

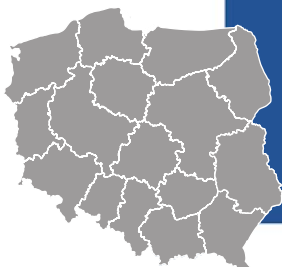


Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

BAROMETR ZAWODÓW 2024



Raport podsumowujący badanie
w **Polsce**

2024



Barometr zawodów

Raport podsumowujący
badanie w **Polsce**

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

Autorzy

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

Zespół redakcyjny

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

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66829-76-3

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków

tel. 12 428 78 70

faks 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

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

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2023



Spis treści

1. Metodologia	6
2. Rynek pracy	10
2.1. Sytuacja gospodarcza	10
2.2. Sytuacja na rynku pracy	12
3. Wyniki Barometru zawodów	18
3.1. Realizacja IX edycji badania	18
3.2. Zapotrzebowanie na pracowników	19
3.3. Zawody trwale deficytowe	22
3.4. Powody deficytów	23
3.5. Zawody zrównoważone	25
3.6. Zawody nadwyżkowe	26
3.7. Sytuacja w miastach wojewódzkich	28
3.8. Zróżnicowanie sytuacji w województwach	30
3.9. Podsumowanie	33
4. Plakaty	35
5. Lista zawodów	53

Szanowni Państwo,

Rynek pracy w 2023 roku okazał się odporny na spowolnienie obserwowane w gospodarce. Przybyło pracujących, a bezrobocie spadło do najniższego poziomu od początku lat 90-tych. Korzystna sytuacja powinna utrzymać się także w 2024 roku, czemu sprzyjać będzie spodziewane ożywienie gospodarcze.

Jak wskazują prognozy Komisji Europejskiej, stopa bezrobocia wg BAEL w Polsce wyniesie w 2024 roku 2,8%, czyli zdecydowanie poniżej średniego poziomu w Unii Europejskiej (6,0%). Zmniejszy się inflacja, dzięki czemu wzrosną realne wynagrodzenia pracowników.

Dobre perspektywy na pracę potwierdzają także wyniki Barometru zawodów. Zgodnie z prognozą na 2024 rok w skali całego kraju w żadnym zawodzie nie powinna pojawić się nadwyżka pracowników. Przy czym sytuacja będzie różniła się pomiędzy województwami i powiatami. Według ekspertów zaangażowanych w tworzenie badania „Barometr zawodów” braki kadrowe pojawią się w 29 zawodach, o 2 więcej niż rok wcześniej. Pogłębią się problemy z rekrutacją kandydatów do pracy w sferze budżetowej (po tym jak z równowagi do deficytu przeszli nauczyciele przedszkoli oraz pracownicy służb mundurowych). W pozostałych sektorach nie przewiduje się większych zmian. Podobnie jak w poprzednim roku, poszukiwani będą chętni do pracy w branżach: budowlanej, medyczno-opiekuńczej, edukacyjnej, produkcyjno-przetwórczej, czy TSL (transport-spedycja-logistyka). Nadal największe zapotrzebowanie na pracowników będzie widoczne w miastach wojewódzkich. Niemniej zmniejszy się wyraźnie skala deficytów, co pokazuje, że pracodawcy mogą wstrzymać się z tworzeniem nowych miejsc pracy.

Dziękujemy wszystkim, którzy przyczynili się do przygotowania prognozy na 2024 rok, ekspertom publicznych służb zatrudnienia, jak też przedstawicielom instytucji zewnętrznych. Państwa zaangażowanie zapewnia wysoką jakość Barometru zawodów.

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółowymi wynikami badania opisanymi w raporcie, a także do korzystania z serwisu 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.

Kto uczestniczy w panelach?

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

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

Jak tworzona jest lista zawodów?

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

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

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

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

Jakie nowości na liście zawodów?

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

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

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

Do czego służy Barometr?

- do planowania kariery zawodowej (wskazuje w jakich zawodach warto się dokształcać, 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.

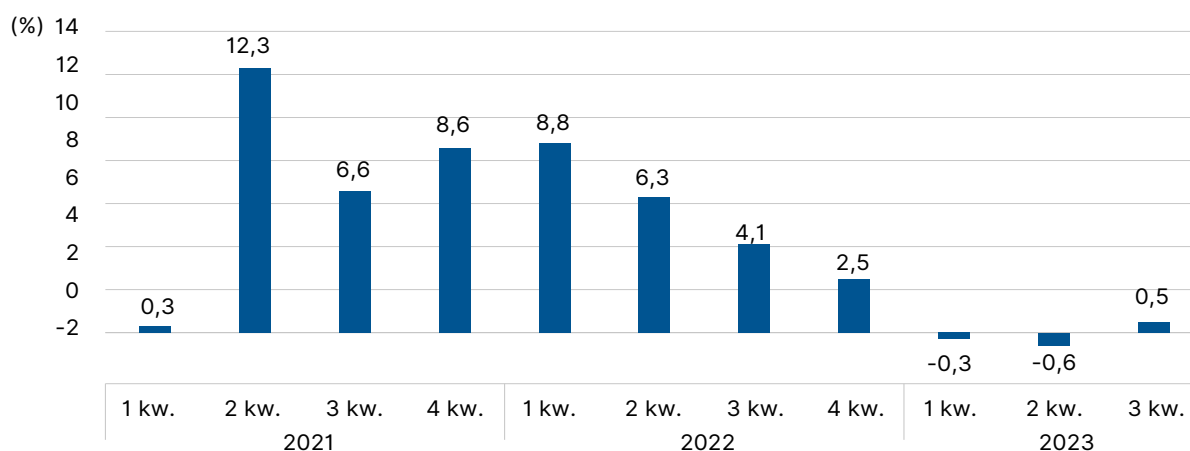
2. Rynek pracy

2.1. Sytuacja gospodarcza

Polska gospodarka, chociaż wykazała znaczną odporność na kryzysy wywołane przez pandemię COVID-19, a następnie rosyjską agresję na Ukrainę, nie uniknęła spowolnienia. W 2022 i 2023 roku tempo wzrostu gospodarczego stopniowo słabło, jednak nastroje na kolejny rok zakładają ożywienie.

Szczególnie w pierwszej połowie 2023 roku uwidoczniły się negatywne zjawiska, m.in. mniejsza konsumpcja prywatna będąca konsekwencją rosnących cen. W rezultacie produkt krajowy brutto (PKB) dla Polski niewyrównany sezonowo w I kwartale zmniejszył się rok do roku o 0,3%, a w II kwartale o 0,6%. W III kwartale odnotowano poprawę – PKB zwiększył się rok do roku o 0,5% i taka tendencja powinna utrzymać się także w kolejnych kwartałach¹. Szczegółowe dane prezentuje wykres 1.

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



Źródło: opracowanie własne na podstawie Wstępnego szacunku produktu krajowego brutto w III kwartale 2023 roku, GUS

¹ Por. [Wstępny szacunek produktu krajowego brutto w III kwartale 2023 roku](#), GUS, dostęp: 6.12.2023.

Prognozy Komisji Europejskiej zakładają, że w 2024 roku PKB Polski wzrośnie o 2,7%, a w 2025 roku jeszcze bardziej, bo o 3,2%. Takie tempo wzrostu będzie plasowało Polskę powyżej średniej dla Unii Europejskiej, która, zgodnie z przewidywaniami, wyniesie 1,3% w 2024 roku i 1,7% w 2025 roku².

Czynniki stymulujące wzrost gospodarczy w Polsce to:

- wzrost konsumpcji prywatnej wspieranej przez rosnące płace realne, transfery socjalne (zwiększenie świadczenia 500+ do 800 zł, 13. i 14. emerytura) oraz obniżająca się inflacja,
- wygasanie ujemnego szoku podażowego, który skutkowało hamowaniem produkcji i zwiększaniem cen (m.in. w wyniku wojny w Ukrainie, a wcześniej pandemii COVID-19),
- wzrost inwestycji, szczególnie w sektorze dużych przedsiębiorstw, które formułują wyraźnie bardziej optymistyczne plany w tym zakresie niż mniejsze podmioty,
- dobre wyniki eksportu, m.in. za sprawą poprawy sytuacji gospodarczej w strefie euro.

Czynniki osłabiające wzrost gospodarczy to natomiast:

- niestabilna sytuacja geopolityczna za wschodnią granicą Polski i na Bliskim Wschodzie,
- nadal wysoki, choć obniżający się, poziom inflacji wynoszący, według projekcji Komisji Europejskiej, 11,1% w 2023 roku, 6,2% w 2024 oraz 3,8% w 2025,
- mniejsza absorpcja funduszy europejskich w związku z zakończeniem wydatków w ramach perspektywy finansowej na lata 2014–2020, a także opóźnionym startem inwestycji z Krajowego Planu Odbudowy³.

2 Por. [Autumn 2023 Economic Forecast: A modest recovery ahead after a challenging year](#), European Commission, dostęp: 16.11.2023.

