



2023



BAROMETR ZAWODÓW



Raport podsumowujący
badanie w województwie
wielkopolskim



Barometr zawodów

Raport podsumowujący
badanie w województwie
wielkopolskim



2023

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

Autorzy:

Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu: Małgorzata Komasa, Marcelina Rybak

Zespół redakcyjny:

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

Copyright by: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

Zdjęcie na okładce: unsplash.

ISBN 978-83-66829-55-8 (druk)
ISBN 978-83-66829-72-5 (online)

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie
pl. Na Stawach 1
30-107 Kraków
tel.: 12 428 78 70
faks: 12 422 97 85
kancelaria@wup-krakow.pl
www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Agencja Reklamowa TOP
ul. Chocimska 4, 87-800 Włocławek
agencja.top@agencja.top.pl
www.agencjatop.pl

Nakład: 118 egzemplarzy
Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2022

Spis treści

| | |
|---|-----------|
| 1. Metodologia badania | 6 |
| 1.1. Metodologia i cel badania | 6 |
| 1.2. Założenia do listy zawodów | 9 |
| 2. Rynek pracy | 12 |
| 2.1. Analiza bieżącej sytuacji na rynku pracy | 12 |
| 2.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy | 15 |
| 3. Zapotrzebowanie na zawody | 17 |
| 4. Plakaty | 25 |
| 5. Lista zawodów | 57 |

Szanowni Państwo,

Jesienne prace nad VIII edycją Barometru zawodów stanowiły dla uczestniczących w niej ekspertów duże wyzwanie. Prognozowanie skali zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. w momencie destabilizacji i pogarszania się warunków, w jakich funkcjonują pracodawcy, wymagało szerokiego spojrzenia na procesy kształtujące lokalne rynki pracy. Eksperti podkreślali, że po raz pierwszy w historii badania, nawet w stosunku do okresu pandemii, trafność dokonanych prognoz, szczególnie tych dotyczących sektora budowlanego oraz przetwórstwa, jest naznaczona tak dużą dozą niepewności.



Ostatnie wydarzenia, tj. pandemia, wojna w Ukrainie, kryzys energetyczny pokazują, jak silnie krajowe i regionalne gospodarki są ze sobą powiązane. Ich następstwa, jak rosnące koszty energii i gazu, zaburzenia w łańcuchach dostaw czy wzrost inflacji, wymuszają na pracodawcach bieżące reagowanie na zmieniającą się sytuację oraz tworzą obawy, co do dalszego poziomu zatrudnienia. Jak pokazały wcześniejsze kryzysy ekonomiczne, ograniczenie zatrudnienia i inwestycji w kadry są jednymi z pierwszych działań podejmowanych przez pracodawców w celu redukcji kosztów. Jednocześnie utrzymujące się latami trudności w zdobyciu wykwalifikowanych, zaangażowanych pracowników, którzy stanowią strategiczny potencjał firmy, zmieniły podejście części pracodawców do zarządzania zasobami ludzkimi.

Jak dotąd w Wielkopolsce nie odnotowuje się wzrostu poziomu bezrobocia, co świadczy o ostrożności firm w redukcji, często z trudem zdobytej i przeszkolonej, kadry. W Wielkopolsce relacja liczby nowo utworzonych miejsc pracy do liczby zlikwidowanych miejsc pracy w II kwartale roku osiągnęła wynik równy krajowemu (2,1), a więc liczba nowych etatów nadal przewyższa te zredukowane. Zapotrzebowanie na specjalistów przy jednoczesnym dążeniu do ograniczenia kosztów może jednak doprowadzić do wzrostu oczekiwań odnośnie już zatrudnionych pracowników.

Okoliczności, w jakich realizowany był tegoroczny Barometr zawodów, skłoniły ekspertów do wyważonych prognoz. W efekcie, w stosunku do ubiegłorocznej edycji, liczba zawodów deficytowych w Wielkopolsce spadła z 47 do 36, przy jednoczesnym zwiększeniu się grupy zawodów, w których popyt będzie równoważył się z podażą pracy. Nadal w skali regionu żaden z zawodów nie ma charakteru nadwyżkowego. Z perspektywy jakości życia Wielkopolan szczególnie niepokoją silne deficyty pracowników występujące w opiece zdrowotnej i w edukacji, ale także w innych usługach społecznych jak transport publiczny, pomoc psychologiczna, opieka nad osobami zależnymi czy w służbach mundurowych.

