielęgniarki i położne,
- › samodzielni księgowi,
- › spawacze

\* (tj. utrzymujące się w deficycie nieprzerwanie od prognozy na 2016 rok)

# 0

**zawodów trwale nadwyżkowych\***

\* (tj. utrzymujące się w nadwyżce nieprzerwanie od prognozy na 2016 rok)

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

Autorzy

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie: Katarzyna Antończak-Świder, Adam Biernat

Zespół redakcyjny

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie: Katarzyna Antończak-Świder, Justyna Bąba, Adam Biernat, Agnieszka Brożkowska, Michał Niedzielczyk, Katarzyna Nyklewicz, Paulina Sas, Barbara Zgutko

Copyright by: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66829-98-5

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

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2024



# Spis treści

---

<b>1. Metodologia</b> .....	<b>8</b>
<b>2. Rynek pracy</b> .....	<b>12</b>
2.1. Sytuacja gospodarcza.....	12
2.2. Sytuacja na rynku pracy.....	14
<b>3. Wyniki Barometru zawodów</b> .....	<b>20</b>
3.1. Realizacja X edycji Barometru zawodów .....	20
3.2. Zmiana zapotrzebowania na zawody.....	21
3.3. Zawody deficytowe.....	23
3.4. Powody deficytów.....	29
3.5. Zawody zrównoważone.....	30
3.6. Zawody nadwyżkowe .....	33
3.7. Sytuacja w miastach wojewódzkich .....	36
3.8. Zróżnicowanie sytuacji w województwach.....	38
3.9. Podsumowanie .....	40
<b>4. Plakaty</b> .....	<b>42</b>
<b>5. Lista zawodów</b> .....	<b>60</b>



Szanowni Państwo,

miło nam oddać w Państwa ręce dziesiąty już raport podsumowujący wyniki ogólnopolskiego badania Barometr zawodów. W trakcie tej dekady wiele się wydarzyło, żeby wspomnieć tylko pandemię COVID-19, czy rozpoczęcie wojny w Ukrainie. Co jednak cieszy, nawet w tych trudnych momentach, rynek pracy pozostał względnie stabilny.

W 2015 roku, gdy rozpoczęto przygotowywanie pierwszej ogólnopolskiej edycji Barometru z prognozą na 2016 rok stopa bezrobocia rejestrowanego w czerwcu wynosiła 10,2%, a wskaźnik zatrudnienia osób w wieku produkcyjnym nieznacznie przekraczał granicę 69%. W prognozie na 2016 rok znalazło się 15 deficytowych zawodów i tyle samo nadwyżkowych. Po 10 latach widać zasadnicze, korzystne zmiany. W połowie 2024 roku stopa bezrobocia rejestrowanego spadła do poziomu 4,9%, a wskaźnik zatrudnienia wzrósł do 78,8%. Według Barometru na 2025 rok w skali kraju w deficycie znajdują się 23 zawody, natomiast w żadnym nie powinna pojawić się nadwyżka pracowników.

Na przestrzeni tych 10 lat bywały okresy, w których liczba zawodów deficytowych była jeszcze większa, takie jak 2019 i 2020 rok (po 31 zawodów w deficycie w skali kraju). Obecnie widzimy, że dotkliwe dla pracodawców niedobory kadrowe w ostatnich latach zmniejszają się. Część firm, zwłaszcza zależnych od eksportu, może w 2025 roku ograniczać działalność, w związku z pogorszeniem koniunktury u głównych partnerów handlowych Polski. Jednak w ogólnym rozrachunku sytuacja powinna pozostać korzystna – spodziewany wzrost konsumpcji i inwestycji z funduszy europejskich będą pozytywnie oddziaływać na rynek pracy. Zgodnie z Barometrem w zdecydowanej większości profesji zapotrzebowanie na pracowników powinno się zrównoważyć.

Zachęcając do zapoznania się z tegorocznym – jubileuszowym – raportem serdecznie dziękujemy wszystkim, którzy przez kolejne edycje angażowali się w realizację badania. Tylko w tym roku było to ponad 2,4 tys. osób. Duże wyrazy wdzięczności kierujemy także

do niemal 3,5 tys. pracodawców, którzy w tej edycji badania, zechcieli wypełnić ankietę i podzielić się swoimi planami zatrudnieniowymi. Wspólny trud włożony w realizację Barometru pozwala doskonalić metodologię i z większą precyzją formułować prognozy. Już teraz zachęcamy do włączenia się w kolejną, XI edycję badania.

Pełne wyniki Barometru zawodów oraz raporty ze wszystkich lat dostępne są w serwisie [barometrzwodow.pl](http://barometrzwodow.pl).

Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej

# 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 cały kraj i powstaje pierwsza ogólnopolska prognoza na 2016 rok.

**2019** decyzją ministra właściwego ds. pracy, Barometr zostaje połączony z Monitoringiem 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 lub równa sumie nadwyżek i równowag, jednocześnie liczba deficytów nie jest równa liczbie nadwyżek.

Nadwyżka w skali województwa/kraju to sytuacja, w której liczba nadwyżek w danej grupie zawodów jest wyższa lub równa sumie deficytów i równowag i jednocześnie liczba nadwyżek nie jest równa liczbie deficytów.

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 grup elementarnych – kody 4-cyfrowe oraz zawodów – kody 6-cyfrowe) 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 trzech godzin. 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.

Lista zawodów w X krajowej edycji badania (tj. w Barometrze na 2025 rok) zawiera 168 pozycji, takich samych jak rok wcześniej.

## Do czego służy Barometr?

- ✓ do planowania kariery zawodowej (wskazuje w jakich zawodach warto się kształcić, ze względu na 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 gospodarcza

#### Poprawa sytuacji gospodarczej

Rok 2024 był dla polskiej gospodarki znacznie korzystniejszy niż poprzedni. Niższa inflacja oraz dynamicznie rosnące płace przyczyniły się do zwiększenia konsumpcji prywatnej i, co za tym idzie, wzrostu produktu krajowego brutto (PKB).

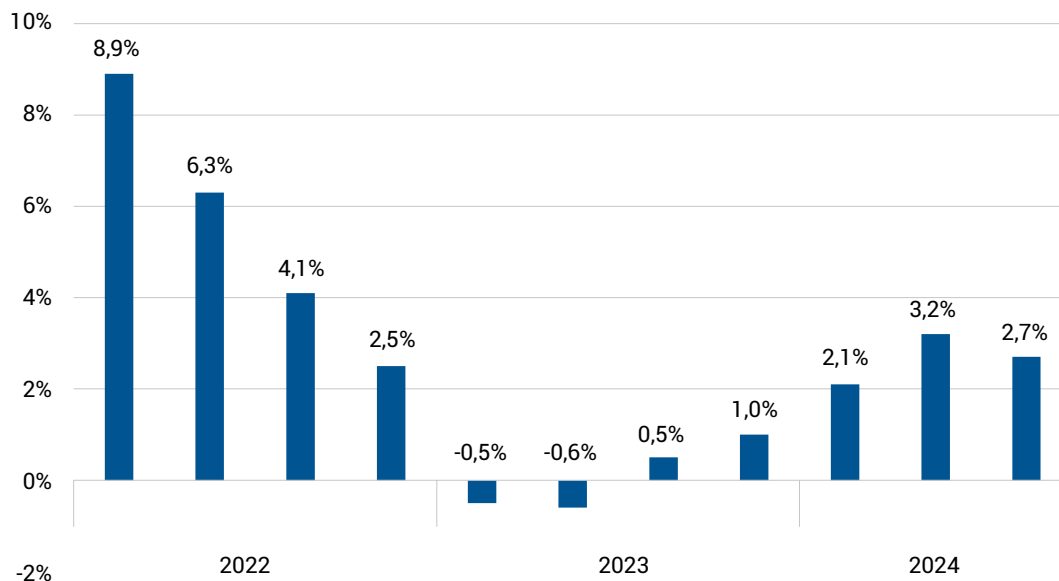
| 12

W III kwartale 2024 roku PKB niewyrównany sezonowo zwiększył się realnie o 2,7% rok do roku, podczas gdy rok wcześniej było to zaledwie 0,5% (szczegółowe dane przedstawia poniższy wykres)<sup>2</sup>. Zgodnie z prognozami Komisji Europejskiej w całym roku uśredniony wzrost PKB wyniesie 3,0%<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Por. [Wstępny szacunek produktu krajowego brutto w III kwartale 2024 roku, GUS](#), dostęp: 5.12.2024.

<sup>3</sup> Por. [Economic forecast for Poland, European Commission](#), dostęp: 21.11.2024.

Wykres 1. Wzrost PKB niewyrównany sezonowo, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego (rok do roku)



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS



## Dobre perspektywy na 2025 rok

| 13

W 2025 roku wzrost gospodarczy powinien być kontynuowany. Komisja Europejska prognozuje, że PKB Polski zwiększy się rok do roku o 3,6%, co oznacza, że będzie to trzeci najlepszy wynik w Europie (po Malcie – 4,3% i Irlandii – 4%), znacznie powyżej średniej dla Unii Europejskiej, która, zgodnie z założeniami, wyniesie 1,5%. W Niemczech, będących głównym parterem handlowym Polski, przewidywana jest stagnacja – PKB wzrośnie zaledwie o 0,7%, najmniej w całej Unii<sup>4</sup>.

Na dynamikę PKB w Polsce w 2025 roku pozytywnie wpływać będą:



- ▼ konsumpcja prywatna, wspierana przez rosnące płace, wydatki rządowe dla rodzin i generalnie malejącą presję inflacyjną,
- ▼ wydatki publiczne na obronność,
- ▼ pozostałe inwestycje finansowane m.in. z Krajowego Planu Odbudowy i Funduszy Spójności.

4 Por. [Economic forecast for Poland, European Commission](#), dostęp: 21.11.2024.

Natomiast negatywnie w 2025 roku wpływać będą:



- ▼ wzrost kosztów energii w związku z odmrażaniem cen dla samorządów i podmiotów wrażliwych,
- ▼ kumulowanie oszczędności,
- ▼ osłabienie eksportu, w związku ze słabą koniunkturą gospodarczą u partnerów handlowych, szczególnie w Niemczech,
- ▼ niepewna sytuacja geopolityczna<sup>5</sup>.

## 2.2. Sytuacja na rynku pracy

Silny rynek pracy pozostaje jednym z głównych czynników stabilizujących sytuację w krajowej gospodarce. Zarówno w 2024 roku, jak i prognozach na rok 2025, perspektywy na pracę wyglądają dobrze. Niemniej, w niektórych obszarach, widać pogorszenie.



### Kurczenie się i starzenie populacji

Według stanu na czerwiec 2024 roku Polskę zamieszkiwało 37 563,1 tys. osób, o 135,2 tys. mniej niż rok wcześniej (tj. 0,4%). Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym (0-17 lat) zmniejszyła się o 1,5%, w wieku produkcyjnym (mężczyźni 18-64 lata, kobiety 18-59 lat) o 0,8%, natomiast w wieku poprodukcyjnym (mężczyźni 65 lat i więcej, kobiety 60 lat i więcej) wzrosła o 1,6%<sup>6</sup>. Wraz ze zmniejszającą się populacją kraju oraz starzeniem się populacji ubywa potencjalnych pracowników, dlatego też procesy demograficzne mają zasadnicze znaczenie dla rynku pracy.



### Wzrost przedsiębiorczości

Na koniec października 2024 roku do rejestru REGON wpisanych było 5 286,9 tys. podmiotów gospodarki narodowej, czyli o 3,0% więcej niż rok wcześniej. Najliczniejszą

5 Opracowanie własne na podstawie [Projekcja inflacji i wzrostu gospodarczego Narodowego Banku Polskiego na podstawie modelu NECMOD](#), NBP oraz [Economic forecast for Poland](#), European Commission, dostęp: 21.11.2024.

6 Obliczenia własne na podstawie [Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2024 r. \(stan w dniu 30.06\)](#), GUS oraz [Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym. Stan w dniu 30 czerwca 2023](#), GUS, dostęp 27.11.2024

grupę stanowiły podmioty z sekcji G (zajmujące się handlem – ponad milion podmiotów) oraz sekcji F (budownictwo – ponad 750 tys. podmiotów). Za pozytywny sygnał należy uznać, że wzrost liczby podmiotów odnotowano w każdej sekcji, stosunkowo największy w informacji i komunikacji (sekcja J – 7,2%), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (sekcja D – 6,8%) oraz w pozostałej działalności usługowej (sekcja S – 6,5%)<sup>7</sup>.

## Utrzymanie poziomu zatrudnienia

W trzecim kwartale 2024 roku populacja pracujących w wieku 15-89 lat liczyła w Polsce 17 277 tys. osób, czyli niemal tyle samo co w analogicznym okresie 2023 roku (gdy było to 17 279 tys. pracujących). Przy czym wśród mężczyzn odnotowano spadek (o 18 tys. osób, tj. o 0,2% r/r), a wśród kobiet wzrost (o 16 tys., tj. o 0,2%). Z kolei uwzględniając miejsce zamieszkania, zmniejszyła się liczba pracujących mieszkańców wsi (o 50 tys., tj. o 0,7%), a zwiększyła się liczba pracujących mieszkańców miast (o 47 tys., tj. o 0,4%).

Najwięcej osób pracowało w przetwórstwie przemysłowym – 19,2% wszystkich pracujących (3 312 tys. osób), handlu hurtowym i detalicznym – 13,0% (2 241 tys.), edukacji – 8,2% (1 424 tys.) oraz budownictwie – 7,7% (1 332 tys.).

| 15

W porównaniu z sytuacją sprzed roku największy wzrost liczby pracujących odnotowano w przetwórstwie przemysłowym (o 169 tys. osób, tj. o 5,4%) oraz w transporcie i gospodarce magazynowej (o 75 tys., tj. o 6,8%). Z kolei największą dynamiką wzrostu odznaczało się górnictwo i wydobywanie (tj. 10,6% czyli o 17 tys. pracujących więcej) oraz pozostała działalność usługowa (tj. 7,2% czyli o 21 tys. pracujących więcej). Największy spadek, zarówno pod względem liczby pracujących jak i dynamiki, odnotowano w sekcji rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 255 tys. pracujących mniej, tj. o 18,7%).