3 Opracowanie własne na podstawie [Projekcja inflacji i wzrostu gospodarczego Narodowego Banku Polskiego na podstawie modelu NECMOD](#), NBP oraz [Autumn 2023 Economic Forecast, European Commission](#), dostęp: 16.11.2023.

2.2. Sytuacja na rynku pracy

Mimo spowolnienia gospodarczego w 2023 roku, na rynku pracy utrzymała się korzystna sytuacja.

Wzrost przedsiębiorczości

Na koniec października 2023 roku do rejestru REGON wpisanych było 5 130,9 tys. podmiotów gospodarki narodowej, czyli o 3,2% więcej niż rok wcześniej.

W każdym miesiącu więcej nowych podmiotów powstawało, niż się likwidowało – sumarycznie w okresie od stycznia do października 2023 roku do REGON wpisano 328,9 tys. nowych podmiotów, podczas gdy wyrejestrowano 188,9 tys.⁴.

Wzrost liczby pracujących

W III kwartale 2023 roku pracowało 16 873 tys. osób, tj. o 1,1% więcej niż przed rokiem⁵. Przybyło zarówno pracujących kobiet (o 1,9% do 7 764 tys.) jak i mężczyzn (o 0,4% do 9 109 tys.), pracujących w sektorze prywatnym (o 0,4% do 12 732 tys.) i publicznym (o 3,3% do 4 141 tys.). Zwiększyła się liczba pracujących w usługach (o 3,3% do 10 499 tys.), mniej osób niż przed rokiem pracowało natomiast w przemyśle (spadek o 3,0% do 4 904 tys.) oraz w rolnictwie (spadek o 0,3% do 1 381 tys.). Wskaźnik zatrudnienia ogółem (dla osób w wieku 15-89 lat) w III kwartale 2023 roku wyniósł 56,8% i był o 0,7 p.proc. wyższy niż rok wcześniej. Warto jednak zauważyć, że dużo wyższy był wskaźnik zatrudnienia osób w wieku produkcyjnym (18-59/64 lata) – wyniósł 78,8% i w skali roku wzrósł o 1,2 p.proc.⁶.

Wzrost wynagrodzeń

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w październiku 2023 roku wyniosło 7 544,98 zł, tj. o 12,8% więcej niż przed rokiem. Co jednak ważne, wobec osłabienia dynamiki wzrostu cen

4 Por. [Informacja o podmiotach gospodarki narodowej wpisanych do rejestru REGON – październik 2023](#) oraz [Informacja o podmiotach gospodarki narodowej wpisanych do rejestru REGON – październik 2022](#), GUS, dostęp: 28.11.2023.

5 Por. [Pracujący, bezrobotni i bierni zawodowo \(wyniki wstępne BAEL\) – III kwartał 2023 roku](#), GUS, dostęp: 28.11.2023.

6 Por. [Sytuacja społeczno-gospodarcza kraju w październiku 2023 r.](#), GUS, dostęp: 28.11.2023.

konsumpcyjnych, zwiększyła się siła nabywcza płac (o 5,8% r/r, wobec spadku o 3,8% w październiku ubiegłego roku).

Na przestrzeni roku przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw wzrosły we wszystkich branżach (sekcjach PKD). Najbardziej w administrowaniu i działalności wspierającej (o 15,2%), przemyśle (o 14,9%) oraz działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 14,7%). Najmniejszy wzrost miał miejsce w budownictwie (7,8%).

Przy tym rozpiętość płac pozostała znacząca. Najwyższe zarobki odnotowano w informacji i komunikacji (w październiku 2023 roku było to 12 493,67 zł brutto), najniższe natomiast w zakwaterowaniu i gastronomii (5 324,85 zł brutto)⁷.

Spadek bezrobocia rejestrowanego

Na koniec października 2023 roku bezrobocie spadło do rekordowo niskiego poziomu – nieobserwowanego od początku transformacji ustrojowej, czyli od roku 1990. W urzędach pracy zarejestrowanych było 770,4 tys. osób, tj. o 3,2% mniej niż w październiku roku ubiegłego.

Stopa bezrobocia rejestrowanego średnio w kraju wyniosła 5,0% i była o 0,1 p. proc. niższa niż przed rokiem. W poszczególnych województwach wahała się w granicach od 3,0% w Wielkopolsce do 8,3% na Podkarpaciu. W skali roku w większości województw poziom bezrobocia uległ zmniejszeniu (w największym stopniu w województwie lubelskim – o 0,5 p.proc. oraz w małopolskim, opolskim, podkarpackim i warmińsko-mazurskim – po 0,4 p.proc.). Niewielki wzrost stopy bezrobocia odnotowano w województwach lubuskim i pomorskim (po 0,1 p.proc.) oraz wielkopolskim (o 0,2 p.proc.). W województwach świętokrzyskim i zachodniopomorskim stopa bezrobocia pozostała na poziomie sprzed roku⁸.

Mniej biernych zawodowo

Grupa osób w wieku produkcyjnym pozostających poza rynkiem pracy liczyła w III kwartale 2023 roku 3 877 tys. osób i była o 5,1% mniejsza niż przed rokiem. Do najczęstszych przyczyn bierności zawodowej należały niezmiennie: nauka

⁷ Por. [Sytuacja społeczno-gospodarcza kraju w październiku 2023 r.](#), GUS, dostęp: 28.11.2023.

⁸ Por. [Sytuacja społeczno-gospodarcza kraju w październiku 2023 r.](#), GUS, dostęp: 28.11.2023.

i uzupełnianie kwalifikacji (29,0%), choroba i niepełnosprawność (25,5%) oraz obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu (20,5%). Poza tym 8% biernych zawodowo w wieku produkcyjnym przebywało na emeryturze, a 1,1,% zniechęciło się bezskutecznością poszukiwania pracy.

W związku ze spadkiem bierności i bezrobocia poprawiła się relacja osób niepracujących do pracujących. W III kwartale 2023 roku na 1 000 pracujących (w wieku 15-89 lat) przypadało 761 osób niepracujących, podczas gdy rok wcześniej było to 781 osób⁹.

ALE mniej ofert pracy

Patrząc na publikowane w 2023 roku oferty pracy widać, że pracodawcy wstrzymywali się z nowymi rekrutacjami. W okresie od stycznia do października 2023 roku do powiatowych urzędów pracy wpłynęło 924,2 tys. ofert, o ponad 12% mniej niż w tym samym okresie 2022 roku¹⁰. Podobną tendencję widać w ofertach pracy publikowanych w Internecie. W październiku 2023 roku pracodawcy na 50 największych portalach rekrutacyjnych w Polsce zamieścili około 256,5 tys. nowych ogłoszeń o pracę, o 17% mniej niż rok wcześniej (kiedy pojawiło się 307 tys. ofert). Z niewielkimi wyjątkami trend spadkowy utrzymuje się od drugiej połowy 2022 roku.

Jak wynika z analiz Grant Thornton zmniejszenie liczby ofert pracy może być odsuniętym w czasie efektem wysokich kosztów funkcjonowania przedsiębiorstw. Pracodawcy długo unikali zwolnień, jednak utrzymujące się od ponad dwóch lat wysokie koszty (energii, transportu i pracy) zmuszają część firm do redukcji – jeśli nie zatrudnienia, to przynajmniej liczby nowych rekrutacji¹¹.

ALE mniejsze zapotrzebowanie na pracę cudzoziemców

W 2023 roku pracodawcy nadal często uzupełniali luki kadrowe zatrudniając cudzoziemców, jednak w mniejszym zakresie niż w latach ubiegłych. W okresie od stycznia do października 2023 roku wyraźnie ograniczył się napływ obcokrajowców podejmujących pracę w Polsce – w całym kraju odnotowano 1 651 tys. dokumentów

⁹ Por. [Sytuacja społeczno-gospodarcza kraju w październiku 2023 r.](#), GUS, dostęp: 28.11.2023.

¹⁰ Obliczenia własne na podstawie [Biuletynu Statystycznego Nr 10/2023](#), GUS, dostęp: 28.11.2023.

¹¹ Por. [Oferty pracy w Polsce, Monitoring procesów rekrutacyjnych na polskim rynku pracy, EDYCJA XLII: Październik 2023](#), Grant Thornton, dostęp: 28.11.2023.

legalizujących zatrudnienie cudzoziemców¹², o 14% mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku, kiedy to ich liczba wyniosła 1 918 tys.¹³.

Zmniejszenie napływu było obserwowane m.in. w przypadku pracowników z Ukrainy. W okresie od stycznia do października 2023 roku wydano 1 104 tys. dokumentów legalizujących zatrudnienie dla obywateli tego kraju, czyli o 207 tys. (16%) mniej niż w tym samym okresie 2022 roku. Nie zmienia to faktu, że nadal stanowią oni zdecydowanie najliczniejszą grupę pracujących w Polsce obcokrajowców (w okresie od stycznia do października 2023 roku dotyczyło ich 67% ogółu dokumentów legalizujących zatrudnienie).