Aspektem wyróżniającym tegoroczną wielkopolską edycję badania Barometr zawodów jest rekordowe zaangażowanie w jej realizację przedstawicieli partnerów zewnętrznych: cechów i izb rzemieślniczych, organizacji zrzeszających pracodawców, starostw powiatowych, agencji zatrudnienia i innych. Swym udziałem w panelach eksperckich poszerzają spojrzenie na sytuację lokalnych pracodawców i dostępność kadr, co wpływa na jakość i trafność dokonywanych prognoz. Doceniam to wsparcie, świadczące o efektywnej współpracy pomiędzy partnerami rynku pracy.

Pomimo trudnej sytuacji, w jakiej się znaleźliśmy jako społeczeństwo oraz wyzwań kadrowych, jakie stoją zarówno przed pracodawcami z sektora prywatnego, jak i publicznego, nie powinniśmy zapominać, że poziom rozwoju gospodarczego oraz jakość zatrudnienia i warunków życia osiągnięte w województwie wielkopolskim stanowią mocne podstawy na przyszłość.



Wojciech Jankowiak
Wicemarszałek Województwa Wielkopolskiego

1. Metodologia badania

1.1. Metodologia i cel badania

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

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

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

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

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

¹ <https://www.ammattibarometri.fi/>

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

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

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

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

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

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

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

Eksperti analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. Przy czym oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy, a także te, co do których posiadają fachową wiedzę – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 168 pozycji)

Efektem dyskusji ekspertów jest odpowiedź na następujące pytania:

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

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

- **zawodów deficytowych**, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy, gdyż zapotrzebowanie pracodawców będzie duże, a podaż pracowników o odpowiednich kwalifikacjach – niewielka,
- **zawodów zrównoważonych**, w których liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób zdolnych do podjęcia zatrudnienia w danym zawodzie (podaż i popyt zrównoważą się),
- **zawodów nadwyżkowych**, w których znalezienie pracy może być trudniejsze ze względu na niskie zapotrzebowanie i/lub nadmierną liczbę kandydatów spełniających wymagania pracodawców.

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

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

1.2. Założenia do listy zawodów

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Rynek pracy

2.1. Analiza bieżącej sytuacji na rynku pracy

W Wielkopolsce notuje się nieznaczny spadek liczby ludności aktywnej zawodowo (15-89 lat), w czerwcu 2022 roku populacja ta wynosiła 1 686 tys., natomiast współczynnik aktywności zawodowej obniżył się do poziomu 60,9% (spadek r/r o 0,2 p. proc.). W kraju trend jest nadal wzrostowy (wzrost o 0,3 p. proc., wskaźnik 57,9%) i mimo że dotyczy on większości województw, to Wielkopolska ma nadal jeden z najwyższych wskaźników⁴.

W czerwcu 2022 roku w odniesieniu do czerwca 2021 roku nieznacznie zmniejszyła się liczba pracujących i wyniosła 1 652 tys. osób, spadek liczby osób pracujących dotyczy przede wszystkim przemysłu i budownictwa. Wzrosło natomiast przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw, w tym również we wskazanych branżach⁵, co może świadczyć o wygaszaniu jednoosobowych firm i przechodzeniu kadr do zatrudnienia pracowniczego. Takie zmiany wynikają z hamowania gospodarki, wzrostu inflacji oraz pojawiającego się zagrożenia recesji ogólnoświatowej. Istnieje obawa, że kryzys ekonomiczny oraz wysokie ceny energii i surowców staną się zagrożeniem dla rentowności wielu mikroprzedsiębiorstw, czyli takich, które dominują na wielkopolskim rynku pracy.

Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w czerwcu 2022 roku wyniosło 851,5 tys. osób, tj. o 3,3% więcej w porównaniu z czerwcem roku ubiegłego. W strukturze zatrudnienia dominują dwie sekcje: przetwórstwo przemysłowe (38,1% ogółu zatrudnionych w sektorze przedsiębiorstw) oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych (33,1%).