Wskaźnik zatrudnienia ludności w wieku produkcyjnym wyniósł w trzecim kwartale 2024 roku 79,2%, o 0,4 pkt. proc. więcej niż przed rokiem, co potwierdza stabilną sytuację zatrudnieniową<sup>8</sup>.

7 Obliczenia własne na podstawie [Miesięczna informacja o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON październik 2024](#), GUS oraz [Miesięczna informacja o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON październik 2023](#), GUS, dostęp: 21.11.2024. Do analiz włączono tylko sekcje o liczności powyżej 1000 podmiotów.

8 Por. [Pracujący, bezrobotni i bierni zawodowo \(wyniki wstępne BAEL\) – 3 kwartał 2024 roku](#), GUS, dostęp: 28.11.2024.



## Zwiększenie zapotrzebowania na pracę cudzoziemców

Duże wzmocnienie dla polskich pracodawców stanowili pracownicy z zagranicy. Według stanu na koniec maja 2024 roku pracę w Polsce wykonywało 1 024,2 tys. cudzoziemców, tj. o 4,2% więcej niż w maju 2023 roku<sup>9</sup>. W odniesieniu do ogółu pracujących ich udział zwiększył się z 6,4% w maju 2023 roku do 6,7% w maju 2024 roku.

Zdecydowanie najwięcej pracujących pochodziło z Ukrainy – w maju 2024 roku było to 693,0 tys. osób, tj. o 1,2% więcej r/r. Choć nie odnotowano ich odpływu (w ciągu roku pojawiały się sygnały o powrocie części osób na Ukrainę oraz dalszej migracji do Niemiec), to wyraźnie zmniejszył się ich udział w ogóle pracujących migrantów – z 69,7% w maju 2023 roku do 67,7% w maju 2024. Widać więc, że obcokrajowcy stanowią coraz istotniejszą grupę na krajowym rynku pracy, a także, że zwiększa się ich różnorodność narodowościowa. W analizowanym okresie pracujący w Polsce cudzoziemcy pochodzili z przeszło 150 państw.

Warto również zauważyć, że większość z nich stanowili mężczyźni (59,3% wg stanu na maj 2024 roku), a także, że zdecydowanie najczęściej wybierali do mieszkania region warszawski stołeczny (19,5% ogółu pracujących cudzoziemców wg stanu na maj 2024), w następnej kolejności dolnośląski (11,5%), wielkopolski (10,7%), najrzadziej natomiast świętokrzyski (0,8%)<sup>10</sup>.

| 16



## Zwiększenie liczby nowych rekrutacji

Większa aktywność pracodawców w zakresie pozyskiwania nowych pracowników wskazuje na poprawę nastrojów i to mimo rosnących kosztów działalności. Jak wynika z danych systemu rekrutacyjnego Element dla Grant Thornton, od marca do października

9 Dane pochodzą z pracy eksperymentalnej GUS mającej na celu określenie na podstawie źródeł administracyjnych liczby cudzoziemców wykonujących pracę. Analizowana zbiorowość nie obejmuje właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), a także osób wykonujących umowy o dzieło i pomocników rolnika. Por. [Cudzoziemcy wykonujący pracę w Polsce w maju 2024 roku](#), GUS, dostęp: 28.11.2024. Jak wynika z danych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej na koniec października 2024 w rejestrach MRPiPS pozostawało 1 422 tys. cudzoziemców z zalegalizowanym prawem do wykonywania pracy (dane nie obejmują jednolitych zezwoleń na pobyt i pracę oraz osób zwolnionych z obowiązku posiadania zezwoleń). Oczywiście nie oznacza to, że wszyscy pracują w Polsce, a jedynie że mają zalegalizowane prawo do pracy (np. cudzoziemiec po otrzymaniu zezwolenia mógł nie otrzymać wizy do Polski lub zrezygnował z podjęcia pracy).

10 Por. [Cudzoziemcy wykonujący pracę w Polsce w maju 2024 roku](#), GUS oraz [Cudzoziemcy wykonujący pracę w Polsce w maju 2023 roku](#), GUS, dostęp: 27.11.2024.



2024 roku stopniowo przybywało ofert pracy publikowanych w internecie. W październiku 2024 roku pracodawcy na 50 największych portalach rekrutacyjnych w Polsce zamieścili 286,2 tys. nowych ogłoszeń, czyli o 12% więcej niż rok wcześniej (kiedy pojawiło się 256,5 tys. ofert)<sup>11</sup>.

W przypadku ofert zgłaszanych do urzędów pracy nie widać ożywienia. W okresie od stycznia do października 2024 roku pracodawcy złożyli w urzędach 896,9 tys. ofert, o 3,0% mniej niż w analogicznym okresie 2023 roku<sup>12</sup>.

## Więcej zwolnień grupowych

W sytuacji gdy część pracodawców ogłaszała nowe rekrutacje, inni ograniczali zatrudnienie lub całkowicie zamykali działalność, co pokazuje, że wiele firm mierzyło się raczej z brakiem zamówień niż ręk do pracy, nie widząc perspektyw szybkiej poprawy<sup>13</sup>.

W okresie od stycznia do października 2024 roku pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy zamiar zwolnienia grupowego<sup>14</sup> ponad 32 tys. osób wobec 25 tys. w analogicznym okresie roku ubiegłego. Jednocześnie w ciągu 10 miesięcy 2024 roku pracodawcy zwolnili grupowo ponad 21 tys. osób, podczas gdy w analogicznym okresie 2023 roku było to 12 tys. osób<sup>15</sup>.

Zapowiedzi zwolnień w 2024 roku pochodziły od pracodawców z różnych branż, m.in. z motoryzacyjnej, elektroniczno-elektrycznej, odzieżowej, tekstylnej, spożywczej, handlowej, finansowej czy usługowej<sup>16</sup>.

11 Por. [Oferty pracy w Polsce Monitoring procesów rekrutacyjnych na polskim rynku pracy EDYCJA LIV: Październik 2024, grantthornton.pl](#), dostęp: 28.11.2024.

12 Por. [Biuletyn Statystyczny Nr 10/2024, GUS](#), dostęp: 28.11.2024.

13 Por. [Oferty pracy w Polsce Monitoring procesów rekrutacyjnych na polskim rynku pracy EDYCJA LIV: Październik 2024, grantthornton.pl](#), dostęp: 28.11.2024.

14 Dane dotyczą zgłoszeń i zwolnień realizowanych na podstawie ustawy z dnia 13 marca 2003 r. o szczególnych zasadach rozwiązywania z pracownikami stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników.

15 Nie wszystkie zgłoszenia zwolnień grupowych są w pełni realizowane, do tego część związana jest z możliwością braku akceptacji przez pracowników zmiany warunków pracy lub płacy. Dane dotyczące zwolnień grupowych pochodzą ze sprawozdania MRPiPS-01 o rynku pracy, z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

16 Por. [Nowa mapa zwolnień. Fala redukcji etatów przetacza się przez Polskę, money.pl](#), dostęp: 28.11.2024



## Niewielkie zmniejszenie bezrobocia rejestrowanego

Zgłoszone zwolnienia nie przełożyły się na zwiększony napływ bezrobotnych. Na koniec października 2024 roku w urzędach pracy zarejestrowanych było 765,5 tys. bezrobotnych, tj. o 0,6% mniej niż w październiku ubiegłego roku. Stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła 4,9%, czyli była 0,1 p. proc. niższa niż przed rokiem. W poszczególnych województwach wahała się od 2,9% w wielkopolskim do 8,3% w podkarpackim.

W skali roku stopa bezrobocia rejestrowanego zmniejszyła się w województwach lubelskim i świętokrzyskim (po 0,2 p. proc.) oraz mazowieckim, pomorskim, śląskim i wielkopolskim (po 0,1 p. proc.). Wzrosła natomiast w województwach dolnośląskim i kujawsko-pomorskim (po 0,2 p. proc.) oraz opolskim i zachodniopomorskim (po 0,1 p. proc.). W pozostałych województwach utrzymała się na tym samym poziomie<sup>17</sup>.



## Niewielkie zmniejszenie bierności zawodowej

W trzecim kwartale 2024 roku grupa osób w wieku 15-89 lat pozostających poza rynkiem pracy, czyli biernych zawodowo, liczyła 12 552 tys. i była mniejsza o 36 tys., tj. o 0,3% porównując rok do roku. 60,2% tej zbiorowości stanowiły kobiety, a 30,3% osoby w wieku produkcyjnym (kobiety w wieku 18-59 lat i mężczyźni w wieku 18-64 lata).

W przypadku 3 801 tys. osób biernych zawodowo w wieku produkcyjnym najczęściej bierność powodowana była przez: naukę i podnoszenie kwalifikacji – 28,3%, chorobę, niepełnosprawność – 24,8% oraz obowiązki rodzinne – 19,6%. Emeryturę jako przyczynę bierności na rynku pracy wskazało 8,8% osób w wieku produkcyjnym, a bezskuteczność poszukiwania pracy 1,2% tej grupy<sup>18</sup>.



## Stabilny rynek pracy w 2025 roku

Z uwagi na fakt, że bezrobocie w 2024 roku osiągnęło już bardzo niski poziom (w III kwartale wg BAEL było to 2,9%), możliwość jego dalszych spadków jest bardzo ograniczona. Jak wynika z analiz Komisji Europejskiej, w 2025 roku stopa bezrobocia wg BAEL wyniesie w Polsce 2,8%, co oznacza, że będzie drugą najniższą w Unii Europejskiej

17 Por. [Sytuacja społeczno-gospodarcza kraju w październiku 2024 r.](#), GUS, dostęp: 28.11.2024

18 Por. [Pracujący, bezrobotni i bierni zawodowo \(wyniki wstępne BAEL\) – 3 kwartał 2024 roku](#), GUS, dostęp: 28.11.2024.

(po Czechach, gdzie spodziewany jest odczyt na poziomie 2,7%), znacznie poniżej średniej dla krajów członkowskich (5,9%)<sup>19</sup>. Przy takim poziomie bezrobocia rynek pracy pozostanie chłonny, a problemy ze znalezieniem zatrudnienia powinny występować sporadycznie.

---

19 Por. [Economic forecast for Poland, European Commission](#), dostęp: 21.11.2024.

# 3. Wyniki Barometru zawodów

## 3.1. Realizacja X edycji Barometru zawodów

**346**

paneli  
eksperskich

Panele eksperckie, w trakcie których powstała prognoza na 2025 rok, odbywały się od 28 sierpnia 2024 roku do 29 października 2024 roku. W całym kraju przeprowadzono 346 paneli. W trakcie 34 paneli prognozowano sytuację łącznie w dwóch powiatach (najczęściej ziemskim i grodzkim, które obsługiwane są przez jeden powiatowy urząd pracy). Tym sposobem zostały przygotowane prognozy dla wszystkich 380 powiatów i miast na prawach powiatów w Polsce.

| 20

W realizację X edycji Barometru włączyło się szerokie grono ekspertów, łącznie ponad 2 400 osób:

- ✓ 1 815 pracowników powiatowych urzędów pracy,
- ✓ 99 pracowników OHP,
- ✓ 98 pracowników urzędów miast/starostw powiatowych,
- ✓ 94 pracowników szkół/innych instytucji edukacyjnych,
- ✓ 68 pracowników izb/cechów rzemiosł,
- ✓ 56 pracowników agencji zatrudnienia,
- ✓ 45 pracodawców
- ✓ 32 pracowników innych organizacji zrzeszających pracodawców,
- ✓ 34 pracowników wojewódzkich urzędów pracy,
- ✓ 22 pracowników instytucji otoczenia biznesu,
- ✓ 17 pracowników ochrony zdrowia

- ▼ 64 pracowników innych podmiotów zorientowanych w sytuacji na lokalnych rynkach pracy.

Średnio w jednym panelu wzięło udział 7 ekspertów (nie wliczając pracowników wojewódzkich urzędów pracy, którzy w trakcie spotkań pełnili rolę moderatorów).

Zdecydowana większość paneli (81%) realizowana była bezpośrednio, przeważnie w siedzibie powiatowego urzędu pracy, 18% odbyło się w formie zdalnej, a 1% w mieszanej (tj. część uczestników łączyła się zdalnie z koordynatorem powiatowym i wojewódzkim, którzy prowadzili badanie bezpośrednio).

Mimo sytuacji powodziowej na terenach Polski południowo-zachodniej, która zbiegła się z realizacją paneli eksperckich, badanie zostało przeprowadzone zgodnie z założeniami.