Także z innych popularnych kierunków zmniejszył się napływ cudzoziemców: z Białorusi o 10%, z Gruzji o 44%. Znaczące wzrosty z takich krajów jak: Indie (o 21%), Nepal (o 84%), Bangladesz (o 130%), Filipiny (o 43%) czy Kolumbia (o 228%) nie zrównoważyły jednak tych ubytków.

Szczegółowe dane pokazuje tabela 1.

Tabela 1. Liczba dokumentów legalizujących zatrudnienie odnotowanych w okresie od stycznia do października 2023 w Polsce wg 10 najliczniejszych obywatelstw oraz zmiana w stosunku do analogicznego okresu 2022 roku

Obywatelstwo	Liczba dokumentów legalizujących zatrudnienie wydanych w okresie od stycznia do października 2023	Zmiana rok do roku
Ukraina	1 104 069	-16%
Białoruś	177 308	-10%
Gruzja	74 893	-45%
Indie	39 889	21%

¹² Liczonych łącznie: powiadomień o zatrudnieniu obywatela Ukrainy, oświadczeń o powierzeniu pracy cudzoziemcowi oraz zezwoleń na pracę, stanowiących główne formy legalizacji pracy cudzoziemców.

¹³ W okresie od stycznia do końca października 2023 r. zarejestrowano w Polsce 437 tys. oświadczeń o zamiarze zatrudnienia cudzoziemca, tj. o 54% mniej niż w tym samym okresie 2022 r., wydano 267 tys. zezwoleń na pracę, tj. o 15% mniej, a także 932 tys. powiadomień, o 48% więcej aniżeli w 2022r. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z systemu analityczno-raportowego CeSAR, data pobrania danych 4.12.2023.

Obywatelstwo	Liczba dokumentów legalizujących zatrudnienie wydanych w okresie od stycznia do października 2023	Zmiana rok do roku
Mołdawia	33 028	-21%
Nepal	29 637	84%
Filipiny	24 421	32%
Bangladesz	23 708	130%
Uzbekistan	23 696	-15%
Turcja	22 697	13%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z CeSAR [data pobrania danych 4.12.2023]

Obcokrajowcy najczęściej podejmowali pracę w: przetwórstwie przemysłowym (30% ogółu dokumentów legalizujących pracę zarejestrowanych w okresie od stycznia do października 2023), transporcie i gospodarce magazynowej (20%), usługach administrowania i działalności wspierającej (16%) oraz budownictwie (12%). Udział pozostałych sekcji PKD nie przekroczył 5%. Warto przy tym zauważyć, że każda z głównych branż odnotowała spadek liczby pracowników z zagranicy – stosunkowo największy budownictwo (-32%), a najmniejszy z powyżej wymienionych, transport (-5%)¹⁴.

Stabilizacja sytuacji w 2024 roku

Mimo sygnałów wskazujących na mniejsze zapotrzebowanie na nowych pracowników, silny rynek pracy będzie jednym z filarów rozwoju kraju. Biorąc pod uwagę spodziewane ożywienie gospodarcze, można zakładać, że sytuacja w 2024 roku pozostanie korzystna.

Jak wynika z badania Manpower, więcej pracodawców ma zamiar zatrudniać niż zwalniać. 33% firm planuje powiększać swoje zespoły, 16% prognozuje redukcję etatów, 47% organizacji chce pozostawić liczbę pracowników na niezmiennym poziomie¹⁵.

¹⁴ Opracowanie własne na podstawie danych z systemu analityczno-raportowego CeSAR, data pobrania danych 27.11.2023.

¹⁵ Por. [Barometr ManpowerGroup Perspektyw Zatrudnienia Q4 2023](#), dostęp 28.11.2023.

W takiej sytuacji bezrobocie powinno pozostać niskie. Zgodnie z prognozami Komisji Europejskiej stopa bezrobocia wg BAEL wyniesie w 2024 roku 2,8%, a w 2025 zmniejszy się do 2,7% i będzie jedną z najniższych w Unii Europejskiej (średnio we wspólnocie osiągnie poziom 6,0% w 2024 roku i 5,9 w 2025)¹⁶. Tym samym utrzyma się na podobnym poziomie, co w III kwartale 2023 roku, kiedy to wyniosła w Polsce 2,7%¹⁷.

16 Por. Autumn 2023 Economic Forecast: A modest recovery ahead after a challenging year, European Commission, dostęp: 28.11.2023.

17 Por. Pracujący, bezrobotni i bierni zawodowo (wyniki wstępne BAEL) – III kwartał 2023 roku, GUS, dostęp: 28.11.2023.

3. Wyniki Barometru zawodów

3.1. Realizacja IX edycji badania

345

Paneli
eksperckich

W okresie od 28.08.2023 roku do 27.10.2023 roku odbyło się 345 paneli eksperckich. W trakcie 35 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 kraju.

W realizacji IX edycji badania uczestniczyło szerokie grono ekspertów:

- 1 817 pracowników powiatowych urzędów pracy,
- 90 pracowników OHP,
- 88 pracowników szkół/innych instytucji edukacyjnych,
- 76 pracownicy urzędów miast/starostw powiatowych,
- 69 pracowników izb/cechów rzemiosł,
- 46 pracowników agencji zatrudnienia,
- 40 pracowników innych organizacji zrzeszających pracodawców,
- 34 pracowników wojewódzkich urzędów pracy,
- 89 pracowników innych podmiotów zorientowanych w sytuacji na lokalnych rynkach pracy,

łącznie ponad 2 300 osób. Średnio w jednym panelu wzięło udział 7 ekspertów

(nie wliczając pracowników wojewódzkich urzędów pracy, którzy w trakcie spotkań pełnią rolę moderatorów).

Zdecydowana większość paneli (75%) realizowana była bezpośrednio, przeważnie w siedzibie powiatowego urzędu pracy. 24% odbyło się w formie zdalnej, a 1% w mieszanej (tj. część uczestników łączyła się zdalnie z koordynatorem powiatowym i wojewódzkim, którzy prowadzili badanie bezpośrednio).

Po przygotowaniu prognoz dla wszystkich powiatów, wyniki zostały przeliczone na poziom województw i kraju. Niniejszy raport podsumowuje uśrednione prognozy dla całej Polski. Na załączonych do publikacji plakatach (rozdział 4.) znajdują się zestawienia zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w skali kraju oraz w poszczególnych województwach.

3.2. Zapotrzebowanie na pracowników

Sytuacja na rynku pracy w Polsce w 2024 roku powinna pozostać stabilna. Jak wynika z Barometru zawodów, zmiany w zapotrzebowaniu na pracowników w stosunku do 2023 roku będą niewielkie. Większość profesji znajdzie się w równowadze, co oznacza, że podaż i popyt na pracę będą się względnie bilansować. Liczbę zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w skali całego kraju w 2024 roku pokazuje rysunek 1.

Rysunek 1. Liczba zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważony w Polsce w 2024 roku



29

Liczba zawodów deficytowych
w których jest więcej ofert pracy niż kandydatów



139

Liczba zawodów zrównoważonych
w których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby kandydatów



0

Liczba zawodów nadwyżkowych
w których liczba ofert pracy jest mniejsza niż liczba kandydatów

Źródło: barometr Zawodów.pl

Braki kadrowe pojawią się w 29 zawodach, o dwóch więcej niż przed rokiem. Grupa deficytów powiększy się o nauczycieli przedszkoli oraz pracowników służb mundurowych, którzy w poprzednich latach (2016–2023) pozostawali w równowadze. Wobec alternatyw na rynku pracy potencjalni kandydaci (zniechęceni mniej atrakcyjnymi wynagrodzeniami i/lub trudnymi warunkami pracy) wybierają inne profesje, co skutkuje powstaniem luk i zaburza stan równowagi popytu i podaży pracy w tych zawodach.