Na poziomie działów największym zatrudnieniem wyróżniają się przedsiębiorstwa handlu detalicznego (23,5% ogółu zatrudnionych) i hurtowego (8,2%) oraz jednostki

⁴ Opracowanie własne na podstawie danych GUS, BDL

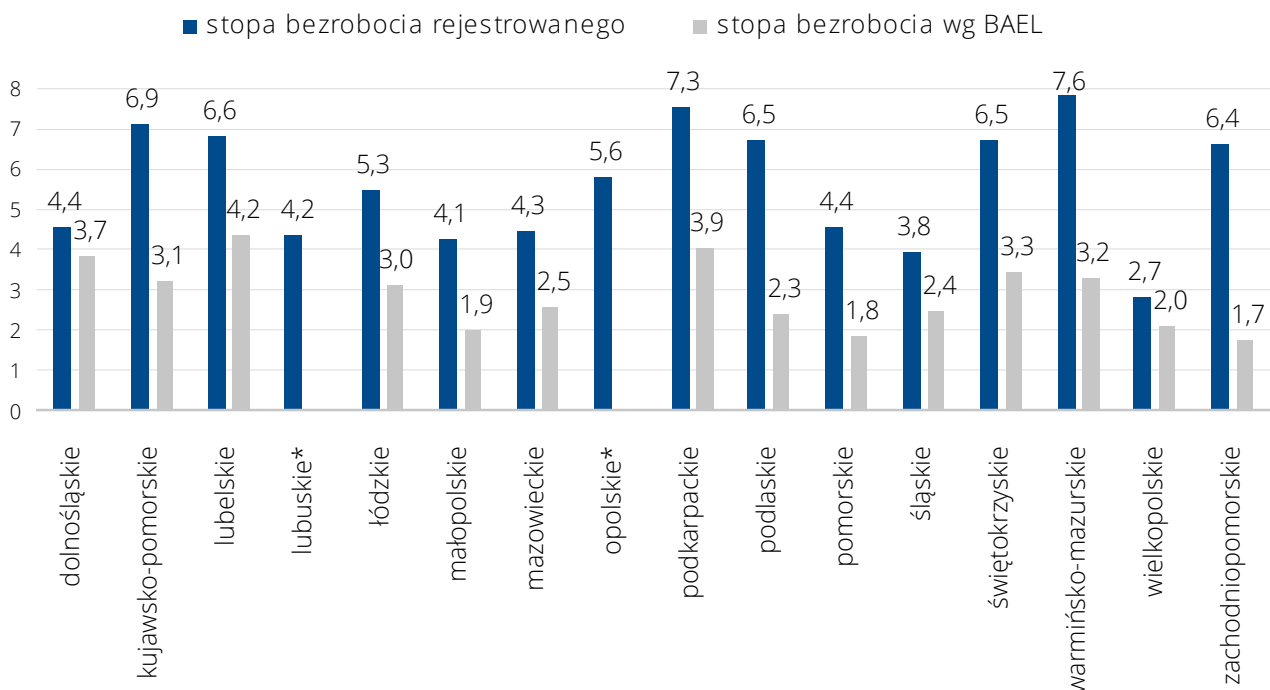
⁵ Opracowanie własne na podstawie danych GUS, BDL

związane z transportem lądowym i rurociągowym (6,4%), a także podmioty zajmujące się produkcją artykułów spożywczych (6,0%) i mebli (5,7%)⁶.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw we czerwcu br. wyniosło 5 811,46 zł, co oznacza wzrost r/r o 12,2%. Najwyższy poziom płac osiągnęli zatrudnieni w sekcji informacja i komunikacja (o 76,3% wyższe od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw), najniższy pozostaje w jednostkach zajmujących się zakwaterowaniem i gastronomią (o 28,2% poniżej przeciętnego wynagrodzenia)⁷.