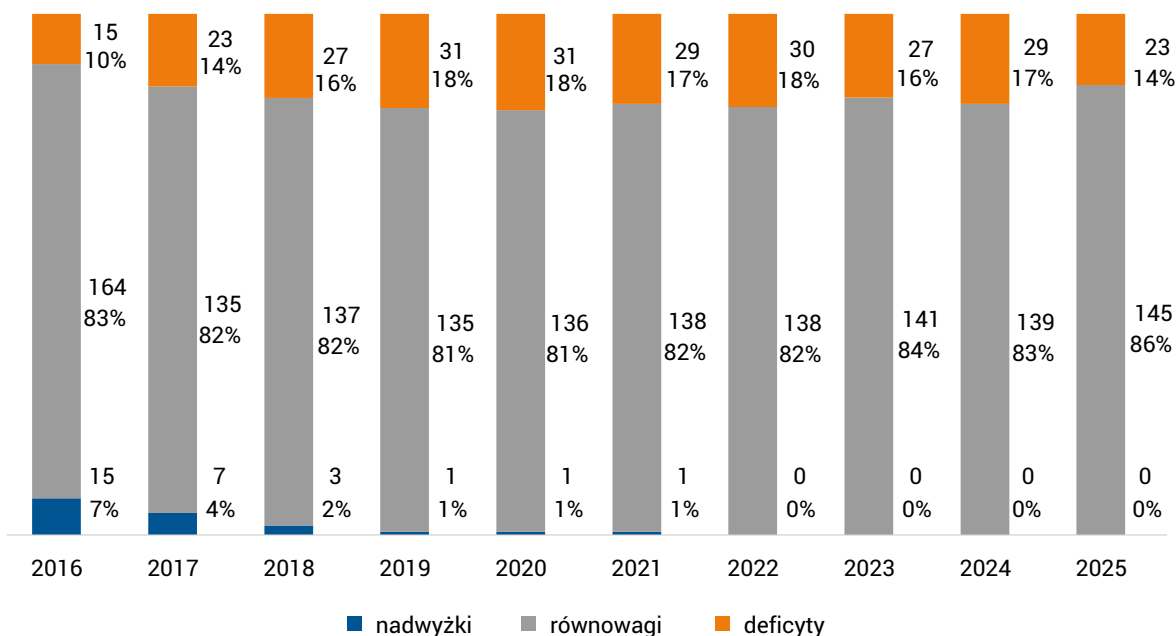
W celu pozyskania dodatkowych informacji o zapotrzebowaniu na zawody rozesłano ankietę do pracodawców. Odpowiedzi udzieliło 3476 podmiotów. Pozyskane informacje zostały wykorzystane jako dodatkowy głos w trakcie dyskusji ekspertów.

Po przygotowaniu prognoz dla wszystkich powiatów, wyniki zostały przeliczone na poziom województw i kraju według algorytmu opisanego w rozdziale 1. Niniejszy raport podsumowuje uśrednione prognozy dla całej Polski.

### 3.2. Zmiana zapotrzebowania na zawody

Zmniejszenie liczby zawodów deficytowych, przy jednoczesnym braku zawodów nadwyżkowych, wskazuje na przechodzenie rynku pracy w stan względnej równowagi. Po okresie niedoborów pracowników, w 2025 roku popyt i podaż pracy w zdecydowanej większości profesji będą się bilansować – patrząc od początku realizacji badania udział zawodów zrównoważonych w ogóle prognozowanych zawodów, będzie najwyższy z dotychczas odnotowanych w Barometrze (na poziomie 86%). Szczegóły pokazuje poniższy wykres.

Wykres 2. Liczba i udział zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w Barometrze zawodów w prognozach na lata 2016-2025



Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

**W 2025 r. deficyty pracowników pojawią się w 23 zawodach**, o 6 mniej niż rok wcześniej, po tym jak do równowagi przeszły następujące profesje:

- ❖ cieśle i stolarze budowlani,
- ❖ pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie,
- ❖ operatorzy obrabiarek skrawających,
- ❖ ślusarze,
- ❖ kucharze,
- ❖ fizjoterapeuci i masażyści.

Zmniejszenie liczby deficytów widać więc w branży budowlanej i produkcyjno-przetwórczej, co wynika z osłabienia koniunktury – zmniejszenia produkcji budowlano-montażowej, spadku liczby oddanych budynków<sup>20</sup>, znacznego ograniczenia zamówień, m.in. w sektorze automotive<sup>21</sup>. Na zapowiadanej redukcji zatrudnienia będą korzystać pracodawcy z pokrewnych branż, którzy cały czas zgłaszają problem z rekrutacją pracowników. W takiej sytuacji spodziewana jest równowaga popytu i podaży pracy.

<sup>20</sup> Por. [Dynamika produkcji budowlano-montażowej w październiku 2024 roku](#), GUS, dostęp: 22.11.2024

<sup>21</sup> Por. [Europejską motoryzację dusi kryzys, rykoszetem obrywa polska gospodarka](#), rp.pl, dostęp: 22.11.2024

W przypadku kucharzy przejście z deficytu do równowagi wiąże się z ustabilizowaniem sytuacji po pandemii COVID-19. Liczne ograniczenia nałożone na branżę turystyczno-gastronomiczną sprawiły, że w czasie pandemii wielu pracowników odeszło z zawodu i nie było zainteresowanych powrotem. Jak wynika z prognozy na 2025 rok, w większości powiatów udało się już zniwelować te deficyty.

Natomiast w przypadku fizjoterapeutów i masażyistów widoczne jest komercjalizowanie usług – wykwalifikowani pracownicy najchętniej zakładają własne działalności gospodarcze. Równowaga w wielu miejscach osiągnięta jest poprzez przejmowanie rynku przez usługi prywatne. Deficyty nadal będą problemem dla jednostek publicznych, oferujących mniej atrakcyjne warunki pracy.

Warto także zauważyć, że w stosunku do 2024 roku w 2025 w kategorii deficytów nie należy spodziewać się żadnego nowego zawodu.

**W równowadze znajdzie się 145 profesji**, czyli o 6 więcej niż rok wcześniej. Grupa ta powiększy się o zawody, które po okresie niedoborów, zgłaszanych w większości powiatów w Polsce, w 2025 roku będą się bilansować. Zawody te zostały wymienione powyżej.

**W skali całego kraju nie powinien pojawić się żaden zawód nadwyżkowy.** Taka sytuacja utrzymuje się od prognozy na 2022 rok i pokazuje, że rezerwy kadrowe w Polsce są niewielkie. Ponownie warto jednak przypomnieć, że regionalnie i lokalnie mogą wystąpić problemy z zatrudnieniem, co wynika ze specyfiki wojewódzkich i powiatowych rynków pracy.

### 3.3. Zawody deficytowe

23

zawody  
deficytowe

Problemy z rekrutacją pracowników posiadających wymagane kwalifikacje oraz, co nie mniej istotne, chęci do pracy prognozowane są w 23 zawodach, tj.:

- ▼ **5 z branży budowlanej** (dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, robotnicy budowlani),

- ▼ **5 z edukacyjnej** (nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele przedszkoli, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych),
- ▼ **4 z branży medyczno-opiekuńczej** (lekarze, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, pielęgniarki i położne, psychologzy i psychoterapeuci)
- ▼ **3 z TSL transport-spedycja-logistyka** (kierowcy autobusów, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, magazynierzy),
- ▼ **2 z finansowo-prawnej** (pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, samodzielni księgowi),
- ▼ **po jednym z elektro-energetycznej** (elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy), **mechaniczno-motoryzacyjnej** (mechanicy pojazdów samochodowych), **ochrony i bezpieczeństwa** (pracownicy służb mundurowych) oraz **produkcyjno-przetwórczej** (spawacze).

Warto przy tym zauważyć, że – choć sytuacja kadrowa w tych zawodach w większości powiatów w kraju będzie trudna (z uwagi na braki pracowników) – to jednak **skala deficytów będzie mniejsza niż rok wcześniej**. W znakomitej większości zawodów wyraźnie spadła bowiem liczba powiatów, w których prognozowane są trudności z obsadzeniem wakatów.

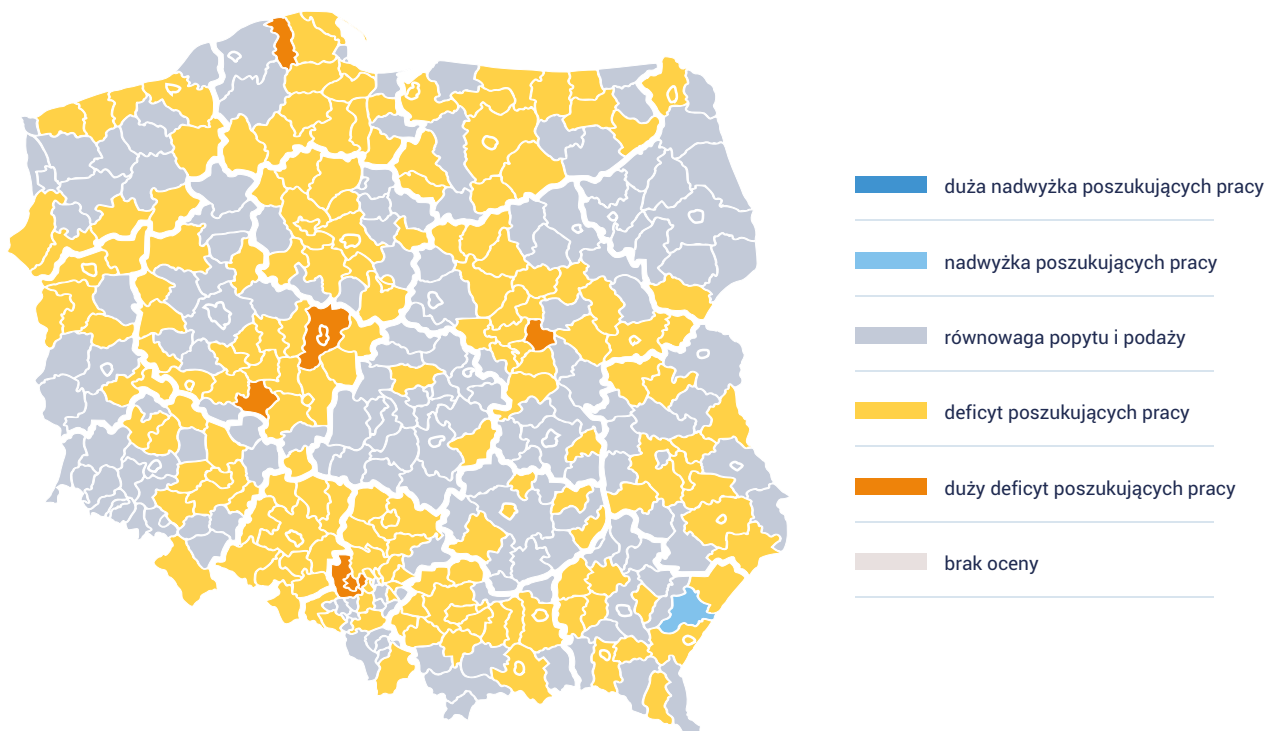
**Największy spadek widać w przypadku pielęgniarek i położnych** – o 36 zmniejszyła się liczba powiatów z prognozowanym deficytem. Wynika to ze stopniowej poprawy warunków pracy (zachęcających do wydłużania aktywności zawodowej) oraz otwierania kierunku pielęgniarstwo na kolejnych uczelniach. Nie zmienia to faktu, że pielęgniarki i położne pozostaną jednymi z najbardziej poszukiwanych pracowników w Polsce – wg Barometru ich niedobór będzie widoczny w 300 powiatach (na 380 w kraju).

Ponadto **znaczące zmniejszenie deficytów widać w zawodach budowlanych**, co ma związek z osłabieniem koniunktury w branży – wyczekiwaniem inwestorów na napływ środków z funduszy europejskich oraz zmniejszeniem stóp procentowych, co ułatwiłoby dostęp do kredytów mieszkaniowych. Liczba powiatów z prognozowanym deficytem w przypadku murarzy i tynkarzy zmniejszy się pomiędzy prognozą na 2024 rok a prognoza na 2025 o 28, w przypadku monterów instalacji budowlanych o 22, robotników budowlanych także o 22. Nawet na terenach objętych powodzią, na których planowana jest odbudowa, nie widać zwiększonego zapotrzebowania na pracowników budowlanych. Obecne na rynku firmy powinny podołać zadaniu, bez dodatkowego wzmocnienia kadrowego.



Zapotrzebowanie na murarzy i tynkarzy w 2025 roku przedstawia poniższa mapa.

Mapa 1. Zapotrzebowanie na pracowników w 2025 roku w zawodzie **murarze i tynkarze**



Źródło: barometrzwodow.pl

**Zmniejszenie skali deficytów będzie widoczne także w większości zawodów nauczycielskich.** Po kumulacji problemów związanych z podwójnym rocznikiem sytuacja w szkołach powoli będzie się stabilizować, chociaż w 2025 roku nadal pozostanie trudna, o czym świadczy duża (przekraczająca 200) liczba powiatów z prognozowanym deficytem – czy to nauczycieli przedszkoli, czy szkół podstawowych, ponadpodstawowych, zawodowych, czy specjalnych.

**Zwiększenie zakresu deficytu widać tylko w 4 zawodach tj.:**

- ❖ **pracowników służb mundurowych** (o 45 wzrosła liczba powiatów, w których prognozowany jest deficyt), co ma związek ze wzmożonymi działaniami w zakresie obronności kraju i niestabilną sytuacją na geopolityczną,
- ❖ **nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych** (wzrost o 24 powiaty), co wynika z lepszej diagnostyki dzieci i większego zapotrzebowania na pracę specjalistów z odpowiednimi kwalifikacjami, m.in. z zakresu oligofrenopedagogiki. Tym bardziej, że nauczyciele Ci nie tylko zatrudniani są

w szkołach specjalnych, ale także w zwykłych szkołach, w których kształcą się dzieci z orzeczeniami,

- ▼ **nauczycieli przedszkoli** (deficyt w 8 powiatach więcej), a problemy dotyczą przede wszystkim rekrutacji pracowników z dodatkowymi kwalifikacjami, np. w zakresie pedagogiki specjalnej czy znajomości języków obcych,
- ▼ **elektryków, elektromechaników i elektromonterów** (deficyt w 6 powiatach więcej) deficyt niezmiennie wynika z braku aktualnych uprawnień SEP. Poza tym, ze względu na trudne warunki pracy (często na wysokości i na zewnątrz), wielu młodych absolwentów szybko rezygnuje z pracy w zawodzie.

Szczegóły pokazuje poniższa tabela.