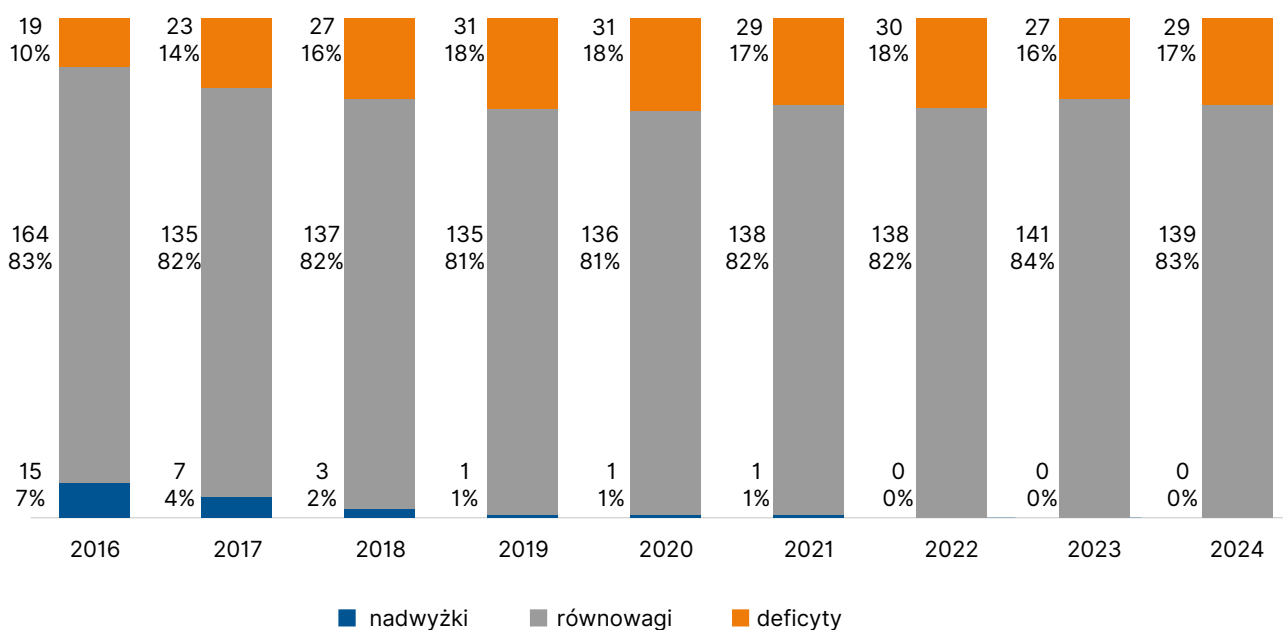
Grupa zawodów zrównoważonych będzie liczyła w 2024 roku 139 pozycji, a więc o 2 mniej niż rok wcześniej, co jest konsekwencją przejścia do deficytu nauczycieli przedszkoli oraz pracowników służb mundurowych.

Brak nadwyżek w prognozie na 2024 rok wskazuje na korzystną sytuację rynkową. Podobnie jak w 2022 i 2023 roku w skali całego kraju nie przewiduje się, aby w jakimś zawodzie (spośród 168 ocenianych w badaniu) pojawił się nadmiar kandydatów do pracy (posiadających odpowiednie kwalifikacje i chętnych do pracy).

Trzeba jednak pamiętać, że sytuacja w poszczególnych województwach i powiatach będzie się różnić. Lokalnie mogą więc wystąpić problemy ze znalezieniem zatrudnienia.

Zmianę liczby zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w poszczególnych edycjach badania pokazuje wykres 2.

Wykres 2. Liczba i udział zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w Barometrze zawodów w prognozach na lata 2016–2024



Źródło: barometrzwodow.pl

3.3. Zawody trwale deficytowe

8

zawodów
trwale
deficytowych

Stabilizację sytuacji na rynku pracy widać także w obszarze zawodów trwale deficytowych, czyli takich, w których niedobór pracowników utrzymuje się nieprzerwanie od początku realizacji badania w całej Polsce (tj. prognozy na 2016 rok).

W Barometrze na 2024 rok można wyróżnić 8 takich zawodów – znajdowały się one na liście trwałych deficytów także rok i dwa lata wcześniej. Te zawody to¹⁸:

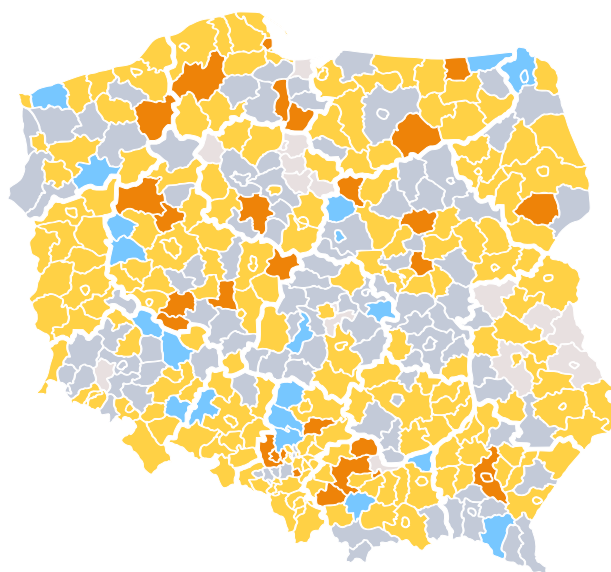
- cieśle i stolarze budowlani,
- dekarze i blacharze budowlani,
- kierowcy autobusów,
- kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych,
- operatorzy obrabiarek skrawających,
- pielęgniarki i położne,
- samodzielni księgowi,
- spawacze.

Z perspektywy pracodawców utrzymujące się na przestrzeni lat braki kadrowe stanowią duży problem. W obliczu trwałego niedoboru kandydatów, często nie są oni w stanie zapełnić wolnych miejsc pracy, co ogranicza rozwój firm, a w skrajnych przypadkach prowadzi do zawężenia działalności. Warto przy tym zauważyć, że w niektórych zawodach nie dość, że deficyt utrzymuje się w kolejnych latach, to jeszcze przybiera na sile. Przyglądając się sytuacji pielęgniarek i położnych widać, że w 2016 roku deficyty występowały na terenie 233 powiatów (w 28 były to duże deficyty), a lokalnie nawet pojawiały się nadwyżki (w 21 powiatach). W 2024 roku liczba powiatów z prognozowanym deficytem wzrosła do 336 (w 58 ma być on duży), a z nadwyżką zmalała do 0. Szczegóły pokazuje mapa 1.

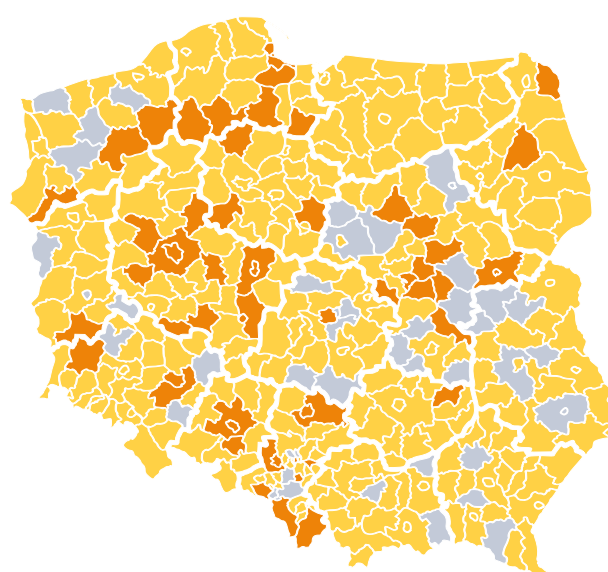
¹⁸ W omówieniu branżowym poniżej profesje te zostały wyróżnione pogrubieniem.

Mapa 1. Zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie **pielęgniarki i położne**

Prognoza na 2016
deficyt w 233 powiatach



Prognoza na 2024
deficyt w 336 powiatach



- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| duża nadwyżka poszukujących pracy | równowaga popytu i podaży | duży deficyt poszukujących pracy |
| nadwyżka poszukujących pracy | deficyt poszukujących pracy | brak oceny |

Źródło: barometrzwodow.pl

Część deficytów pracodawcy starają się minimalizować zatrudniając pracowników z zagranicy (m.in. kierowców czy spawaczy). Nie we wszystkich przypadkach jest to jednak możliwe na szeroka skalę. W zawodzie pielęgniarki czy samodzielnego księgowego, gdzie konieczna jest dobra znajomość języka polskiego i specyficzne kwalifikacje zawodowe, zatrudnianie cudzoziemców jest znacznie utrudnione. W pewnym zakresie tłumaczy to pogłębiające się braki.

3.4. Powody deficytów

Trudności z rekrutacją odpowiednich pracowników wynikają z wielu, często współistniejących problemów. Zgodnie z wynikami Barometru, w 2024 roku główną przyczyną deficytu pozostanie **brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy**, będący konsekwencją rozwoju branży, zmian demograficznych czy braku kształcenia w zawodzie (ze względu na brak oferty w szkołach lub brak chętnych do nauki). W drugiej kolejności deficyty będą wynikać **z nieodpowiednich kwalifikacji kandydatów**, które uniemożliwiają podjęcie pracy w zawodzie.