Bezrobocie rejestrowane w województwie wielkopolskim, mimo coraz trudniejszej sytuacji gospodarczej, pozostaje na niższym poziomie niż przed rokiem. Stopa bezrobocia w końcu czerwca 2022 roku wyniosła 2,8% (spadek o 0,9 p. proc. w stosunku do roku poprzedniego), co oznaczało 44,2 tys. osób posiadających status bezrobotnego. Skala bezrobocia rejestrowanego jest nadal zróżnicowana na poziomie powiatów, jednak różnice te znacznie się zmniejszyły. Najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w powiatach: konińskim (7,5%), słupeckim (6,9%) i chodzieskim (6,2%), a najniższą w poznańskim (1,1%) i wolsztyńskim (1,6%). We

Wykres 1. Stopa bezrobocia według województw w czerwcu 2022 roku [w %]



*brak danych z zakresu stopy bezrobocia wg BAEL w Banku Danych Lokalnych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS BDL i WUP w Poznaniu

⁶ Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa wielkopolskiego w czerwcu 2022 roku, Nr 06/2022, Urząd Statystyczny w Poznaniu

⁷ J.w.

wszystkich wielkopolskich powiatach nastąpił spadek stopy bezrobocia w stosunku do ubiegłego roku. Wg Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności stopa bezrobocia w województwie wyniosła w czerwcu br. 2,0% i plasuje się na czwartej pozycji, po województwach: zachodniopomorskim, pomorskim i małopolskim.

W strukturze zarejestrowanych bezrobotnych dominują kobiety, w końcu czerwca 2022 roku ich udział w populacji bezrobotnych wynosił 60,4%. Wykształcenie wyższe posiada 14,7% Wielkopolan zarejestrowanych w urzędach pracy (w grupie osób do 30 roku życia z wykształceniem wyższym jest to 12,3%). Lepiej wykształcone są bezrobotne kobiety, w tej kategorii wykształcenie wyższe posiada 17,1% populacji. Niemal połowa populacji bezrobotnych to osoby z wykształceniem zawodowym na poziomie zasadniczym/branżowym (27,1%) i średnim (22,2%).

Obserwuje się niewielką skalę przyjmowanych zgłoszeń o zamiarze grupowych zwolnień pracowników. Doświadczenia pracodawców związane w ostatnim okresie z pozyskiwaniem kadr (rynek pracownika) zmieniły politykę kadrową, w tym również charakter zawieranych z pracownikami umów. W pierwszym półroczu 2022 roku wielkopolskie firmy zgłosiły zamiar zwolnień 287 pracowników i jest to mniej r/r o 85%. W tym obszarze sytuacja w najbliższym czasie może ulec zmianie.

W pierwszym półroczu 2022 roku do wielkopolskich urzędów pracy wpłynęło 48,2 tys. ofert pracy, w tym najwięcej z sektora przemysłowego 11,6 tys., handlu 5,1 tys. i budownictwa 3,9 tys. Skierowane były przede wszystkim do pracowników wykonujących prace proste, robotników gospodarczych, magazynierów, sprzedawców, pracowników zajmujących się sprzątaniami i pracowników produkcji. Na podstawie przeprowadzonego przez WUP w Poznaniu badania, które obejmowało poza wyżej wymienionymi, oferty pracy pochodzące z sektora publicznego (BIP-y JST, strony internetowe podmiotów sektora publicznego) oraz prywatnego (strony internetowe portali rekrutacyjnych, Agencje zatrudnienia), w I półroczu 2022 roku najczęściej poszukiwani byli: sprzedawcy i kasjerzy, pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych, specjaliści ds. finansowych, specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, magazynierzy, projektanci i administratorzy baz danych, programiści, pracownicy administracyjni i biurowi, analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych, specjaliści ds., zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy, przedstawiciele handlowi oraz kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych⁸.

⁸ Zapotrzebowanie na zawody w województwie wielkopolskim, Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu

2.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Województwo wielkopolskie w końcu 2021 roku zamieszkiwane było przez 3,5 mln osób, co sprawia, że jest 3. regionem w Polsce pod względem liczby mieszkańców. Pod względem powierzchni plasuje się na pozycji drugiej, po województwie mazowieckim. Wobec 2020 roku nastąpił spadek liczby ludności, który obserwuje się w większości powiatów. Najsilniej tendencję spadkową odczuwają miasta na prawach powiatu, z czego najbardziej traci Miasto Konin, co jest związane także z procesami dezurbanizacji i przenoszeniem się mieszkańców pod miasta oraz z migracjami zarobkowymi. 51,4% populacji regionu ogółem stanowią kobiety, a 53,6% mieszkańcy miast. Liczba osób w wieku produkcyjnym wyniosła 2 184 tys. (62% ludności ogółem) i było to mniej o 0,6% w stosunku do roku 2020. Utrzymuje się natomiast wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym (1,2% r/r)⁹. Wsparciem dla wielkopolskiego rynku pracy wobec negatywnych trendów demograficznych jest napływ ludności z zagranicy, który został zaburzony w tym roku w związku wybuchem wojny w Ukrainie, przez co zmienił się charakter migracji do Polski, a tym samym profil migranta, jego możliwości podjęcia pracy i oczekiwania.