Tabela 1. Zawody deficytowe w prognozie dla kraju na 2025 rok – malejący ranking wg liczby powiatów z prognozowanym deficytem w 2025 roku

Zawody deficytowe w prognozie krajowej	Branża	Liczba powiatów z deficytem w 2025 roku	Liczba powiatów z deficytem w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
psycholodzy i psychoterapeuci	medyczno-opiekuńcza	334	342	-8
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	TSL (transport-spedycja-logistyka)	331	346	-15
lekarze	medyczno-opiekuńcza	315	315	0
pielęgniarki i położne	medyczno-opiekuńcza	300	336	-36
spawacze	produkcyjno-przetwórcza	297	314	-17
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	elektro-energetyczna	294	288	+6

Zawody deficytowe w prognozie krajowej	Branża	Liczba powiatów z deficytem w 2025 roku	Liczba powiatów z deficytem w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
pracownicy służb mundurowych	ochrony i bezpieczeństwa	293	248	+45
kierowcy autobusów	TSL (transport-spedycja-logistyka)	271	283	-12
nauczyciele przedmiotów zawodowych	edukacyjna	267	279	-12
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	budowlana	263	266	-3
samodzielni księgowi	finansowo-prawna	256	262	-6
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	edukacyjna	251	227	+24
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	edukacyjna	246	271	-25
nauczyciele przedszkoli	edukacyjna	217	209	+8
magazynierzy	TSL (transport-spedycja-logistyka)	213	235	-22
monterzy instalacji budowlanych	budowlana	210	233	-23
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	edukacyjna	207	221	-14

Zawody deficytowe w prognozie krajowej	Branża	Liczba powiatów z deficytem w 2025 roku	Liczba powiatów z deficytem w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	medyczno-opiekuńcza	197	218	-21
murarze i tynkarze	budowlana	196	224	-28
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	finansowo-prawna	195	206	-11
mechanicy pojazdów samochodowych	mechaniczno-motoryzacyjna	194	199	-5
robotnicy budowlani	budowlana	192	214	-22
dekarze i blacharze budowlani	budowlana	191	201	-10

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

6

zawodów  
trwale  
deficytowych

Wśród 23 zawodów prognozowanych w 2025 roku jako deficytowe, wyróżnia się 6, które utrzymują się w kategorii trwale deficytowych od początku realizacji ogólnopolskiego badania, czyli od prognozy na 2016 rok. **Te zawody to: dekarze i blacharze budowlani, kierowcy autobusów, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, pielęgniarki i położne, samodzielni księgowi oraz spawacze.** W stosunku do prognozy na 2024 rok lista ta jest o 2 pozycje krótsza, po tym jak w 2025 roku do równowagi przeszli cieśle i stolarze budowlani oraz operatorzy obrabiarek skrawających.

### 3.4. Powody deficytów

Powody występowania deficytów są przeważnie złożone – wynikają ze specyfiki zawodu, pracodawcy i/lub lokalnego rynku pracy. Odnośnie każdego zawodu ocenionego w Barometrze jako deficytowy, paneliści wskazują główny powód takiej sytuacji. W prognozie na 2025 rok, podobnie jak w poprzednich latach, najczęściej problemy z rekrutacją pracowników są konsekwencją:

**45%**

ogółu wskazań  
na deficyt

**1. braku wystarczającej liczby kandydatów do pracy**, co jest pochodną rozwoju branży, zmian demograficznych (starzenia się kadry i braku zastępowalności pokoleń), braku kształcenia w zawodzie (ze względu na brak oferty w szkole, ale także bardzo często brak chętnych do podjęcia nauki).

Spośród zawodów deficytowych w 2025 roku to główny powód deficytu w zawodach: lekarze, pielęgniarki i położne, psycholodzy i psychoterapeuci, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, pracownicy służb mundurowych, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych, murarze i tynkarze, nauczyciele przedszkoli;

| 29

**30%**

ogółu wskazań  
na deficyt

**2. niespełniania przez kandydatów wymagań pracodawców** m.in. z powodu braku odpowiednich uprawnień i/lub predyspozycji do pracy w zawodzie.

To główny powód deficytu w zawodach: pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, samodzielni księgowi, elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy, magazynierzy, spawacze, mechanicy pojazdów samochodowych, kierowcy autobusów, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych;

**23%**

ogółu wskazań  
na deficyt

**3. niechęci kandydatów do podejmowania pracy w zawodzie**, np. ze względu na trudne warunki pracy (obciążające psychicznie/fizycznie), nieatrakcyjne wynagrodzenia, zmianowy charakter pracy, konieczność częstych delegacji.

To główny powód deficytu w zawodach: opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej oraz robotnicy budowlani;

4. innych kwestii (2% ogółu wskazań na deficyty).

### 3.5. Zawody zrównoważone

**145**  
zawodów  
zrównoważonych

W prognozie na 2025 rok dla całego kraju znalazło się 145 zawodów zrównoważonych, czyli takich, w których **podaż zbilansuje się z popytem na pracę**. W porównaniu do poprzedniej edycji Barometru ta grupa powiększyła się o 6 pozycji, które uprzednio znajdowały się w deficycie. Listę tych zawodów pokazuje poniższa tabela.

**Szczególną zmianę widać w przypadku operatorów obrabiarek skrawających** – liczba powiatów, w których spodziewana jest równowaga powiększyła się o 38, w przypadku pracowników robót wykończeniowych w budownictwie o 26, a cieśli i stolarzy budowlanych o 24. Pokazuje to, że po okresie niedoborów odczuwalnych w większości powiatów w kraju, zapotrzebowanie na pracowników w tych zawodach będzie znacząco mniejsze. Równocześnie jednak nie przewiduje się problemów dla poszukujących pracy – osoby wyposażone w odpowiednie kwalifikacje i wykazujące gotowość do pracy nadal nie powinny mieć trudności ze znalezieniem zatrudnienia. Szczegóły przedstawia poniższa tabela.

| 30

Tabela 2. Zawody, które przeszły z deficytu w prognozie na 2024 rok do równowagi w prognozie na 2025 rok

Zawody w równowadze w prognozie krajowej	Branża	Liczba powiatów z równowagą w 2025 roku	Liczba powiatów z równowagą w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
operatorzy obrabiarek skrawających	produkcyjno-przetwórcza	214	176	+38
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	budowlana	209	183	+26

Zawody w równowadze w prognozie krajowej	Branża	Liczba powiatów z równowagą w 2025 roku	Liczba powiatów z równowagą w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
cieśle i stolarze budowlani	budowlana	207	183	+24
kucharze	gastronomiczno-turystyczna	199	176	+23
fizjoterapeuci i masażyści	medyczo-opiekuńcza	196	180	+16
ślusarze	produkcyjno-przetwórcza	183	161	+22

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

Biorąc pod uwagę listę zawodów zrównoważonych warto wyróżnić także te, które prognozowane są jako zrównoważone w największej liczbie powiatów. Dynamika zmian w tych profesjach jest niewielka, a zapotrzebowanie w kolejnych edycjach przedstawia się stabilnie. Listę 14 zawodów, które w 2025 roku będą się bilansować niemal w całej Polsce (tj. w co najmniej 368 powiatach na 380 ogółem) przedstawia poniższa tabela.

31

Tabela 3. Zawody zrównoważone w największej liczbie powiatów w prognozie na 2025 rok

Zawody w równowadze w prognozie krajowej	Branża	Liczba powiatów z równowagą w 2025 roku	Liczba powiatów z równowagą w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
animatory kultury i organizatorzy imprez	kulturalno-społeczna	372	369	+3
kierowcy samochodów osobowych	TSL (transport-spedycja-logistyka)	371	372	-1
pracownicy myjni, pralni i prasowalni	usługowa	371	371	0

Zawody w równowadze w prognozie krajowej	Branża	Liczba powiatów z równowagą w 2025 roku	Liczba powiatów z równowagą w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
prawnicy	finansowo-prawna	370	373	-3
optycy i pracownicy wytwarzający protezy	medyczno-opiekuńcza	370	367	-3
przedstawiciele handlowi	handlowa	370	364	+6
kierownicy sprzedaży	handlowa	369	369	0
architekci i urbaniści	budowlana	369	366	+3
pracownicy ds. techniki dentystycznej	medyczno-opiekuńcza	369	359	+10
pracownicy usług pogrzebowych	usługowa	368	369	-1
instruktorzy rekreacji i sportu	kulturalno-społeczna	368	367	+1
kierownicy ds. logistyki	TSL (transport-spedycja-logistyka)	368	365	+3
fotografowie	usługowa	368	363	+5
weterynarze	rolno-hodowlano-leśna	368	358	+10



### 3.6. Zawody nadwyżkowe



Prognoza na 2025 rok jest czwartą z kolei, w której w kraju nie pojawił się ani jeden zawód nadwyżkowy, czyli taki, w którym problemy ze znalezieniem pracy byłyby na tyle powszechne, aby występować w co najmniej połowie powiatów w Polsce. Oznacza to, że generalnie **sytuacja na rynku pracy pozostanie korzystna dla osób poszukujących pracy, a bezrobocie utrzyma się na niskim poziomie.**

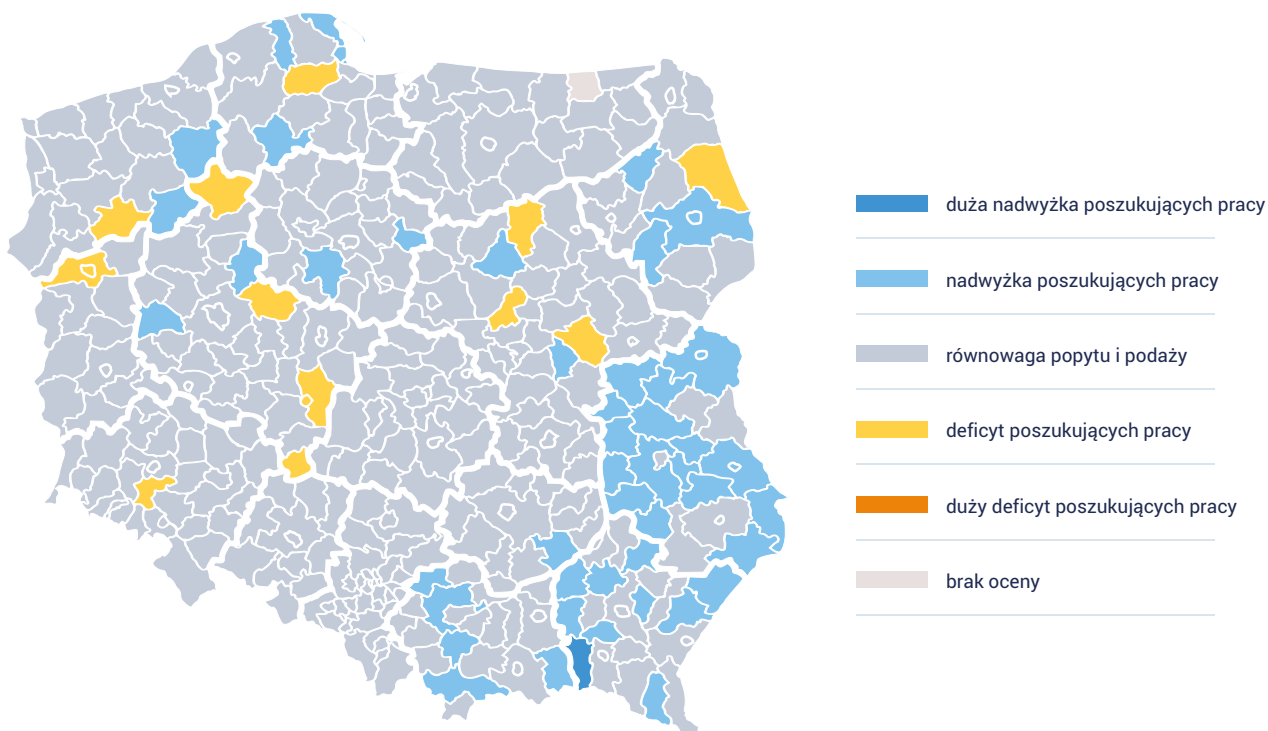
Trzeba jednak pamiętać, że regiony i powiaty znacząco różnią się między sobą, dlatego też **lokalnie mogą pojawiać się trudności z dostępem do pracy. W największym stopniu problem ten nadal dotyczyć będzie ekonomistów.** Nadmiar kandydatów do pracy w tym zawodzie wystąpi w 118 powiatach w Polsce, z tym, że widać stałą poprawę – w stosunku do prognozy na 2024 rok ubyło 12 powiatów z prognozowaną nadwyżką w tym zawodzie, a w stosunku do 2016 roku aż 232. Rośnie więc świadomość, że przy dużej liczbie absolwentów corocznie kończących edukację na poziomie wyższym i średnim, perspektywy na pracę w zawodzie są ograniczone. Natomiast inwestycja w dodatkowe kwalifikacje i znajomość języków obcych znacząco zwiększa szanse na zatrudnienie.

| 33

**Ze sporą konkurencją o oferty pracy muszą liczyć się w 2025 roku także technicy informatycy.** Nadwyżka wykwalifikowanych i chętnych do pracy kandydatów prognozowana jest w 51 powiatach, czyli w 20 więcej niż rok wcześniej. Pogorszenie szans na pracę wynika ze słabszej koniunktury w całej branży informatycznej oraz zmian technologicznych. W związku z coraz powszechniejszym wykorzystaniem narzędzi AI zmniejsza się zapotrzebowanie na stanowiska niższego szczebla tzw. „juniorskie”, za to zwiększają się wymagania pracodawców względem kandydatów (odnośnie doświadczenia zawodowego i znajomości technik/narzędzi). Przy nieustająco dużym napływie absolwentów szkół średnich (w roku szkolnym 2023/2024 był to najczęściej kształcony zawód w szkołach ponadpodstawowych w Polsce<sup>22</sup>), w wielu powiatach może się wydłużyć czas poszukiwania pracy w tej profesji.

Zapotrzebowanie na techników informatyków w 2025 roku przedstawia poniższa mapa.