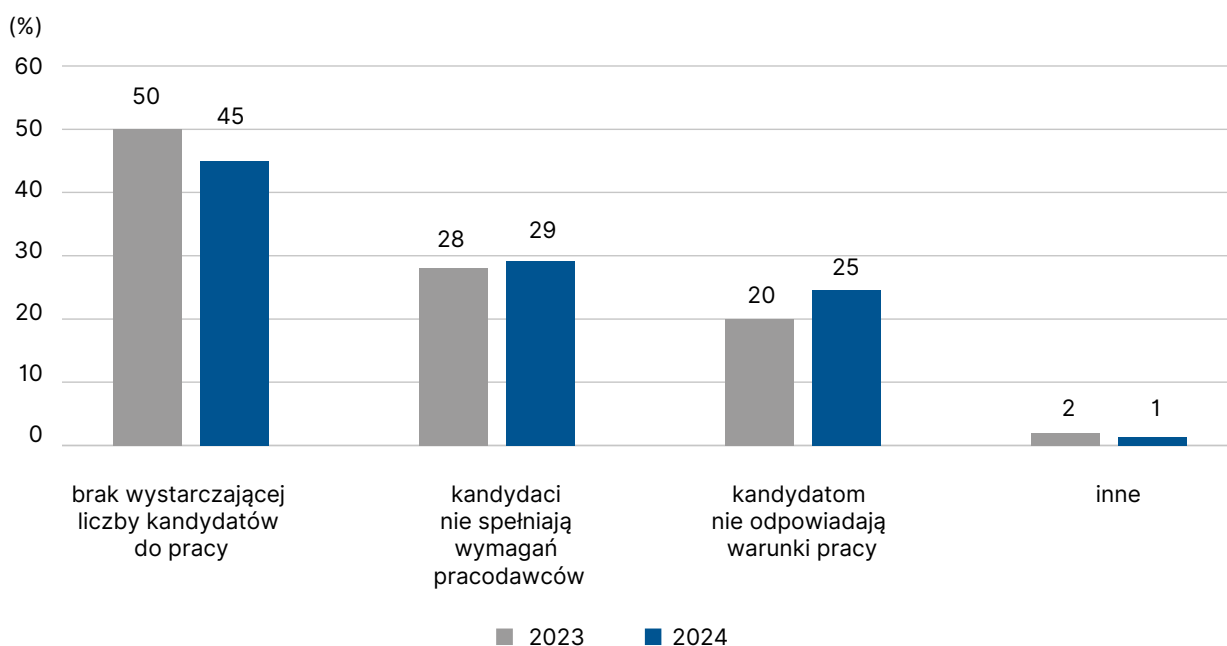
Stosunkowo najrzadziej za luki kadrowe będzie odpowiadać **niechęć kandydatów do podejmowania zatrudnienia** ze względu na niskie wynagrodzenia czy trudne warunki pracy.

Warto przy tym zauważyć, że, w porównaniu do 2023 roku, deficyty rzadziej będą powodowane brakiem wystarczającej liczby kandydatów (w 2023 – 50% wskazań, w 2024 – 45%), natomiast częściej faktem, że kandydaci nie spełniają wymagań (w 2023 – 28% wskazań, w 2024 – 29%) oraz tym, że kandydatom nie odpowiadają warunki pracy (w 2023 roku 20% wskazań, w 2024 – 25%).

Pokazuje to, że w 2024 roku deficyty w zawodach w mniejszym stopniu będą wynikać z rozwoju gospodarczego, wspierającego powstawanie nowych miejsc pracy, a w większym stopniu z niedopasowania popytu i podaży pracy. Potencjalni kandydaci w tych profesjach będą bowiem podejmowali zatrudnienie w innych zawodach – z jednej strony dlatego, że nie odpowiadają im oferowane warunki pracy, z drugiej strony dlatego, że nie spełniają stawianych im wymagań (nie posiadają odpowiednich kwalifikacji).

Dane obrazuje także wykres nr 3.

Wykres 3. Główne powody deficytu w prognozie na 2023 i 2024 rok



Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr Zawodów.pl

Powody deficytów w sposób znaczący będą różnić się pomiędzy zawodami:

- **brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy to główny powód deficytu w zawodach:** lekarze, pielęgniarki i położne, psycholodzy i psychoterapeuci, fizjoterapeuci i masażyści, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych, nauczyciele przedszkoli, pracownicy służb mundurowych,
- **kandydaci nie spełniający wymagań pracodawców to główny powód deficytu w zawodach:** ślusarze, spawacze, elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy, kierowcy autobusów, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, magazynierzy, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, samodzielni księgowi, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, mechanicy pojazdów samochodowych,
- **nie odpowiadające kandydatom warunki pracy to główny powód deficytu w zawodach:** operatorzy obrabiarek skrawających, robotnicy budowlani, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, kucharze.

3.5. Zawody zrównoważone

W Barometrze do zawodów zrównoważonych zalicza się te, w których popyt na pracę ma szansę zbilansować się z jej podażą, co jest najbardziej korzystne na rynku pracy. W 2024 roku ustabilizowanej sytuacji kadrowej należy spodziewać się w 139 zawodach, o dwóch mniej niż rok wcześniej.

W stosunku do poprzedniego roku zmiany będą więc niewielkie. Poza przejściem z równowagi do deficytu pracowników służb mundurowych i nauczycieli przedszkoli, nie ma innych przesunięć.

Podobnie jak w 2023 roku, na liście zawodów zrównoważonych znalazły się m.in.:

- profesje menedżerskie/kierownicze, które przeważnie obsadzone są w ramach rekrutacji wewnętrznych lub konkursów. Jak wskazują eksperci uczestniczący w panelach, zainteresowanie takimi posadami jest przeważnie duże,

- zawody, które występują tylko lokalnie – tam gdzie znajdują się zakłady pracy, np. marynarze, pracownicy obsługi ruchu lotniczego czy operatorzy różnego rodzaju sprzętu (np. wyrobów cementowych i kamiennych, wyrobów chemicznych),
- zawody inżynieryjne/specjalistyczne, m.in. z branży IT, na które zapotrzebowanie widać przede wszystkim w dużych miastach (por. rozdział Sytuacja w miastach wojewódzkich), a w mniejszych miejscowościach pojawiają się jedynie pojedyncze oferty,
- zawody związane z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem – mimo podejmowania przez firmy działań proekologicznych, wymuszonych m.in. przepisami prawa, z prognozy nie wynika, aby w 2024 roku zwiększyło się zapotrzebowanie na specjalistów z tego zakresu.

Rysunek 2. Zawody zrównoważone w największej liczbie powiatów



- agenci ubezpieczeniowi (równowaga w 374 powiatach na 380 w Polsce)
- prawnicy (w 373)
- kierownicy samochodów osobowych (w 372)
- pracownicy myjni, pralni i prasowalni (w 371).

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

3.6. Zawody nadwyżkowe

O stabilizacji sytuacji na rynku pracy i utrzymaniu dobrych perspektyw zatrudnienia świadczy brak zawodów nadwyżkowych w prognozie na 2024 rok. Podobnie jak w 2022 i 2023 roku, w żadnym zawodzie ocenianym w Barometrze, nie należy spodziewać się nadmiaru pracowników na poziomie kraju. Przy czym, co należy podkreślić, sytuacja będzie różnić się pomiędzy regionami i powiatami i silnie zależeć od poziomu bezrobocia na lokalnych rynkach pracy.

Rysunek 3. Zawody nadwyżkowe w największej liczbie powiatów



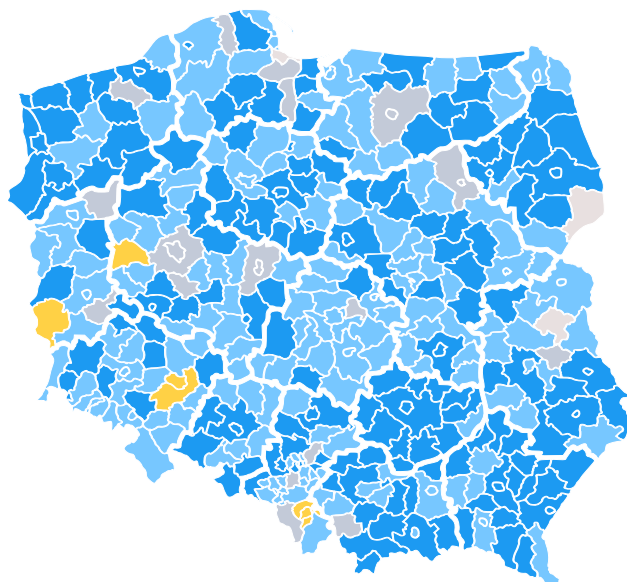
- ekonomiści (nadwyżka w 130 powiatach na 380 w Polsce)
- pracownicy administracyjni i biurowi (w 49)
- filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy (w 47)
- specjaliści technologii żywności i żywienia (w 33)
- technicy informatycy (w 31)

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

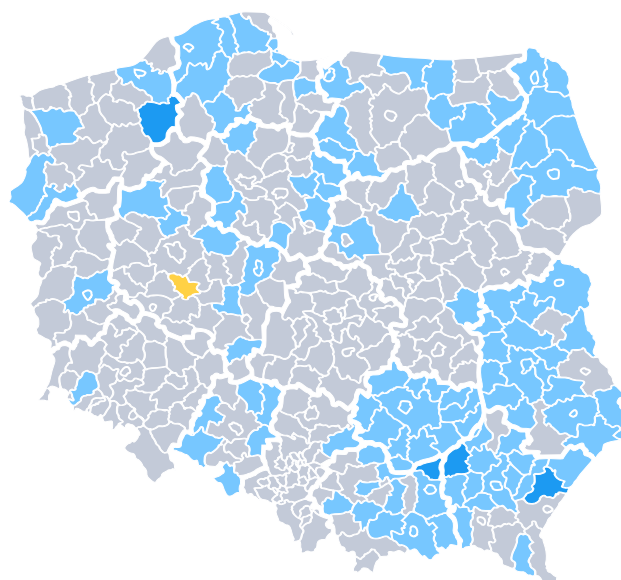
Co jednak istotne, w każdym z wyżej wymienionych zawodów, w stosunku do 2023 roku, zmniejszyła się liczba powiatów, w których prognozowana jest nadwyżka. Pokazuje to, że sytuacja stopniowo się poprawia i zmierza w kierunku równowagi. Na przykładzie ekonomistów widać, że jeszcze w 2016 roku nadwyżka prognozowana była w aż 350 powiatach, w 2023 roku było to 140 powiatów, a w 2024 już tylko 130.