W 2021 roku w porównaniu do poprzedniego roku o niemal 10% wzrosła liczba nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, w tym czasie o 13% wzrosła liczba firm wyrejestrowanych z ewidencji REGON. Problem likwidacji lub zawieszania firm może się pogłębiać, przede wszystkim z uwagi na rosnące koszty. W opinii największych wielkopolskich pracodawców główne zagrożenia dla rozwoju firm to wzrost kosztów prowadzenia działalności, wyższe koszty energii elektrycznej i gazu, rosnąca inflacja i ograniczony dostęp do surowców i komponentów¹⁰.

Niestabilność i niepewność związana z konfliktem zbrojnym w bezpośrednim sąsiedztwie może wpłynąć negatywnie na sytuację na rynku pracy. Wielu pracodawców dostosowało politykę firm do podwyższonego ryzyka już w okresie trwania pandemii koronawirusa. Niedawne trudności w doborze i utrzymaniu dobrze wykwalifikowanej kadry pracowniczej stanowią dziś hamulec w stosowaniu oszczędności na kosztach związanych z zatrudnieniem. Tym bardziej że presja płacowa nie maleje z uwagi na odczuwalną przez wszystkich inflację. Kryzys inflacyjny stanowi również zagrożenie dla małej przedsiębiorczości, w tym

⁹ Opracowanie własne na podstawie danych GUS, BDL

¹⁰ Kadry dla wielkopolskiej gospodarki na lokalnych rynkach pracy, Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,

jednoosobowych firm usługowych i rzemieślniczych. W Wielkopolsce problem jest szczególnie duży z uwagi na silnie zakorzenione tradycje funkcjonowania rzemiosła.

Podmioty gospodarcze działające w regionie są głównie skoncentrowane wokół Poznania i w aglomeracji poznańskiej. Dominujące branże pod względem liczby przedsiębiorstw to: handel hurtowy i detaliczny, budownictwo, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna oraz przetwórstwo przemysłowe. Bardzo dynamicznie rozwija się sektor usług nowoczesnych, który generuje coraz więcej miejsc pracy, zwłaszcza dla młodych osób. W 2021 roku sektor stworzył ponad 3 tysiące nowych miejsc pracy zgłaszając zapotrzebowanie głównie na programistów, inżynierów danych, specjalistów sztucznej inteligencji. Najbardziej poszukiwane kompetencje dotyczą obszarów: rozwój sztucznej inteligencji, chmury obliczeniowe i analityka.

3. Zapotrzebowanie na zawody

W Wielkopolsce zrealizowano 31 paneli eksperckich mających na celu określenie prognozowanego zapotrzebowania na pracowników w 2023 roku. W przypadku powiatu kaliskiego, konińskiego, leszczyńskiego i poznańskiego eksperci dokonali oceny łącznej dla obszaru ziemskiego i miasta na prawach powiatu. Jeśli w analizie mowa o tych powiatach, to wyniki dotyczą sytuacji, jaka występuje na terenie powiatu ziemskiego i grodzkiego łącznie. Wyniki badania dla Wielkopolski zostały uśrednione i świadczą o występowaniu tożsamego wyniku uzyskanego w trakcie badań panelowych w co najmniej połowie powiatów.

Po 2-letnim okresie realizacji badania głównie w formule zdalnej, ta edycja powróciła do bezpośrednich spotkań ekspertów i koordynatora w powiatowych urzędach pracy. Tylko w 2 powiatach panele eksperckie ze względów losowych odbyły się online. Możliwość przeprowadzenia badania w formie bezpośredniego spotkania i dyskusji w szerszym gronie była tym bardziej cenna, że w tej edycji brała udział rekordowa liczba partnerów zewnętrznych. 57 ekspertów z m.in. organizacji zrzeszających pracodawców, cechów i izb rzemieślniczych, agencji zatrudnienia, wielkopolskich Centr Wsparcia Rzemiosła, Kształcenia Dualnego i Zawodowego, jednostek oświatowych i szkoleniowych uczestniczyło w panelach w 16 powiatach.