<sup>22</sup> Obliczenia własne na podstawie danych udostępnionych na potrzeby badania przez MEN.

Mapa 2. Zapotrzebowanie na pracowników w 2025 roku w zawodzie **technicy informatycy** \*

\*zawód rozumiany zgodnie z klasyfikacją dla badania Barometr zawodów obejmujący m.in. wybrane pozycje z grupy dużej KZiS „35 technicy informatycy”

Źródło: barometrzawodow.pl

Szczegółowe dane zawierające listę zawodów prognozowanych jako nadwyżkowe w co najmniej 20 powiatach pokazuje poniższa tabela.

Tabela 4. Zawody prognozowane jako nadwyżkowe w 2025 roku w największej liczbie powiatów

Zawody	Branża	Liczba powiatów z nadwyżką w 2025 roku	Liczba powiatów z nadwyżką w 2024 roku	Różnica pomiędzy 2025 a 2024 rokiem
ekonomiści	finansowo-prawna	118	130	-12
technicy informatycy	informatyczna	51	31	+20
pracownicy administracyjni i biurowi	administracyjno-biurowa	45	49	-4
filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	kulturalno-społeczna	38	47	-9
pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	gastronomiczno-turystyczna	35	30	+5
technicy mechanicy	mechaniczno-motoryzacyjna	33	30	+3
specjaliści technologii żywności i żywienia	spożywcza	33	33	0
fryzjerzy	usługowa	28	21	+7
specjaliści ds. administracji	administracyjno-biurowa	24	30	-6
sprzedawcy i kasjerzy	handlowa	23	20	+3
rolnicy i hodowcy	rolno-hodowlano-leśna	23	24	-1
socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	kulturalno-społeczna	23	21	+2
technicy budownictwa	budowlana	21	22	-1

### 3.7. Sytuacja w miastach wojewódzkich

**33**

zawody deficytowe  
w miastach  
wojewódzkich

Szczególne uwaga skupia się na miastach wojewódzkich<sup>23</sup>, gdyż stanowią one największe i najbardziej zróżnicowane rynki pracy. Z prognozy na 2025 rok wynika, że **sytuacja w stolicach województw będzie stabilna, aczkolwiek wyraźnie zmniejszy się zapotrzebowanie na pracowników**. W deficycie znajdą się 33 zawody, o 8 mniej niż w prognozie na 2024 rok i aż o 19 mniej niż w prognozie na 2023 rok. Nie należy jednak obawiać się wzrostu bezrobocia, gdyż w żadnym zawodzie nie powinna pojawić się nadwyżka pracowników. Zawody, które przestały być deficytowe, powiększyły grupę zawodów zrównoważonych.

**Profesje, które w miastach wojewódzkich z deficytu w 2024 roku przeszły do równowagi w 2025 to:**

- ✔ z branży budowlanej: betoniarze i zbrojarze, brukarze, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie,
- ✔ z branży informatycznej: analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych, projektanci i administratorzy baz danych, programiści z branży produkcyjno-przetwórczej: lakiernicy, robotnicy obróbki drewna i stolarze,
- ✔ z branży TSL (transport-spedycja-logistyka): listonosze i kurierzy, maszyniści,
- ✔ z branży gastronomiczno-turystyczna: kucharze.

| 36

W największych miastach należy się więc spodziewać ograniczenia rekrutacji przez firmy zajmujące się budownictwem, produkcją i IT. Z uwagi na reorganizację w PKP Cargo i Poczcie Polskiej mogą zmniejszyć się niedobory w branży TSL, tj. wśród maszynistów i listonoszy. W przypadku kucharzy, jak już wspomniano, zapotrzebowanie powoli stabilizuje się po pandemii COVID-19, dodatkowo wiele braków wypełniają pracownicy z zagranicy (m.in. migrantki wojenne z Ukrainy), stąd prognozowana jest równowaga.

<sup>23</sup> Do analizy zostały włączone następujące miasta: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Gorzów Wielkopolski, Katowice, Kielce, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Toruń, Warszawa, Wrocław, Zielona Góra. Prognoza została przygotowana na podstawie tego samego algorytmu, który służy do wyliczania prognoz wojewódzkich i krajowych. Algorytm ten opisany jest w rozdziale metodologicznym.

Równocześnie na liście deficytów dla miast wojewódzkich pojawią się dwa zawody, które w prognozie na 2024 znajdowały się w równowadze: pedagodzy oraz wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych. Profesje te dołączyły do 5 innych z branży edukacyjnej, które także przed rokiem znajdowały się w deficycie. Wskazuje to na szczególnie trudną sytuację jednostek pedagogicznych działających w miastach wojewódzkich, które będą musiały mierzyć się z wieloma nieobsadzonymi miejscami pracy, praktycznie na każdym szczeblu edukacji.

Pełną listę zawodów prognozowanych w 2025 roku w deficycie w miastach wojewódzkich pokazuje poniższy rysunek.

Rysunek 1. Zawody deficytowe w miastach wojewódzkich w prognozie na 2025 rok

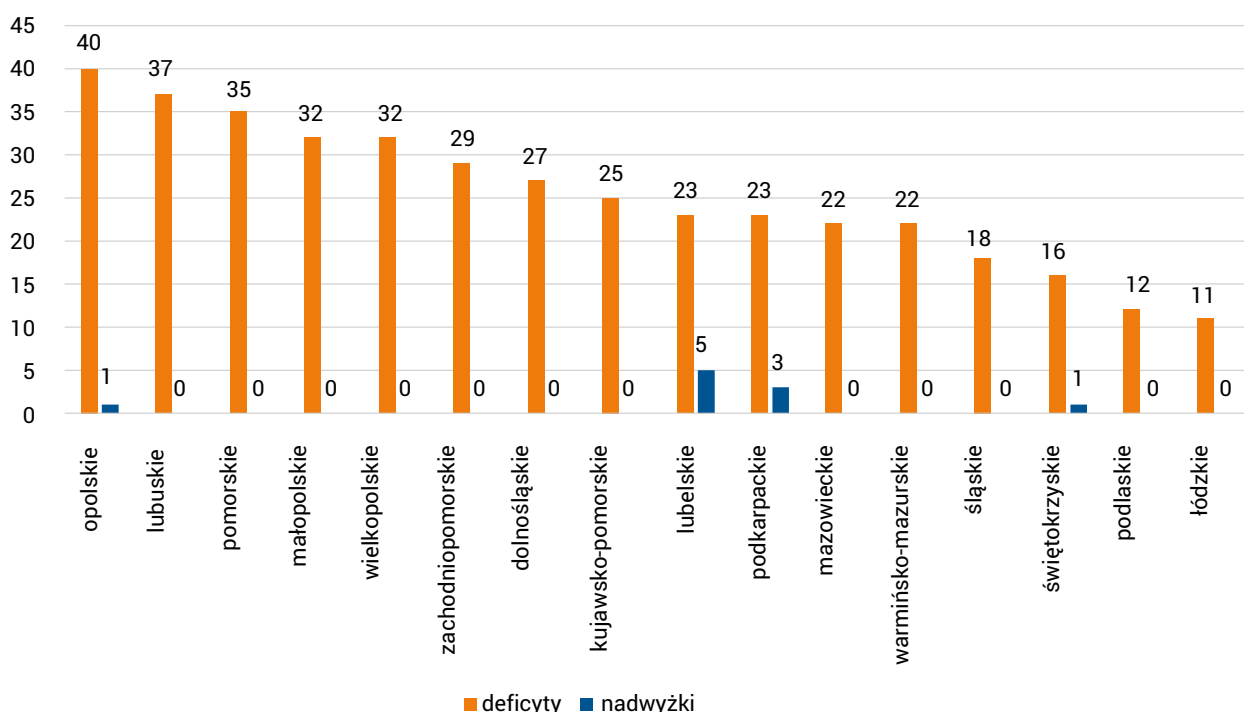
DEFICYT		
	blacharze i lakiernicy samochodowi	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
	cieśle i stolarze budowlani	operatorzy obrabiarek skrawających
	dekarze i blacharze budowlani	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
	elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	pedagodzy
	kierowcy autobusów	piekarze
	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	pielęgniarki i położne
	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
	lekarze	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
	magazynierzy	pracownicy służb mundurowych
	mechanicy pojazdów samochodowych	psycholodzy i psychoterapeuci
	monterzy instalacji budowlanych	ratownicy medyczni
	murarze i tynkarze	robotnicy budowlani
	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	samodzielni księgowi
	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	spawacze
	nauczyciele przedmiotów zawodowych	ślusarze
	nauczyciele przedszkoli	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	

Źródło: opracowanie własne na podstawie [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl)

### 3.8. Zróżnicowanie sytuacji w województwach

Porównując prognozy dla poszczególnych województw<sup>24</sup> widać, że **sytuacja będzie się znacząco różnić pod względem skali deficytów**. Najmniej będzie ich w województwie łódzkim (11), a najwięcej w opolskim (40). **Pod względem nadwyżek sytuacja kadrowa w województwach będzie dużo bardziej zbliżona** – w dwunastu z nich nie prognozuje się ani jednego zawodu nadwyżkowego. Najwięcej może się ich pojawić w województwie lubelskim (5). Szczegóły pokazuje poniższy wykres.

Wykres 3. Liczba zawodów deficytowych i nadwyżkowych w prognozach wojewódzkich na 2025 rok



Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

W województwach odznaczających się największą liczbą zawodów deficytowych, tj. **opolskim, lubuskim i pomorskim**, braki kadrowe pojawią się m.in. w zawodach z branży medyczno-opiekuńczej, edukacyjnej, TSL (transport-spedycja-logistyka), produkcyjno-przetwórczej oraz finansowo-prawnej. Nadwyżka spodziewana jest tylko w województwie opolskim, w jednym zawodzie – ekonomiści.

<sup>24</sup> W tym rozdziale porównywane są uśrednione prognozy dla poszczególnych województw, wyliczone na podstawie algorytmu z prognoz dla powiatów. Opis algorytmu znajduje się w rozdziale 1. Prognoza dla każdego województwa znajduje się w rozdziale 4.

Dużą skalą deficytów będą wyróżniały się także województwa: **małopolskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie i dolnośląskie**. Na tych terenach poszukiwani będą m.in. pracownicy w zawodach z branży edukacyjnej, medyczo-opiekuńczej, kierowcy (zarówno autobusów jak i samochodów ciężarowych), czy pracownicy służb mundurowych. W żadnym z wymienionych województw nie będzie za to zawodów nadwyżkowych.

W województwach **kujawsko-pomorskim, lubelskim, podkarpackim, mazowieckim** oraz **warmińsko-mazurskim** liczba zawodów deficytowych będzie oscylowała wokół prognozy krajowej, na której znalazły się 23 profesje. Problemy z rekrutacją pojawią się m.in. w zawodach nauczycielskich (w szkołach zawodowych i specjalnych), w zawodach medycznych (lekarze, pielęgniarki, psychologzy), w transporcie (kierowcy ciężarówek i autobusów). Nadwyżki spodziewane są w dwóch województwach. W lubelskim nadmiar kandydatów wystąpi w pięciu zawodach (ekonomiści, filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, specjaliści technologii żywności i żywienia, technicy mechanicy oraz technicy informatycy), w podkarpackim w trzech (filozofowie i ekonomiści, a także socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych).

Najmniejszą pulą zawodów deficytowych odznaczają się prognozy dla województw: **śląskiego, świętokrzyskiego, podlaskiego i łódzkiego**. Trudności z obsadzeniem wolnych miejsc pracy dotkną tutaj przede wszystkim zawody medyczne (lekarzy, pielęgniarki, psychologów), oprócz tego kierowców ciężarówek, elektryków i nauczycieli szkół specjalnych. Nadwyżka pojawi się tylko w województwie świętokrzyskim, w jednym zawodzie – ekonomiści.

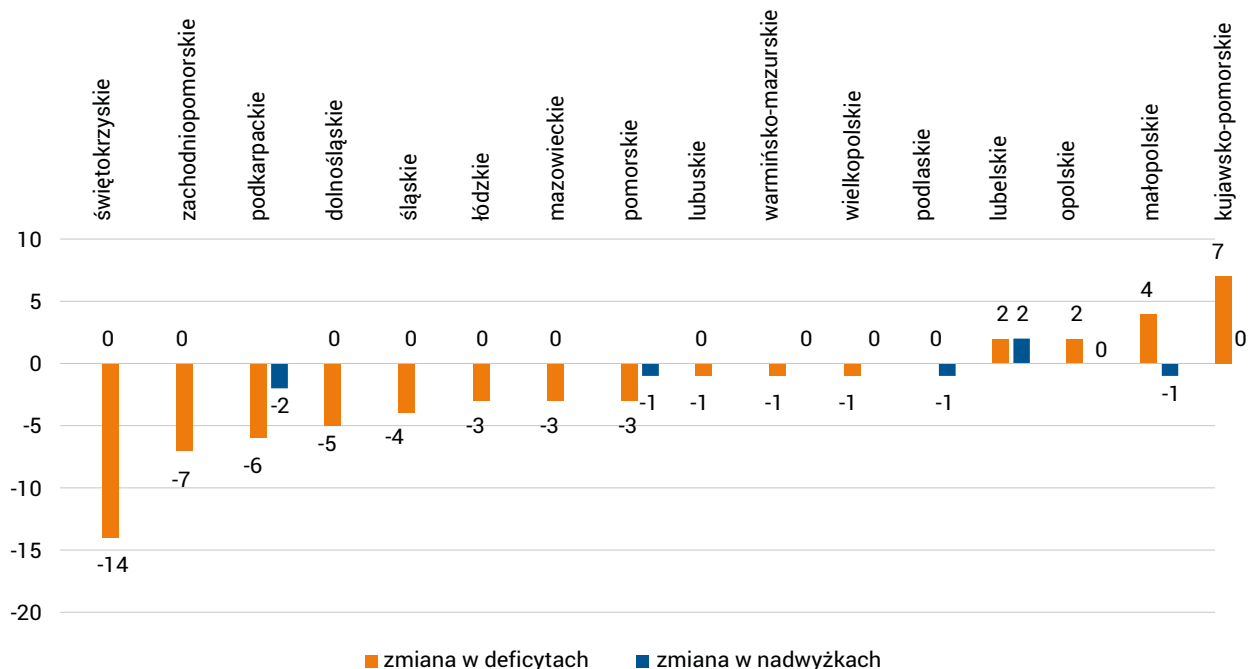
**Porównując prognozy wojewódzkie na 2024 i 2025 rok widać znaczące zmiany w grupie deficytów i niewielkie w grupie nadwyżek.**

**W przypadku zawodów deficytowych – dominuje tendencja spadkowa.** W jedenastu województwach będzie ich mniej. Przy tym największy spadek wystąpi w województwie świętokrzyskim (o 14 zawodów mniej), a najmniejszy w województwach wielkopolskim, warmińsko-mazurskim i lubuskim (o 1 zawód deficytowy mniej). Liczba zawodów deficytowych wzrośnie w czterech województwach (najbardziej w kujawsko-pomorskim – o 7 zawodów), a w jednym (podlaskim) pozostanie bez zmian.