Mapa 2. Zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie **ekonomiści**

Prognoza na 2016
nadwyżka w 350 powiatach



Prognoza na 2024
nadwyżka w 130 powiatach



- duża nadwyżka poszukujących pracy
- nadwyżka poszukujących pracy

- równowaga popytu i podaży
- deficyt poszukujących pracy

- duży deficyt poszukujących pracy
- brak oceny

Źródło: barometrzwodow.pl

Powody nadmiaru kandydatów pozostają niezmiennie. Wynikają głównie z dużej podaży absolwentów kończących popularne kierunki kształcenia – zarówno na poziomie średnim, jak i wyższym. Niestety na lokalnych rynkach nie ma wystarczającej liczby miejsc pracy, aby wszyscy oni znaleźli zatrudnienie w zawodzie. Jednak przy ogólnie dobrej sytuacji rynkowej przeważnie wystarcza uzupełnienie kwalifikacji, stąd doświadczenie bezrobocia takich osób jest raczej przejściowe.

3.7. Sytuacja w miastach wojewódzkich

41

zawodów
deficytowych
w miastach

Według prognoz na 2024 rok zmieni się sytuacja w miastach wojewódzkich¹⁹. Braki pracowników będą nadal odczuwalne, wystąpią bowiem w 41 zawodach. W stosunku do 2023 roku będzie ich jednak zdecydowanie mniej – o 11 profesji. 125 zawodów znajdzie się w 2024 roku w równowadze, a w żadnym nie powinny pojawić się nadwyżki kadrowe. Pokazuje to, że perspektywy na pracę w największych miastach będą nadal dobre, jednak zapotrzebowanie na pracowników wyraźnie się zmniejszy. Szczególnie dotyczy to zawodów, które przeszły z deficytu w prognozie na 2023 rok do równowagi w 2024, tj.:

- z branży TSL (transport-spedycja-logistyka): spedytorzy i logistycy, zaopatrzeniowcy i dostawcy, listonosze i kurierzy,
- z branży budowlanej: monterzy konstrukcji metalowych, kierownicy budowy, inżynierowie budownictwa,
- z branży informatycznej: specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych,
- z branży elektro-energetycznej: specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki, monterzy elektronicy,
- z branży medyczno-opiekuńczej: pracownicy socjalni, fizjoterapeuci i masażyści,
- z branży usługowej: personel sprzątający,

¹⁹ 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.

- z branży handlowej: sprzedawcy i kasjerzy,
- z branży mechaniczno-motoryzacyjnej: mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń.

Zmniejszenie popytu na pracowników widoczne będzie zatem w różnych branżach i na różnych stanowiskach. Dotyczyć będzie zarówno prac prostych (jak sprzedaż czy sprzątanie), jak i specjalistycznych (jak kierowanie budową czy projektowanie usług cyfrowych).

Z drugiej strony, w 2024 roku w miastach wojewódzkich pojawią się nowe zawody deficytowe, które rok wcześniej znajdowały się w równowadze, tj.: kucharze, maszyniści oraz operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych.

W przypadku kucharzy poszukiwane będą osoby do pracy w restauracjach, hotelach, kantynach i stołówkach pracowniczych, jak również w firmach cateringowych. Braków nie wypełnią powszechnie kształceni absolwenci, gdyż część z nich szybko rezygnuje z zatrudnienia w zawodzie ze względu na niskie wynagrodzenia oraz zmianowy i nienormowany charakter pracy.

Jeżeli chodzi o zapotrzebowanie na maszynistów, ostatnie lata wiązały się z dynamicznym rozwojem transportu kolejowego w Polsce. Trwająca modernizacja, zakup nowego taboru oraz remonty infrastruktury kolejowej przyczyniły się do powstania deficytu pracowników kolei, zwłaszcza w miastach wojewódzkich, gdzie rozwój ten przebiega najprężniej. Zapotrzebowanie na maszynistów będzie więc prawdopodobnie nadal rosło, zwłaszcza ze względu na wzmagający się efekt luki pokoleniowej, a także wielomiesięczne procesy szkolenia potencjalnych kandydatów, które nierzadko trwają kilkakrotnie dłużej aniżeli przygotowanie do zawodu kierowcy samochodów ciężarowych czy autobusów (którzy także są w deficycie).

W przypadku operatorów urządzeń dźwigowo-transportowych braki kadrowe będą wynikały z niewystarczającej liczby kandydatów do pracy posiadających odpowiednie uprawnienia. Dodatkowo potencjalnych pracowników będą zniechęcały trudne warunki pracy: na wysokości, w upale lub zimnie.

Rysunek 4. Zawody deficytowe w miastach wojewódzkich w prognozie na 2024 rok

DEFICYT	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	nauczyciele przedmiotów zawodowych
	betoniarze i zbrojarze	nauczyciele przedszkoli
	blacharze i lakiernicy samochodowi	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
	brukarze	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	piekarze
	kierowcy autobusów	pielęgniarki i położne
	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
	kucharze	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
	lakiernicy	pracownicy służb mundurowych
	lekarze	projektanci i administratorzy baz danych, programiści
	listonosze i kurierzy	psycholodzy i psychoterapeuci
	magazynierzy	ratownicy medyczni
	maszyniści	robotnicy budowlani
	mechanicy pojazdów samochodowych	robotnicy obróbki drewna i stolarze
	monterzy instalacji budowlanych	samodzielni księgowi
	murarze i tynkarze	spawacze
	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	ślusarze
	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

3.8. Zróżnicowanie sytuacji w województwach

Prognozy na 2024 rok wskazują na duże zróżnicowanie w zapotrzebowaniu na pracowników w poszczególnych województwach.

Z największymi brakami kadrowymi, podobnie jak w 2023 roku, borykać się będą województwa w północnej i zachodniej części Polski, tj. **lubuskie** (38 profesji deficytowych), **opolskie** (38), **pomorskie** (38) oraz **zachodniopomorskie** (36), gdzie najczęściej poszukiwani będą kandydaci do pracy w branży budowlanej, edukacyjnej, medyczno-opiekuńczej, transportowej, elektro-energetycznej. Problemy ze znalezieniem pracy w tej części kraju mogą mieć ekonomiści. Ich nadwyżka spodziewana jest w województwie pomorskim oraz opolskim.

Duża liczba zawodów deficytowych prognozowana jest także w województwach **wielkopolskim**, **dolnośląskim**, **świętokrzyskim**, **podkarpackim** oraz **małopolskim** (od 28 do 33). Pracodawcy będą poszukiwali m.in. nauczycieli (wszelkich specjalności), pracowników z branży budowlanej, lekarzy, pielęgniarek, kierowców samochodów ciężarowych oraz autobusów, a także samodzielnych księgowych.

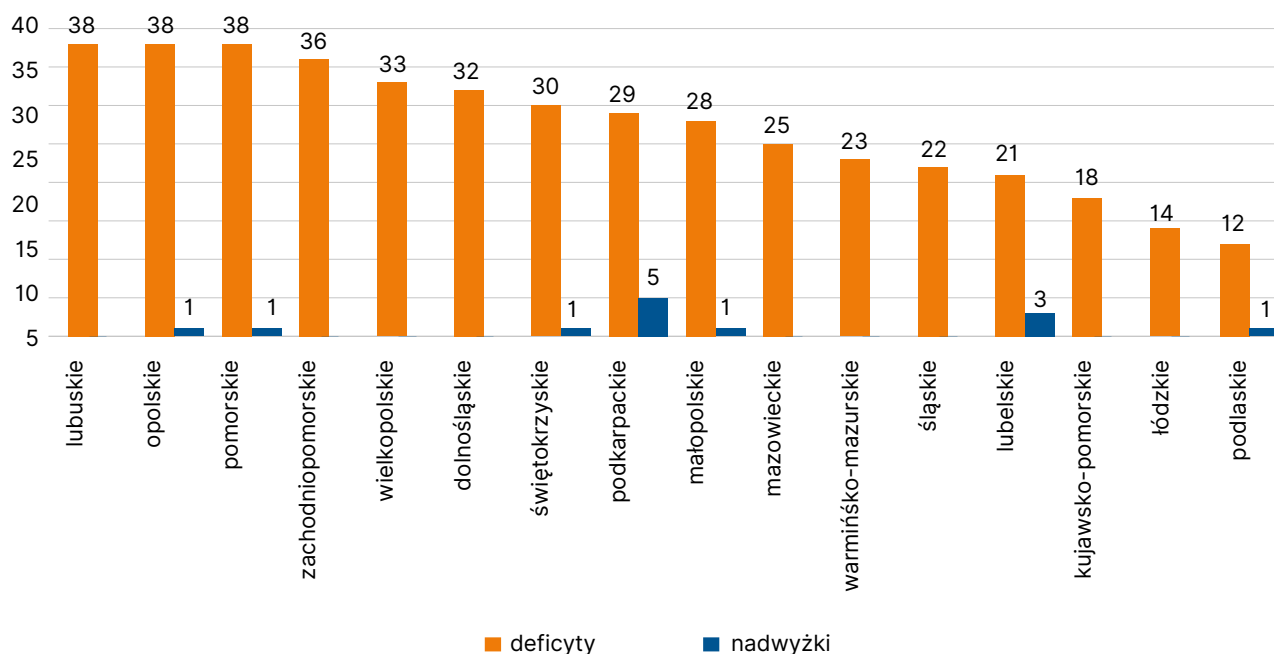
W nadwyżce znajdą się ekonomiści (w województwach podkarpackim, małopolskim i świętokrzyskim) oraz filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, pracownicy administracyjni i biurowi, socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych oraz specjaliści technologii żywności i żywienia (w województwie podkarpackim).