Po trzech latach utrzymywania się liczby zawodów deficytowych na tym samym poziomie, w tym roku nastąpił ich znaczący spadek z 47 do 36 zawodów, przy jednoczesnym wzroście liczby zawodów w równowadze. W historii badania w Wielkopolsce grupa zawodów deficytowych nigdy nie była tak mało liczna. Nie jest to jednak efekt nagłej poprawy w dostępności kadry o odpowiednich kwalifikacjach, która zneutralizowała wieloletnie deficyty, ale wynik niekorzystnej sytuacji społeczno-gospodarczej i przewidywań ekspertów odnośnie wstrzymania rekrutacji oraz spadku zapotrzebowania na określone grupy pracowników.

Status zawodów deficytowych utracili: betoniarze i zbrojarze, blacharze i lakiernicy samochodowi, cukiernicy, kosmetyczki, monterzy konstrukcji metalowych, pomoce kuchenne, projektanci i administratorzy baz danych, programiści, samodzielni księgowi, spedytorzy i logistycy, sprzedawcy i kasjerzy, zaopatrzeniowcy i dostawcy. Jedynym nowym zawodem, który przesunął się do deficytu, są

operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych. Pomimo zmniejszenia liczby deficytów, utrzymują się problemy kadrowe w kluczowych dla wielkopolskiej gospodarki branżach: przetwórstwie przemysłowym, budownictwie oraz transporcie i gospodarce magazynowej, a także w obszarach wpływających na jakość i bezpieczeństwo życia mieszkańców: oświacie, opiece zdrowotnej, służbach mundurowych.

Tabela 1. Liczba zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w województwie wielkopolskim w kolejnych edycjach Barometru Zawodów

| Relacja popytu i podaży | Prognoza na rok | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Zawody deficytowe | 44 | 40 | 43 | 54 | 46 | 46 | 47 | 36 |
| Zawody nadwyżkowe | 9 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zawody zrównoważone | 111 | 108 | 105 | 98 | 109 | 108 | 110 | 120 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie serwisu barometrzwodow.pl

W wynikach dla Wielkopolski, tak samo jak w latach ubiegłych, nie wystąpiły zawody nadwyżkowe. W prognozach dla 12 powiatów eksperci wskazali zawody, w których wystąpią braki w popycie na pracę w stosunku do liczby potencjalnych kandydatów. Najwięcej takich zawodów określono dla powiatów pilskiego (16) i wrzesińskiego (14). Profesje nadwyżkowe były bardzo zróżnicowane – spośród 38 zawodów tylko ekonomiści pojawili się w nadwyżce w 5 powiatach, pozostałe były tak oceniane rzadziej, co wynikało ze specyfiki poszczególnych powiatów. Główne przyczyny uznania zawodu za nadwyżkowy były w tej edycji dwojakie: nadmierne kształcenie w zawodzie w stosunku do potrzeb lokalnego rynku pracy bądź niepewna sytuacja gospodarcza, mogąca doprowadzić do nadmiaru osób poszukujących pracy, co szczególnie dotyczyło pracowników budownictwa i gastronomii. W skali regionu 11 ze 168 zawodów nie zostało uwzględnionych w ocenie, ze względu na ich niewystępowanie bądź marginalne znaczenie.

31 zawodów zostało ocenionych jako deficytowe w ponad połowie powiatów województwa (w ubiegłym roku było ich 42), a 16 zawodów w ponad 70% powiatów. We wszystkich powiatach braki kadrowe dotyczą kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz pielęgniarek i położnych. Ponad 90% powiatów odczuwa deficyt elektryków, elektromechaników i elektromonterów, magazynierów, spawaczy oraz lekarzy.