**W przypadku zawodów nadwyżkowych – dominuje stagnacja.** W jedenastu województwach liczba zawodów nadwyżkowych utrzyma się w 2025 roku na tym samym poziomie co w 2024. W czterech nieznacznie się zmniejszy (maksymalnie o 2 pozycje w podkarpackim), w jednym się zwiększy (o 2 pozycje w województwie lubelskim).

Szczegółowe dane przedstawia poniższy wykres.

Wykres 4. Zmiana liczby zawodów deficytowych i nadwyżkowych w prognozach wojewódzkich pomiędzy 2024 a 2025 rokiem



Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

### 3.9. Podsumowanie

W 2025 roku wyraźnie zmniejszą się deficyty na rynku pracy. Z punktu widzenia poszukujących zatrudnienia oznacza to, że znalezienie pracy może być trudniejsze niż w latach poprzednich, może też trwać dłużej. Oferty mogą być także mniej atrakcyjne. Niemniej dla chętnych do pracy osób, posiadających wymagane kwalifikacje, nie powinno zabraknąć wolnych miejsc pracy.

Deficyty spodziewane są w 23 zawodach (o 6 mniej niż przed rokiem)<sup>25</sup>. Najbardziej powszechne, bo występujące w największej liczbie powiatów, będą problemy z rekrutacją psychologów i psychoterapeutów (deficyty w 334 powiatach), którzy wyprzedzili nieznacznie przodujących dotąd w zestawieniu kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (deficyt w 331 powiatach). Na następnych miejscach ułożyły się kolejne zawody z branży medyczno-opiekuńczej: lekarze (deficyt w 315 powiatach) oraz pielęgniarki i położne (deficyt w 300 powiatach).

<sup>25</sup> Lista zawodów znajduje się na plakacie dla Polski, zamieszczonym na str. 43.



Co jednak ważne, w zdecydowanej większości zawodów popyt zrównoważy się z podażą pracy, a w żadnej profesji (w skali całego kraju) nie pojawią się nadwyżki pracowników. Taka prognoza pozwala z umiarkowanym optymizmem patrzeć na rynek pracy w 2025 roku.



## 4. Plakaty

---

Na kolejnych stronach znajdują się plakaty z wynikami badania Barometr zawodów we wszystkich województwach w Polsce.

# Barometr zawodów 2025

## Polska



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

### DEFICYT

Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pielegniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy służb mundurowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
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  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
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 cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprzątający  
Piekarze  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
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 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 leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicznych  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki ogólnopolskie uwzględniają pełną listę zawodów wykorzystywaną w badaniu.

# Barometr zawodów 2025

## województwo dolnośląskie



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

### DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagogi  
Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze

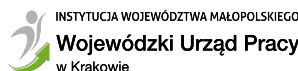
### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
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  
Murarze i tynkarze  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprząający  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. 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 leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



# Barometr zawodów 2025

## województwo kujawsko-pomorskie



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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Lekarze  
 Magazynierzy  
 Mechanicy pojazdów samochodowych

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 obrabiarek skrawających

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Ślusarze

### 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 krajoznawstwa  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biologowie i biotechnolodzy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnostycy laboratoryjni medycyjni  
 Diagnostycy samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audyofonolodzy  
 Maszyniści  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarzy  
 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 maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Personel sprząający  
 Piekarze  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. BHP  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy 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 leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rybacy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści ds. administracji  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szeffowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 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 Toruniu  
 Inst. Jednostki Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
**Wojewódzki Urząd Pracy**  
 w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
 Pracy i Polityki Społecznej

# Barometr zawodów 2025

## województwo lubelskie



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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA		
<p>Cieśle i stolarze budowlani                      Dekarze i blacharze budowlani                      Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy                      Fizjoterapeuci i masażyści                      Kierowcy autobusów                      Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych                      Kucharze</p>	<p>Administratozy stron internetowych                      Agenci ubezpieczeniowi                      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                      Biologzy i biotechnologzy                      Blacharze i lakiernicy samochodowi                      Brukarze                      Cukiernicy                      Dentyści                      Diagnosty laboratoryjni medyczni                      Diagnosty samochodowi                      Dziennikarze i redaktorzy                      Farmaceuci                      Filolodzy i tłumacze                      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</p>	<p>Ekonomiści                      Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy</p>		
<p>Lekarze                      Magazynierzy                      Mechanicy pojazdów samochodowych                      Monterzy instalacji budowlanych                      Nauczyciele praktycznej nauki zawodu                      Nauczyciele przedmiotów zawodowych                      Nauczyciele przedszkoli                      Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych</p>	<p>Krawcy i pracownicy produkcji odzieży                      Lakiernicy                      Listonosze i kurierzy                      Logopedzi i audyofonolodzy                      Maszyniści                      Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń                      Meteorologzy, geologzy, geografowie                      Monterzy elektronicy                      Monterzy konstrukcji metalowych                      Monterzy okien i szklarze                      Murarze i tynkarze                      Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego                      Nauczyciele przedmiotów ogólnszkolących                      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 obrabiarek skrawających                      Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych                      Opiekunki dziecięce                      Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej                      Optycy i pracownicy wytwarzający protezy                      Pedagodzy                      Personel sprzątający                      Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków                      Pomoce kuchenne                      Pomoce w gospodarstwie domowym                      Pozostali specjaliści edukacji                      Pracownicy administracyjni i biurowi                      Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej                      Pracownicy ds. BHP                      Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego                      Pracownicy ds. jakości                      Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju                      Pracownicy ds. techniki dentystrycznej                      Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych                      Pracownicy myjni, pralni i prasowni                      Pracownicy obsługi ruchu szynowego                      Pracownicy ochrony fizycznej                      Pracownicy poczty</p>	<p>Pracownicy poligraficzni                      Pracownicy przetwórstwa metali                      Pracownicy przetwórstwa spożywczego                      Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie                      Pracownicy socjalni                      Pracownicy sprzedaży internetowej                      Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy                      Pracownicy usług pogrzebowych                      Pracownicy zajmujący się zwierzętami                      Prawnicy                      Projektanci i administratorzy baz danych, programiści                      Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD                      Przedstawiciele handlowi                      Przetwórcy mięsa i ryb                      Ratownicy medyczni                      Recepcjoniści i rejestratorzy                      Robotnicy budowlani                      Robotnicy leśni                      Robotnicy obróbki drewna i stolarze                      Robotnicy obróbki skóry                      Rolnicy i hodowcy                      Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych                      Sekretarki i asystenci                      Socjologzy 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. rynku nieruchomości                      Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji                      Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki                      Specjaliści rolnictwa i leśnictwa                      Specjaliści telekomunikacji                      Spedytorzy i logistycy                      Sprzedawcy i kasjerzy                      Szefowie kuchni                      Ślusarze                      Tapicerzy                      Technicy budownictwa                      Weterynarze                      Windykatorzy                      Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych                      Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>	<p>Specjaliści technologii żywności i żywienia                      Technicy informatycy</p>	<p>Technicy mechanicy</p>

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 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 Lublinie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2025 województwo lubuskie



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

## DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Logopedzi i audjofonolodzy  
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  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

## RÓWNOWAGA

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

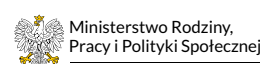
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Maszyniści  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opłycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprząający  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 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



# Barometr zawodów 2025

## województwo łódzkie



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

### DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze

Magazynierzy  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy służb mundurowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Spawacze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni 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  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektrycy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
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 dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprzątający  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicery  
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 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



województwo łódzkie



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie



Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej



# Barometr zawodów 2025

## województwo małopolskie



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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy

Mechanicy pojazdów samochodowych  
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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze

### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
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 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 sprząający  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy 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 leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Technicy mechaniki  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.

# Barometr zawodów 2025

## województwo mazowieckie



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

### DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy służb mundurowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedszkoli  
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 dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r.

Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Mazowsze  
serce Polski



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
w WARSZAWIE



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

# Barometr zawodów 2025

## województwo opolskie



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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kucharze  
Lekarze

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 obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze  
Tapicerzy

### RÓWNOWAGA

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

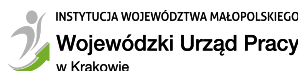
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Maszyniści  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektrony  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Obuwnicy  
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 maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprzątający  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki 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 ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



# Barometr zawodów 2025

## województwo podkarpackie



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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy

Lekarze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

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

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
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 ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

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

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

### NADWYZKA

Ekonomiści

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2025

## województwo podlaskie



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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Administratory stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatoryzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze 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 Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
	Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Magazynierzy Maszyniści Mechanicy pojazdów samochodowych Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Personel sprząający Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. BHP Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej	Pielęgniarki i położne Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Spawacze
		Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medycyjni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie 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 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 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 Białymstoku



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

# Barometr zawodów 2025

## województwo pomorskie



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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych

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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

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

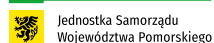
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
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 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  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. 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 lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 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 Gdańsku



Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2025

## województwo śląskie



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

### DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze i tynkarze

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze

### RÓWNOWAGA

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

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
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 dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy 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 leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
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 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Województwo  
Śląskie



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

# Barometr zawodów 2025

## województwo świętokrzyskie



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

### DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze  
Monterzy instalacji budowlanych

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Pielęgniarki i położne  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

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

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
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 wókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy 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 leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 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 Kielcach



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie



# Barometr zawodów 2025

## województwo warmińsko-mazurskie



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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kucharze

Lekarze  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Lakiernicy  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych

Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Ślusarze

### 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  
 Biologowie i biotechnolodzy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Ceramicy przemysłowi  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnosty laboratoryjni medycyjni  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 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  
 Magazynierzy  
 Maszyniści  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
 Nauczyciele przedszkoli  
 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  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Personel sprząający  
 Piekarze  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. BHP  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy 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 medycyjni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 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. administracji  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 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 Olsztynie



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
 Wojewódzki Urząd Pracy  
 w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
 Pracy i Polityki Społecznej

# Barometr zawodów 2025

## województwo wielkopolskie



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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Lekarze  
 Magazynierzy  
 Maszyniści  
 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  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Pedagodzy  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy budowlani  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Ślusarze

### 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  
 Brukarze  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnostycy laboratoryjni medyczni  
 Diagnostycy samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Fizjoterapeuci i masażysty  
 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

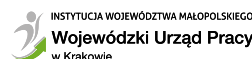
Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audyofonolodzy  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarzy  
 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  
 Opiekunki dziecięce  
 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. 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 ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty

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

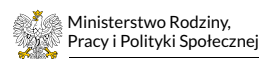
„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordynator wojewódzki



Koordynator krajowy



Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2025

## województwo zachodniopomorskie



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

### DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lekarze  
Logopedzi i audjofonolodzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprząający  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu 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  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2025 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2024 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordynator wojewódzki



Koordynator krajowy



Zlecający badanie

## 5. Lista zawodów

Na kolejnych stronach raportu znajduje się lista zawodów. W wersji dostępnej cyfrowo lista zawodów znajduje się w serwisie [barometrzwzawodow.pl](http://barometrzwzawodow.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)	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 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122107 kierownik domu aukcyjnego 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 5222 kierownicy sprzedaży w marketach	5	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 422301 operator centrali telefonicznej 422302 operator numerów alarmowych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
2	przedstawiciele handlowi	243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych	6	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242114 specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243110 specjalista do spraw mediów społecznościowych 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 243301 inżynier sprzedaży 243302 opiekun klienta 243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) 243305 specjalista do spraw sprzedaży
3	sprzedawcy i kasjerzy	421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	4	pracownicy sprzedaży internetowej	
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej			

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	243306 specjalista zaopatrzenia medycznego
		243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej
		243308 Specjalista do spraw handlu zagranicznego
		243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
		263510 specjalista komunikacji społecznej
		332201 ekspozytor towarów (merchandise)
		333901 menedżer artystyczny
		333903 promotor marki (trendsetter)
		333904 sprzedawca reklam internetowych
		333906 technik organizacji reklamy
		333907 technik reklamy (s)
		351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych

BRANŻA ADMINISTRACYJNO-BIUROWA

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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)		
7	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	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		
		8	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji
				242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji
				2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
				2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia				
4415 pracownicy działów kadr				
242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych)				
242116 specjalista do spraw zarządzania				
242209 inspektor kontroli skarbowej				
242210 inspektor nadzoru bankowego				
9	specjaliści ds. administracji	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		
10	sekretarki i asystenci	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				
334303 asystent parlamentarny				
334304 asystent zarządu				
334305 sekretarz konsularny				
341102 sekretarka notarialna				
343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)				