W województwach **mazowieckim, warmińsko-mazurskim, śląskim, lubelskim** oraz **kujawsko-pomorskim** także widoczne będą spore braki kadrowe. W regionach tych liczba profesji deficytowych wahać się będzie od 18 do 25. Problemy z rekrutacją wykwalifikowanych pracowników będą dotyczyły zwłaszcza branży edukacyjnej, medyczno-społecznej, transportowej oraz budowlanej. Nadwyżki spodziewane są tylko w województwie lubelskim i dotyczyć będą trzech zawodów: ekonomistów, filozofów, historyków, politologów i kulturoznawców oraz techników informatyków.

Najmniej zawodów deficytowych w 2024 roku znalazło się w prognozach dla województw **łódzkiego** (14 profesji) oraz **podlaskiego** (12 profesji). W regionach tych brakować będzie m.in. nauczycieli, lekarzy, pielęgniarek i położnych, psychologów i psychoterapeutów, kierowców samochodów ciężarowych oraz autobusów, a także pracowników służb mundurowych. W Łódzkiem nie pojawi się ani jeden zawód nadwyżkowy, w Podlaskiem jeden (ekonomiści).

Szczegółowe dane pokazuje wykres 4.

Wykres 4. Liczba zawodów deficytowych i nadwyżkowych w prognozach wojewódzkich na 2024 rok

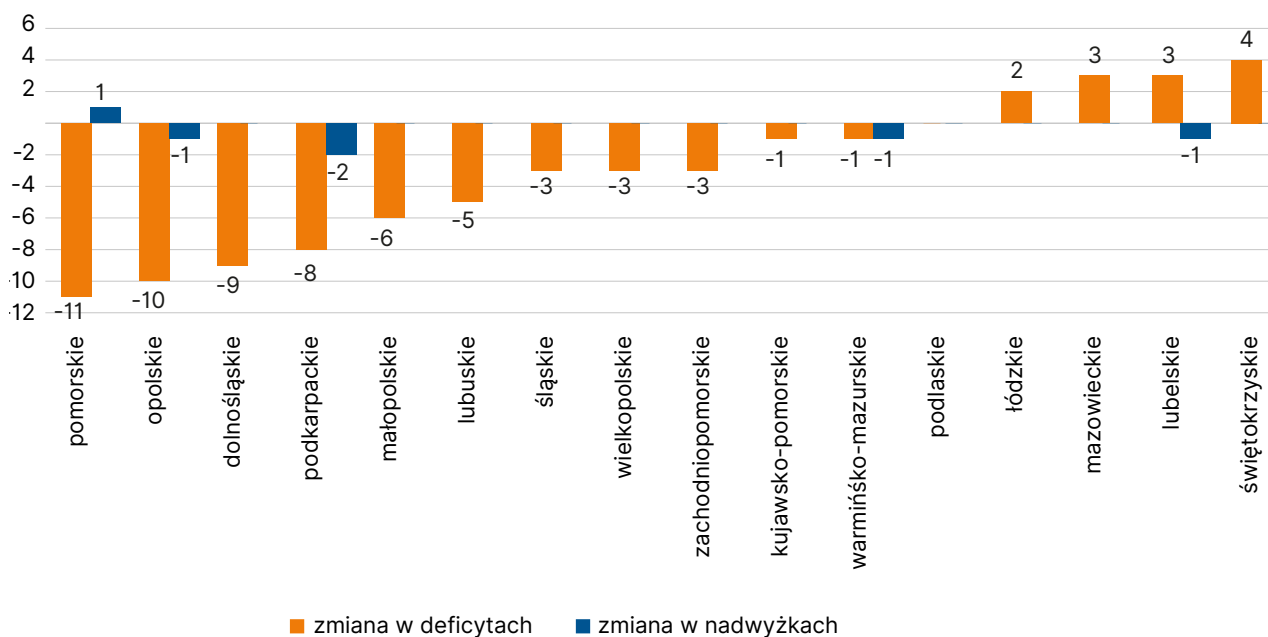


Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr Zawodów.pl

W porównaniu do 2023 roku, zapotrzebowanie na pracowników zmniejszy się w większości województw, tj. w 11. Największy spadek liczby zawodów deficytowych będzie miał miejsce w województwie pomorskim (o 11 zawodów), a także opolskim (o 10 zawodów), dolnośląskim (o 9 zawodów) oraz podkarpackim (o 8 zawodów). Zwiększenie liczby deficytów wystąpi w czterech województwach: świętokrzyskim, mazowieckim, lubelskim oraz łódzkim. Skala ta nie będzie jednak tak duża, jak w przypadku spadków i będzie oscylować w okolicach trzech profesji (+/- 1). Tylko w jednym województwie (podlaskim) liczba zawodów deficytowych pozostanie taka jak rok wcześniej.

W przypadku zawodów nadwyżkowych dynamika zmian w 2024 roku będzie niewielka. W 11 województwach liczba profesji, w których pojawi się nadmiar pracowników, utrzyma się na tym samym poziomie co w 2023 roku. W 4 województwach wystąpią niewielkie spadki (opolskim, warmińsko-mazurskim, lubelskim i podkarpackim), a w jednym województwie (pomorskim) wzrost. Szczegóły prezentuje wykres 5.

Wykres 5. Zmiana liczby zawodów deficytowych i nadwyżkowych w prognozach wojewódzkich pomiędzy 2023 a 2024 rokiem



Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

3.9. Podsumowanie

W 2024 roku sytuacja na rynku pracy pozostanie stabilna. Jak pokazuje Barometr, zapotrzebowanie na pracowników utrzyma się na podobnym poziomie, jak rok wcześniej. W żadnym zawodzie na poziomie kraju nie pojawi się nadwyżka pracowników. Deficyty wystąpią w 29 profesjach – 27 tych samych, co w 2023 roku oraz dwóch nowych, które przeszły z równowagi tj. nauczyciele przedszkoli oraz pracownicy służb mundurowych.

Pogłębią się zatem problemy z rekrutacją kandydatów do pracy sferze budżetowej, w pozostałych sektorach nie przewiduje się większych zmian. Podobnie jak w poprzednim roku, brakować będzie chętnych do pracy w branży budowlanej (deficyty w 7 zawodach), medyczno-opiekuńczej (5), edukacyjnej (5), produkcyjno-przetwórczej (3) TSL (transport-spedycja-logistyka – 3), finansowo-prawnej (2), ochrony i bezpieczeństwa (1), gastronomiczno-turystycznej (1), elektroenergetycznej (1) oraz mechaniczno-motoryzacyjnej (1).

Rysunek 5. Zawody deficytowe w największej liczbie powiatów



- kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (deficyt w 346 powiatach na 380 w Polsce),
- psychologowie i psychoterapeuci (w 342),
- pielęgniarki i położne (w 336),
- lekarze (w 315),
- spawacze (w 314),
- elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy (w 288),
- kierowcy autobusów (w 283),
- nauczyciele przedmiotów zawodowych (w 279),
- nauczyciele praktycznej nauki zawodu (w 271),
- operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych (w 266).

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

Powody deficytów są złożone i występują zarówno po stronie pracodawców (oferujących nieatrakcyjne warunki pracy), jak i kandydatów, którym brakuje kwalifikacji, doświadczenia, a często także chęci do pracy. Główną przyczyną pozostaje jednak brak wystarczającej liczby potencjalnych pracowników wynikający z rozwoju branży, zmian demograficznych oraz braku kształcenia w zawodzie.



4. Plakaty

Na kolejnych stronach raportu znajdują się prognozy Barometru zawodów 2024 na plakatach dla Polski i poszczególnych województw.

W wersji dostępnej cyfrowo plakaty z prognozą na 2024 rok znajdują się w serwisie barometrzwodow.pl. Na tej stronie publikujemy listę odsyłaczy do plakatów dla wszystkich województw i Polski.