Tabela 2. Zawody deficytowe najczęściej występujące w Wielkopolsce

| Zawód | Liczba powiatów, w których jest szacowany deficyt | Udział w liczbie powiatów ogółem |
|--|---|----------------------------------|
| kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | 31 | 100,0% |
| pielęgniarki i położne | 31 | 100,0% |
| elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy | 29 | 93,5% |
| magazynierzy | 29 | 93,5% |
| spawacze | 29 | 93,5% |
| lekarze | 28 | 90,3% |
| operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | 27 | 87,1% |
| psycholodzy i psychoterapeuci | 27 | 87,1% |
| nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | 25 | 80,6% |
| robotnicy budowlani | 24 | 77,4% |
| ślusarze | 24 | 77,4% |
| dekarze i blacharze budowlani | 23 | 74,2% |
| murarze i tynkarze | 23 | 74,2% |
| nauczyciele praktycznej nauki zawodu | 23 | 74,2% |
| operatorzy obrabiarek skrawających | 23 | 74,2% |
| opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | 23 | 74,2% |
| monterzy instalacji budowlanych | 22 | 71,0% |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

Podczas realizacji tegorocznych paneli branże budowlana oraz produkcyjna tradycyjnie wywoływały wzmożone dyskusje. Generują one większość miejsc pracy we wszystkich wielkopolskich powiatach i od lat borykają się one z trudnościami w pozyskaniu wykwalifikowanej kadry, ale także pracowników do prac prostych. Powszechne jest w nich zatrudnianie cudzoziemców wobec niedoborów lokalnych kadr. W roku 2022 nastąpiła jednak zmiana okoliczności ich funkcjonowania i wzrost obaw ekspertów, co do ich przyszłości. Wraz z wybuchem wojny w Ukrainie budownictwo i produkcja, ale także TSL, utraciły dotychczasowy rezerwar siły roboczej w postaci ukraińskich mężczyzn. Zaburzenia w dostawach i sankcje wpływają na dostępność i ceny surowców, transportu oraz energii, rosnąca inflacja i koszty kredytów ograniczają płynność finansową. W przypadku budownictwa, zwłaszcza mieszkaniowego, dotkliwa jest zapaść na rynku kredytów hipotecznych, a planowane inwestycje publiczne zagrożone są wzrostem kosztów ponad możliwości inwestorów. Sytuacja w przemyśle, choć zróżnicowana pod

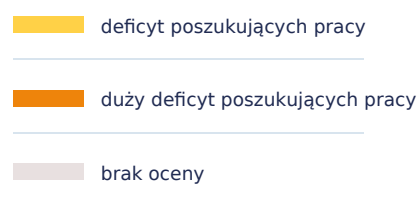
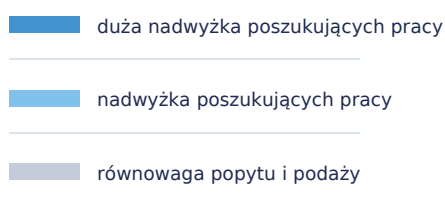
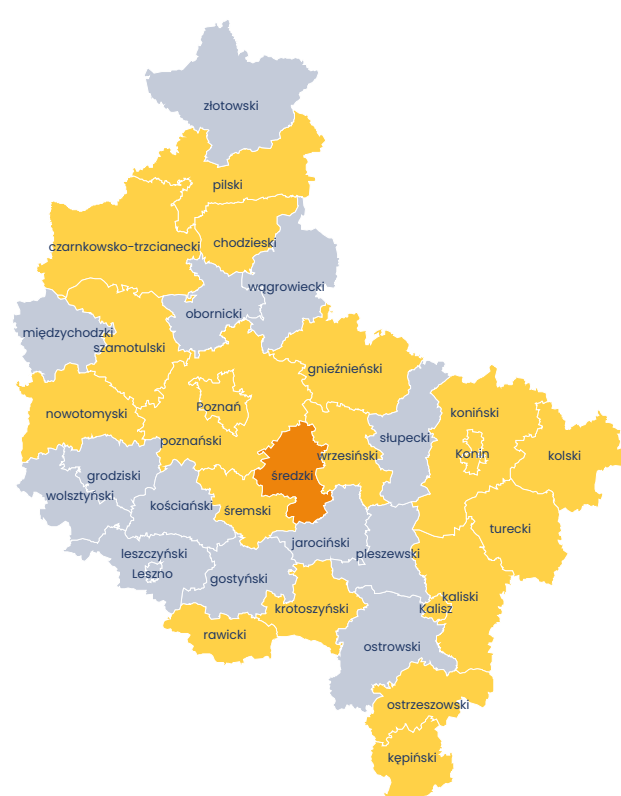
względem specyfiki produkcji, pokazuje siłę globalnych powiązań i łańcuchów dostaw. W istotnej dla regionu branży stolarsko-meblarskiej pojawiły się trudności związane z jednej strony brakiem dostępu do drewna z Rosji i Białorusi, a z drugiej z sytuacją korporacji, będącej głównym odbiorcą wielu wielkopolskich przedsiębiorstw. Deficytowy od lat, wręcz ginący, zawód piekarz, w którym brak osób chętnych do nauki i pracy w zawodzie w związku ze specyfiką pracy, może stać się niepotrzebny wraz z trudną sytuacją lokalnych piekarni, przygniecionych cenami energii i konkurencją z marketami.