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
10	sekretarki i asystenci	4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge) 331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji (s) 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni
11	pracownicy administracyjni i biurowi	341103 sekretarz sądowy 341190 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 413103 operator edytorów tekstu 413190 pozostali operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
12	repcjonisci i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjonisci (z wyłączeniem hotelowych)
<b>BRANŻA FINANSOWO-PRAWNA</b>		
13	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy 241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 000007 samodzielny księgowy (spoza KZiS)
14	specjaliści ds. finansowych	241101 biegły rewident 241102 specjalista do spraw controllingu 241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej 241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej 241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej 241107 kontroler finansowy 2412 doradcy finansowi i inwestycyjni 2413 analitycy finansowi 242103 makler nadzorujący 242104 negocjator biznesowy 242112 analityk biznesowy 3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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
16	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
17	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
18	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
19	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 Radca Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
<b>BRANŻA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA</b>		
20	pracownicy służb mundurowych	0310 szeregowi zawodowi Sił Zbrojnych 132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
20	pracownicy służb mundurowych	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

## 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
		134902 dyrektor zakładu dla nieletnich
		134907 kierownik archiwum
		134908 kierownik biblioteki
		134910 kierownik muzeum
		134916 prezes /dyrektor sądu
23	archiwiści i muzealnicy	143105 kierownik domu kultury
		143116 dyrektor teatru
		143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry
		143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru
		2621 archiwiści i muzealnicy
		4414 technicy archiwiści i pokrewni

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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
26	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	263204 socjolog
		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
		262205 menedżer zawartości serwisów internetowych
27	dziennikarze i redaktorzy	264104 redaktor wydawniczy
		2642 dziennikarze
		265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
		265902 bloger / vloger
		441302 korektor tekstu
28	animatorzy kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez
		342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego
		343901 animator kultury
		343911 technik teatralny
		343919 administrator produkcji filmowej i telewizyjnej (s)
		235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego
		235502 instruktor tańca
		342201 instruktor sportu
		342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych
		342207 trener sportu
29	instruktorzy rekreacji i sportu	342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		342301 instruktor fitness
		342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej
		342303 instruktor jazdy konnej
		342304 instruktor odnowy biologicznej
		342305 instruktor rekreacji ruchowej
		342306 instruktor rytmiki
		342307 instruktor sportów siłowych
		342308 instruktor sportów ekstremalnych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
29	instruktorzy rekreacji i sportu	342309 instruktor sztuki walki 342310 pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu 342390 pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
<b>BRANŻA EDUKACYJNA</b>		
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 (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) 234102 nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 2353 lektorzy języków obcych
33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel praktycznej nauki zawodu 235905 instruktor praktycznej nauki zawodu
35	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych
36	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
37	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
38	pozostali specjaliści edukacji	235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235106 nauczyciel konsultant 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
38	pozostali specjaliści edukacji	235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
39	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
40	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole
<b>BRANŻA MEDYCZNO-OPIEKUŃCZA</b>		
41	lekarze	134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2212 lekarze specjaliści 229915 podiatra
42	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
43	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 229914 specjalista do spraw techniki dentystrycznej
44	pracownicy ds. techniki dentystrycznej	321402 technik dentystryczny (s) 3251 asystenci dentystryczni 532902 pomoc dentystryczna
45	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni
46	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektrodzielnik 311409 technik elektroniki medycznej 311902 monter urządzeń medycznych



Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
46	operatorzy aparatury medycznej	311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
47	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
48	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści 228905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psycholog i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 323006 instruktor hipoterapii 323007 kynoterapeuta (dogoterapeuta) 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
49	psycholodzy i psychoterapeuci	2294 audiofonolodzy i logopedzi 235906 nauczyciel logopeda 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 3212 technicy analityki medycznej
50	logopedzi i audiofonolodzy	214928 inżynier optyk 2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik
51	diagności laboratoryjni medyczni	229916 profilaktyk 263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263511 specjalista do spraw ochrony praw dziecka i rodziny 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
52	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s)
53	pracownicy socjalni	
54	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	

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

## BRANŻA BIOLOGICZNO-CHEMICZNO-GEOGRAFICZNA

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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
59	biolodzy i biotechnolodzy	311103 technik analityk (s)
		314101 laborant mikrobiologiczny
		314102 laborant biochemiczny
		314190 pozostali technicy nauk biologicznych
		324001 laborant weterynaryjny
		532903 preparator medyczny

## BRANŻA BUDOWLANA

60	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej
		214927 inżynier akustyk
		216101 architekt
		216190 pozostali architekci
61	architekci krajobrazu	216403 urbanista
		2162 architekci krajobrazu
62	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	314202 technik architektury krajobrazu (s)
		216102 architekt wnętrz
		216603 ilustrator
		265105 konserwator dzieł sztuki
		265107 konserwator zabytków architektury
		311224 technik aranżacji wnętrz (s)
		343201 dekorator sklepów
		343202 dekorator wnętrz
		343204 plastyk (s)
		343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego
343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni		
63	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa
		214912 inżynier technologii betonów
64	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
65	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego
		311211 inspektor budowlany
		311212 inspektor budowy dróg
66	inżynierowie inżynierii środowiska	311213 inspektor budowy mostów
		2143 inżynierowie inżynierii środowiska
67	technicy budownictwa	311201 kosztorysant budowlany
		311202 laborant budowlany
		311203 technik architekt
		311204 technik budownictwa (s)
		311205 technik budownictwa wodnego (s)
		311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s)
		311209 technik urządzeń sanitarnych
		311210 technik renowacji elementów architektury (s)
		311218 technik inżynierii sanitarnej (s)
		311222 technik montażu i automatyki stolarki budowlanej (s)
		311223 technik obsługi przemysłu targowo-wystawienniczego (s)
		311290 pozostali technicy budownictwa
		311608 technik izolacji przemysłowych (s)
		311913 technik gazownictwa (s)
		311923 technik technologii materiałów budowlanych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
67	technicy budownictwa	311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s)
		311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s)
		312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym
		312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym
		312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym
68	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
		8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		311206 technik drogownictwa
69	pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	311207 technik dróg i mostów kolejowych
		311215 mostowniczy
		311216 technik budowy dróg (s)
		311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich
		311220 technik budownictwa kolejowego (s)
		312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym
		312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym
		312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym
		711603 monter nawierzchni kolejowej (s)
		711606 układacz nawierzchni drogowych
70	kamieniarze	711690 pozostali robotnicy budowy dróg
		931205 pomocniczy robotnik drogowy
		931206 pomocniczy robotnik mostowy
71	betoniarze i zbrojarze	7113 robotnicy obróbki kamienia
		811408 pilarz kamienia
		811409 szlifierz kamienia
72	cieśle i stolarze budowlani	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		711501 cieśla (s)
		711502 cieśla szalunkowy
		711503 stolarz budowlany
73	robotnicy budowlani	711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
		7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		7117 monterzy budownictwa wodnego
		7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		711201 monter kamiennych elementów budowlanych
74	murarze i tynkarze	711202 murarz
		711203 zdun (s)
		711204 murarz-tynkarz (s)
		711290 pozostali murarze i pokrewni
75	brukarze	7123 tynkarze i pokrewni
		7124 monterzy izolacji
		7125 brukarze

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
76	dekarze i blacharze budowlani	311221 technik dekarstwa (s)
		7121 dekarze
		721301 blacharz (s)
		721302 blacharz budowlany
		721303 blacharz izolacji przemysłowych
77	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien
		712502 szklarz
		712503 szklarz budowlany
		712504 szklarz pojazdów
		712506 monter szkła budowlanego
78	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	712590 pozostali szklarze
		754902 monter żaluzji
		7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s)
		7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
79	monterzy instalacji budowlanych	7131 malarze budowlani i pokrewni
		7126 hydraulicy i monterzy rurociągów
		7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
80	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego
		311942 technik budowy jednostek pływających (s)
		721304 blacharz lotniczy
		721305 blacharz okrętowy
		721390 pozostali blacharze
		7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych

**BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA**

81	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki
		214933 zarządca energią
		2151 inżynierowie elektrycy
82	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	3113 technicy elektrycy
		3131 operatorzy urządzeń energetycznych
		7411 elektrycy budowlani i pokrewni
		7412 elektromechanicy i elektromonterzy
		7413 monterzy linii elektrycznych
83	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki
		2152 inżynierowie elektronicy
		311402 instalator systemów alarmowych
		311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych
		311404 instalator systemów telewizji przemysłowej
		311406 projektant systemów alarmowych
		311408 technik elektronik (s)
		311410 technik mechatronik (s)
		311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)
		311413 technik robotyk (s)
		311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni
		311909 technik automatyk (s)

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
83	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych
		313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej
		313905 operator drukarek 3D
		742102 monter-elektronik
		742103 monter-elektronik – aparatura medyczna
		742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa
		742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne
		742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne
		742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego
		742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej
		742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia
		742114 monter mechatronik
		742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra
		742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra
		84
742118 mechatronik (s)		
742119 serwisant urządzeń biurowych		
742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych		
742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)		
742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s)		
742203 monter sieci telekomunikacyjnych		
742204 monter-elektronik – instalacja anten		
742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy		
742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne		
742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne		
742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych		
311908 technik akustyk		
352120 technik realizacji dźwięku		
352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień		
352123 technik realizacji nagrań (s)		
352124 technik realizacji nagłośnień (s)		

**BRANŻA INFORMATYCZNA**

86	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
		214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej
		2153 inżynierowie telekomunikacji
87	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
		213109 bioinformatyk
		251101 analityk systemów teleinformatycznych
		251102 konsultant do spraw systemów teleinformatycznych
		251103 projektant / architekt systemów teleinformatycznych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
87	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	251105 specjalista do spraw integracji technologii informatycznych
		251106 informatyk
		251190 pozostali analitycy systemów komputerowych
		251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych
		251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		251901 informatyk medyczny
		251902 specjalista zastosowań informatyki
		251903 tester oprogramowania komputerowego
		251904 tester systemów teleinformatycznych
		251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		2522 administratorzy systemów komputerowych
		2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych
		2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani
		351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych
		351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych
		3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych
		88
413102 operator aplikacji komputerowych		
2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimedii		
2514 programiści aplikacji		
251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy		
251906 inżynier internetu rzeczy		
251907 specjalista do spraw chmury obliczeniowej (cloud computing)		
251908 specjalista do spraw rozwoju sztucznej inteligencji		
251909 specjalista do spraw uczenia maszynowego		
2521 projektanci i administratorzy baz danych		
89	administratorzy stron internetowych	262202 analityk ruchu na stronach internetowych
		351401 administrator stron internetowych
		351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych
90	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	351404 projektant stron internetowych (webmaster)
		251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji
		251203 specjalista do spraw technologii blockchain
		251910 specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości
		251911 specjalista do spraw informatyki przemysłowej
90	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	251104 analityk doświadczenia użytkowników (user experience analyst)

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
90	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	000001 UX designer (spoza KZiS)
		000002 UI designer (spoza KZiS)
		000004 customer success (spoza KZiS)
		000005 techwriter (spoza KZiS)
		000006 scrum master (spoza KZiS)
91	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy DTP
		216602 grafik komputerowy multimedii
		216604 projektant grafiki
		216605 projektant grafiki stron internetowych
		216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej
		216690 pozostali projektanci grafiki i multimedii
		343920 technik animacji filmowej (s)
		311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s)
		351103 technik teleinformatyk (s)
		351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych
92	technicy informatycy	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		351406 technik programista (s)
		351490 pozostali technicy sieci internetowych
		742208 serwisant sprzętu komputerowego

## BRANŻA MECHANICZNO-MOTORYZACYJNA

93	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy
		214904 inżynier awionik
94	technicy mechanicy	311504 technik mechanik (s)
		311505 technik mechanik budowy środków transportu
		311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu
		311508 technik mechanik maszyn i urządzeń
		311509 technik mechanik obróbki skrawaniem
		311510 technik mechanik precyzyjny
		311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych
		311512 technik mechanizacji rolnictwa
		311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s)
		311518 technik pojazdów kolejowych (s)
95	mechanicy pojazdów samochodowych	311590 pozostali technicy mechanicy
		311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych
		311940 technik urządzeń dźwigowych (s)
		315316 technik awionik (s)
		315317 technik mechanik lotniczy (s)
		311513 technik pojazdów samochodowych (s)
		7231 mechanicy pojazdów samochodowych
		311519 technik elektromobilności (s)
		311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów
		311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
96	diagnosta samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów
		311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
97	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s)
		721306 blacharz samochodowy (s)

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
98	mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych
		723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych
		723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali
		723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego
		723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
		723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych
		723308 mechanik maszyn rolniczych
		723309 mechanik maszyn szwalniczych
		723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s)
		723312 mechanik silników spalinowych
		723318 mechanik pojazdów kolejowych (s)
		723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		7234 mechanicy rowerów i pokrewni
		731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych
		731103 mechanik precyzyjny (s)
		731104 optyk-mechanik (s)
		731106 zegarmistrz (s)
		731107 automatyk (s)
		731190 pozostali mechanicy precyzyjni
932908 pomocnik mechanika		
723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim		
8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych		
8212 monterzy sprzętu elektrycznego		
8213 monterzy sprzętu elektronicznego		