[Plakat dla Polski](#)

[Plakat dla województwa dolnośląskiego](#)

[Plakat dla województwa kujawsko-pomorskiego](#)

[Plakat dla województwa lubelskiego](#)

[Plakat dla województwa lubuskiego](#)

[Plakat dla województwa łódzkiego](#)

[Plakat dla województwa małopolskiego](#)

[Plakat dla województwa mazowieckiego](#)

[Plakat dla województwa opolskiego](#)

[Plakat dla województwa podkarpackiego](#)

[Plakat dla województwa podlaskiego](#)

[Plakat dla województwa pomorskiego](#)

[Plakat dla województwa śląskiego](#)

[Plakat dla województwa świętokrzyskiego](#)

[Plakat dla województwa warmińsko-mazurskiego](#)

[Plakat dla województwa wielkopolskiego](#)

[Plakat dla województwa zachodniopomorskiego](#)

Barometr zawodów 2024

Polska

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

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

Pielegniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
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
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
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
Kielnerzy 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 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 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 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
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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

Barometr zawodów 2024

województwo dolnośląskie

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

DEFICYT

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

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

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

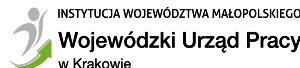
RÓWNOWAGA

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

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

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

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



Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo kujawsko-pomorskie

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

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

Monterzy instalacji budowlanych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne

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
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
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
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy 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 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
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. 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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu
Inst. Jednostką Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo lubelskie

www.barometr Zawodow.pl

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Magazynierzy

Mechanicy pojazdów samochodowych
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

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Psycholodzy i psychoterapeuci
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
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności 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
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele 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 urządzeń dźwigowo-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 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 budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. 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 mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Technicy informatycy

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



Wojewódzki Urząd Pracy
w Lublinie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo lubuskie

www.barometr Zawodow.pl

DEFICYT

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

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

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

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

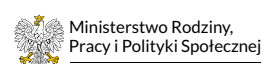
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy 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 sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Wojewódzki Urząd Pracy
w Zielonej Górze



Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo łódzkie

www.barometr Zawodow.pl

DEFICYT

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

Magazynierzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
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 medycyny
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
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. 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 elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzętający
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. 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
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
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo małopolskie

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
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

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
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
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycy
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, georafowie
Monterzy elektronicy
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 maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
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 socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery
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 medycy
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

NADWYZKA

Ekonomiści

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



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordinator na poziomie wojewódzkim oraz ogólnopolskim

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo mazowieckie

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

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Lekarze
Magazynierzy

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

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Samodzielni księgowi
Spawacze
Ślusarze

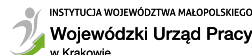
RÓWNOWAGA

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
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
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 chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji żywności
Kucharze
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 szklarzy
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
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzętający
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 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
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
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo opolskie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Kelnerzy i barmani
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

Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
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
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
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy 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
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
Pedagodzy
Personel sprzątający
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 służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

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



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W OPOLU



JEDNOSTKA SAMORZĄDU
Województwa Opolskiego



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo podkarpackie

www.barometr Zawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
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

Lekarze
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych

Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
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
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
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
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Opłtocy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprzątający
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy 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
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 telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

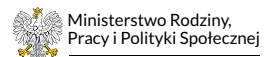
NADWYZKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo podlaskie

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYZKA
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze	Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Pielęgniarki i położne	Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Spawacze
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 dozory Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. 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 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn 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 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 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 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
Ekonomiści		

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



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Białymstoku

Koordinator wojewódzki



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator krajowy



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo pomorskie

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

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy 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
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
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 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
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Personel sprząający
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. BHP
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

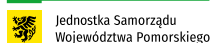
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i 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
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

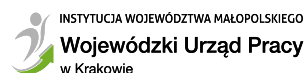
Ekonomiści

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

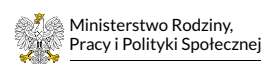
Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo śląskie

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

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych

Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielegniarki 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
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 medycyny
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
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniczni
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprząający
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 medycyjni
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
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
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Województwo
Śląskie



Wojewódzki Urząd Pracy
w Katowicach



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo świętokrzyskie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
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
Logopedzi i audiofonolodzy

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
Operatorzy obrabiarek skrawających

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
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
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
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 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
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Personel sprząający
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biur
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 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
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

NADWYŻKA

Ekonomiści

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



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordinator wojewódzki



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator krajowy



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo warmińsko-mazurskie

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

DEFICYT

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
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych

Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
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
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
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
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
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. 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 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
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społecznoekonomicznych
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Olsztynie

Koordinator wojewódzki



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator krajowy



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo wielkopolskie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Magazynierzy
Maszyniści

Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

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

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
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
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
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 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
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
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
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 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
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 technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Koordynator wojewódzki



Koordynator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2024

województwo zachodniopomorskie

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.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
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych

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

Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Ślusarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnosty laboratoryjni medyczni
 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
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Maszyniści
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, georafowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarzy
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Personel sprząający
 Piekarze
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. BHP
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 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. 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
 Tapicery
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



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 barometrzwodow.pl, zakładka Dane o zawodach, [Lista zawodów](#).

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

BRANŻA HANDLOWA

1	kierownicy sprzedaży	122102 kierownik do spraw sprzedaży
		122106 regionalny kierownik sprzedaży
2	przedstawiciele handlowi	122107 kierownik domu aukcyjnego
		1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
3	sprzedawcy i kasjerzy	5222 kierownicy sprzedaży w marketach
		243303 przedstawiciel medyczny
4	pracownicy sprzedaży internetowej	332203 przedstawiciel handlowy
		332290 pozostali przedstawiciele handlowi
5	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	5243 agenci sprzedaży bezpośredniej
		524906 pośrednik usług medycznych
6	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	421103 kasjer bankowy
		421104 kasjer walutowy

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

6	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243103 menedżer produktu (product manager)
		243104 menedżer marki (brand manager)
7	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	243106 specjalista do spraw marketingu i handlu
		243107 specjalista do spraw reklamy
8	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych
		243109 specjalista sprzedaży internetowej
9	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych
		243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu
10	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	2432 specjaliści do spraw public relations
		243301 inżynier sprzedaży
11	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243302 opiekun klienta
		243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)
12	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243305 specjalista do spraw sprzedaży
		243306 specjalista zaopatrzenia medycznego
13	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej
		243308 Specjalista do spraw handlu zagranicznego
14	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
15	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	332201 ekspozytor towarów (merchandiser)
		333901 menedżer artystyczny
16	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	333903 promotor marki (trendsetter)
		333904 sprzedawca reklam internetowych
17	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	333906 technik organizacji reklamy
		333907 technik reklamy (s)
18	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych

BRANŻA ADMINISTRACYJNO-BIUROWA

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

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

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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
16	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
17	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
18	windykatorzy	421403 windykatorka 421490 pozostali windykatorki 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

BRANŻA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA

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

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

BRANŻA KULTURALNO-SPOŁECZNA

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

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

BRANŻA EDUKACYJNA

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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
37	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
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 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
39	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
40	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole

BRANŻA MEDYCZNO-OPIEKUŃCZA

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

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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
54	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5162 osoby do towarzystwa 5321 pomocniczy personel medyczny 5322 pracownicy domowej opieki osobistej 325905 opiekunka dziecięca (s)
55	opiekunki dziecięce	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	meteorologdy, geologdy, geografowie	2112 meteorologdy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
58	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny 213101 botanik 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213110 fizjolog
59	biologdy i biotechnologdy	213190 pozostali biologdy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk (s) 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny

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

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

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

BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA

81	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca 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 elektroniki (s) 311410 technik mechatronik (s) 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s) 311413 technik robotyk (s) 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 313905 operator drukarek 3D
84	monterzy elektronicy	742102 monter-elektronik 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742117 elektronik (s) 742118 mechatronik (s) 742119 serwisant urządzeń biurowych 742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych

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

BRANŻA INFORMATYCZNA

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

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

BRANŻA MECHANICZNO-MOTORYZACYJNA

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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
94	technicy mechanicy	311940 technik urządzeń dźwigowych (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s)
95	mechanicy pojazdów samochodowych	311513 technik pojazdów samochodowych (s) 7231 mechanicy pojazdów samochodowych
96	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
97	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
98	mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń 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
----	--------------------------	--

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

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

BRANŻA PRODUKCYJNO-PRZETWÓRCZA

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

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

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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
122	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni
123	robotnicy obróbki drewna i stolarze	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 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży 311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 311946 technik stylisty (s) 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży
124	krawcy i pracownicy produkcji 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
126	robotnicy obróbki skóry	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
127	obuwnicy	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
128	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni

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

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

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

BRANŻA SPOŻYWCZA

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

BRANŻA ROLNO-HODOWLANO-LEŚNA

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

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

147 ogrodnicy i sadownicy

148 operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych

149 robotnicy leśni

150 rybacy

BRANŻA GASTRONOMICZNO-TURYSTYCZNA

151	szeffowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
152	kucharze	5120 kucharze
153	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 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	24211 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa (s) 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek 515203 technik turystyki wiejskiej 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s)

BRANŻA USŁUGOWA

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

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

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

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



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



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



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

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

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

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

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

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

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



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

 MAŁOPOLSKA