## BRANŻA TSL (TRANSPORT-SPEDYCJA-LOGISTYKA)

99	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki
		132402 kierownik działu transportu
		132403 kierownik działu zakupów
		132404 kierownik magazynu
		132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego
		132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego
		132408 kierownik punktu skupu
		132409 kierownik do spraw handlu zagranicznego
		132410 kierownik do spraw optymalizacji zasobów
		132411 kierownik do spraw transportu rurociągowego
		132412 kierownik do spraw zarządzania flotą samochodową
		132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		100
214917 inżynier transportu drogowego		
214918 inżynier transportu kolejowego		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
100	spedytorzy i logistycy	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
101	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3331 spedytorzy i pokrewni
		432302 dyspozytor transportu samochodowego
		432303 ekspedytor
		432390 pozostali pracownicy do spraw transportu
		3323 zaopatrzeniowcy
		8321 kierowcy motocykli
		832202 kierowca samochodu dostawczego
		9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni
		9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta
		962103 dostawca potraw
102	magazynierzy	962105 goniec
		4321 magazynierzy i pokrewni
		515102 intendent
		532901 pomoc apteczna
		8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		441202 kurier
		441203 listonosz
		441290 pozostali listonosze i pokrewni
		421101 asystent usług pocztowych
		421105 kontroler pocztowy
103	listonosze i kurierzy	421108 technik usług pocztowych i finansowych (s)
		441201 ekspedient pocztowy
		833101 kierowca autobusu
		833102 kierowca trolejbusu
		832201 kierowca mechanik (s)
		8332 kierowcy samochodów ciężarowych siodłowych
		832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
104	pracownicy poczty	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		132407 zawiadowca stacji
		214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
		311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s)
		832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
		8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
105	kierowcy autobusów	832201 kierowca mechanik (s)
		8332 kierowcy samochodów ciężarowych siodłowych
		832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
		8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		132407 zawiadowca stacji
		214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
106	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s)
		832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
		8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		132407 zawiadowca stacji
		214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
		311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s)
107	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
		8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		132407 zawiadowca stacji
		214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
		311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s)
		108
832204 przewoźnik osób		
832205 taksówkarz		
832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego		
8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni		
132407 zawiadowca stacji		
214920 kontroler kolejowy		
311401 diagnosta kolejowy		
311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s)		
109	pracownicy obsługi ruchu szynowego	
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
		8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		132407 zawiadowca stacji
		214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
		311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s)

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
109	pracownicy obsługi ruchu szynowego	311928 technik transportu kolejowego (s)
		432304 odprawiacz pociągów
		432305 konstruktor rozkładów jazdy
		5112 konduktorzy i pokrewni
		711602 dróżnik obchodowy
		711605 toromistrz
		723313 mechanik taboru kolejowego
		742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
		8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		931207 pomocniczy robotnik torowy
110	maszyniści	8311 maszyniści kolejowi i metra
		833103 kierujący tramwajem (motorniczy)
		3151 pracownicy służb technicznych żeglugi
		315202 bosman portu
111	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	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)
		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
112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	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
		315314 skoczek spadochronowy
		315318 mechanik lotniczy obsługi technicznej
		315319 pilot pionowzlotu
		315390 pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny
		3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego

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

BRANŻA PRODUKCYJNO-PRZETWÓRCZA

113	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie
		1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie
		1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu
		132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu
		132290 pozostali kierownicy w górnictwie
		132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego
		132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
		214101 inżynier normowania pracy
		214102 inżynier organizacji i planowania produkcji
114	specjaliści ds. organizacji produkcji	214103 inżynier utrzymania ruchu
		214111 główny technolog
		214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		214506 inżynier inżynierii materiałów syntetycznych
		214507 inżynier papiernictwa
		2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii
		214909 inżynier poligrafii
		214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
		214913 inżynier technologii ceramiki
		214914 inżynier technologii drewna
		214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry
		214916 inżynier technologii szkła
		214919 inżynier włókiennik
		214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur)
		214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych
		214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań
		214929 inżynier procesu malowania
		214931 technolog – programista obrabiarek
214932 inżynier inżynierii materiałowej		
242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu		
311514 technik utrzymania ruchu		
311601 technik papiernictwa (s)		
311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych		
311915 technik normowania pracy		
311917 technik organizacji produkcji		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
114	specjaliści ds. organizacji produkcji	311925 technik technologii szkła (s)			214109 specjalista kontroli jakości
		311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s)			214110 towaroznawca
		311932 technik włókiennik (s)			214901 audytor energetyczny
		311934 technik budowy fortepianów i pianin			214902 inspektor dozoru technicznego
		311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s)			214921 legalizator
		3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			214922 metrolog
		4322 planiści produkcji			242204 audytor/kontroler
		2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska			242208 inspektor farmaceutyczny
		313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych			311109 technik metrolog
		313206 operator spalarni odpadów komunalnych			311517 kontroler jakości połączeń spawanych
313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	311901 cechowniczy				
313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków	311904 operator badań defektoskopowych				
313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych				
313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych	3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym				
313211 operator maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami (s)	3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu				
313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych				
325501 edukator ekologiczny	313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych				
325504 inspektor ochrony środowiska	313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru				
325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska	313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani				
325508 technik analizy i monitoringu środowiska	325506 kontroler higieny mięsa				
325511 technik ochrony środowiska (s)	325512 weterynaryjny kontroler sanitarny				
325515 technik gospodarki odpadami (s)	325514 inspektor sanitarny				
000008 specjalista ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS)	331503 rzeczoznawca				
000009 analityk ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS)	331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych				
214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych	335905 inspektor kontroli handlu i usług				
2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	335906 rzecznik praw konsumenta				
242227 specjalista zarządzania kryzysowego	335907 inspektor do spraw miar i wag				
311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej	335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani				
325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	214930 rzeczoznawca samochodowy				
325505 instruktor higieny	515101 inspektor hotelowy				
325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s)	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży				
325503 inspektor ochrony radiologicznej	311803 operator CAD				
325510 technik dozymetrysta	311890 pozostali kreślarze				
325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego				
723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	311701 technik górnictwa odkrywkowego (s)				
214105 konsultant komitetu technicznego	311702 technik górnictwa otworowego (s)				
214107 normalizator	311703 technik górnictwa podziemnego (s)				
214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	311706 technik przeróbki kopalin stałych (s)				
	311707 technik wiertnik (s)				
	311709 technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny				
	3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie				
	313204 maszynista wentylatorów w kopalni				
	7542 strzałowi i pokrewni				
	8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni				
	8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin				
115	pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska	117	pracownicy ds. jakości	214109 specjalista kontroli jakości
		313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych			214110 towaroznawca
		313206 operator spalarni odpadów komunalnych			214901 audytor energetyczny
		313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających			214902 inspektor dozoru technicznego
		313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków			214921 legalizator
		313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody			214922 metrolog
		313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych			242204 audytor/kontroler
		313211 operator maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami (s)			242208 inspektor farmaceutyczny
		313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni			311109 technik metrolog
		325501 edukator ekologiczny			311517 kontroler jakości połączeń spawanych
325504 inspektor ochrony środowiska	311901 cechowniczy				
325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska	311904 operator badań defektoskopowych				
325508 technik analizy i monitoringu środowiska	311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych				
325511 technik ochrony środowiska (s)	3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym				
325515 technik gospodarki odpadami (s)	3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu				
000008 specjalista ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS)	3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych				
000009 analityk ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS)	313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych				
214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych	313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru				
2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani				
242227 specjalista zarządzania kryzysowego	325506 kontroler higieny mięsa				
311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej	325512 weterynaryjny kontroler sanitarny				
325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	325514 inspektor sanitarny				
325505 instruktor higieny	331503 rzeczoznawca				
325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s)	331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych				
325503 inspektor ochrony radiologicznej	335905 inspektor kontroli handlu i usług				
325510 technik dozymetrysta	335906 rzecznik praw konsumenta				
325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	335907 inspektor do spraw miar i wag				
723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani				
214105 konsultant komitetu technicznego	214930 rzeczoznawca samochodowy				
214107 normalizator	515101 inspektor hotelowy				
214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży				
	311803 operator CAD				
	311890 pozostali kreślarze				
	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego				
	311701 technik górnictwa odkrywkowego (s)				
	311702 technik górnictwa otworowego (s)				
	311703 technik górnictwa podziemnego (s)				
	311706 technik przeróbki kopalin stałych (s)				
	311707 technik wiertnik (s)				
	311709 technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny				
	3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie				
	313204 maszynista wentylatorów w kopalni				
	7542 strzałowi i pokrewni				
	8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni				
	8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin				
117	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego	118	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		214107 normalizator			311803 operator CAD
		214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia			311890 pozostali kreślarze
			119	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego
					311701 technik górnictwa odkrywkowego (s)
					311702 technik górnictwa otworowego (s)
					311703 technik górnictwa podziemnego (s)
					311706 technik przeróbki kopalin stałych (s)
					311707 technik wiertnik (s)
					311709 technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny
					3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie
					313204 maszynista wentylatorów w kopalni
					7542 strzałowi i pokrewni
			8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni		
			8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
119	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dołowy
120	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej 311944 technik ceramik (s) 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych 712505 witrażownik 731305 złotnik-jubiler (s) 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 7315 formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifierze szkła 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzarz 731606 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
121	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	311911 technik cyfrowych procesów graficznych 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni
122	pracownicy poligraficzni	311922 technik technologii drewna (s) 311948 technik przemysłu drzewnego (s) 311947 technik przemysłu jachtowego (s) 711504 szkutnik 711505 monter jachtów i łodzi (s) 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
123	robotnicy obróbki drewna i stolarze	81172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży 311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 311946 technik stylisty (s) 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
123	robotnicy obróbki drewna i stolarze	81172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży 311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 311946 technik stylisty (s) 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka
124	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka
125	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich 311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych 7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych 311916 technik obuwnik (s) 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
126	robotnicy obróbki skóry	753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych 311916 technik obuwnik (s) 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
127	obuwnicy	815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
128	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal (s) 722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer



Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
128	pracownicy przetwórstwa metali	731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
129	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
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 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
132	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	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 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin
134	lakiernicy	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) 7212 spawacze i pokrewni
136	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
137	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	754901 monter znaków nawigacyjnych 754903 pracownik produkcji

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	754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818904 operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektor wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932911 pomocniczy robotnik przemysłowy 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932915 pracownik pomocniczy krawca (s) 932916 pracownik pomocniczy mechanika (s) 932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s) 932918 pracownik pomocniczy stolarza (s) 932919 asystent fryzjera (s) 932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s) 932921 pomocnik elektromontera 932922 pracownik pomocniczy w gospodarce odpadami (s) 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 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 багаżowy 962102 boy hotelowy

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	962104 dźwigowy (windziarz)
		962106 kolporter
		962107 noszowy
		962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni
		9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów

## BRANŻA SPOŻYWCZA

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

## BRANŻA ROLNO-HODOWLANO-LEŚNA

144	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		314103 laborant w hodowli roślin
		314104 laborant w hodowli zwierząt
		314201 laborant nasiennictwa
145	weterynarze	3143 technicy leśnictwa
		2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		2252 lekarze weterynarii specjaliści
		324002 technik weterynarii (s)
		324090 pozostali technicy weterynarii
146	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni (s)
		314204 technik hodowca zwierząt
		314206 technik pszczelarz (s)
		314207 technik rolnik (s)
		314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni
		331402 technik agrobiznesu (s)
		6111 rolnicy upraw polowych
6114 rolnicy upraw mieszanych		
		6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		6122 hodowcy drobiu

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
146	rolnicy i hodowcy	6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników
		6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
		6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby
		6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby
		6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
		634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin
		722104 podkuwacz koni
		9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe
		9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
147	ogrodnicy i sadownicy	9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		314205 technik ogrodnik (s)
148	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	6112 sadownicy
		6113 ogrodnicy
		7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
		9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		834101 kierowca ciągnika rolniczego
		834102 kombajnista (kierowca kombajnu)
		834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s)
		834106 operator maszyn ogrodniczych
		834107 operator maszyn rolniczych
		834190 pozostali operatorzy wolno-bieżnych maszyn rolniczych i leśnych
149	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni
		834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej
		834105 operator maszyn leśnych (s)
		834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych
		834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie
		834110 operator wielooperacyjnych samojedźnych maszyn leśnych
		834111 operator zrywkowych kolejek linowych
		9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
		314208 technik rybactwa śródlądowego (s)
		315215 technik rybołówstwa morskiego (s)
150	rybacy	6221 hodowcy ryb
		6222 rybacy śródlądowi
		6223 rybacy morscy
		634001 rybak pracujący na własne potrzeby
		9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury

## BRANŻA GASTRONOMICZNO-TURYSTYCZNA

151	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
152	kucharze	5120 kucharze
153	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
153	pomoce kuchenne	9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne
154	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
155	pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa (s) 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek 515203 technik turystyki wiejskiej 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s)

## BRANŻA USŁUGOWA

156	kierownicy ds. usług	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134915 kierownik wydawnictwa 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych 143102 kierownik obiektu sportowego 143103 kierownik ogrodu zoologicznego 143104 kierownik zakładu bukmacherskiego / kolektury / loterii 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkółki jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 1439 kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 265411 producent muzyczny 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu
-----	----------------------	--

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
157	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
158	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze
159	fotografowie	3431 fotografowie
160	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukieciarz
161	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
162	kosmetyczki	229903 kosmetolog 323014 podolog (s) 343917 tatużysta 343918 charakteryzator 5142 kosmetyczki i pokrewni
163	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
164	pracownicy usług pogrzebowych	5163 pracownicy zakładów pogrzebowych
165	personel sprzątający	9111 pomoce domowe i sprzętaczki 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką) 911208 sprzętacze pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływackich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami gdzie indziej niesklasyfikowani
166	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyszciciele pojazdów 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków
167	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
168	pomoce w gospodarstwie domowym	515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych

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



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



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



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

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

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

Więcej informacji na temat badania oraz szczegółowe wyniki ze wszystkich edycji dostępne są w serwisie internetowym [www.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](mailto: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.



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

 MAŁOPOLSKA