Mapa 1. Relacje między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców

robotnicy obróbki drewna i stolarze



piekarze



Źródło: barometrzwodow.pl

Pomimo wielu znaków zapytania dotyczących przyszłości, wykwalifikowani pracownicy z budownictwa i przemysłu wg ekspertów są i będą poszukiwani. Choć niektóre zawody przesunięte zostały w kierunku równowagi w związku z prognozowanym zmniejszeniem liczby ofert, podkreślano trudności pracodawców w pozyskaniu doświadczonych i wykwalifikowanych pracowników: stolarzy meblowych, murarzy, cieśli, elektryków i innych. Procesy demograficzne wpływające na starzenie się tych grup zawodowych nie zostały zatrzymane, system edukacji nie zawsze jest w stanie nadążyć za potrzebami rynku pracy i zapewnić odpowiednie kształcenie praktyczne, a wybory zawodowe osób młodych nadal zbyt często okazują się nieprzemyślane i nietrafione.

Sytuacja wieloletnich deficytów kadrowych, ale także zmiany w realizacji czynności zawodowych i wymagania stanowiska, doprowadzają do dwóch pozornie wykluczających się zjawisk: łączenia zadań z różnych zawodów w ramach jednego stanowiska, a z drugiej strony uproszczenia czynności. Spośród wymienianych przez ekspertów przykładów wielozadaniowości najczęściej pojawiały się spawacz - ślusarz, mechanik - blacharz, kierowca samochodu ciężarowego - mechanik, a także osoby posiadające umiejętności z kilku zawodów budowlanych jednocześnie, nauczyciele kilku przedmiotów czy specjaliści łączący wiedzę IT lub AI z wiedzą z klasycznej dziedziny, np. medycyny. Nadchodzący kryzys i wstrzymanie rekrutacji mogą doprowadzić do wzrostu oczekiwań pracodawców odnośnie już zatrudnionych pracowników i łączenia przez nich wiedzy i umiejętności. Z drugiej strony systemy pracy, gdzie następuje wyraźne rozdzielanie zadań, doprowadzają do sytuacji, gdzie wystarczające do ich wykonywania stają się osoby „przyuczone” do konkretnego zadania, jak szeroko rozumiani pracownicy produkcji czy budowy. Ułatwia to pozyskanie kadry, ale jednocześnie może w perspektywie zniechęcać młodzież do kształcenia zawodowego, gdyż zarobki i status społeczny wykwalifikowanego murarza, krawca, masarza, który podejmie pracę na takim stanowisku, będą takie same jak osoby przyuczonej do zadania, posiadającej jedną kwalifikację.

W deficycie od kilku lat utrzymuje się grupa specjalistów elektroniki, automatyki i robotyki, którzy mają usprawniać procesy w przedsiębiorstwach. Okres pandemii i deficyty pracowników przyspieszyły upowszechnianie się procesów automatyzacji, a inwestycje w park maszynowy decydują o konkurencyjności firm. Są to rozwiązania kosztowne i wymagają personelu nadzorującego ich funkcjonowanie.

Branża TSL także dotknięta jest skutkami kryzysu w gospodarce, choć to ona jest jej krwioobiegiem gospodarki pozwalającym na przepływ towarów. Deficyty w tym zakresie związane są z brakiem kierowców, a także maszynistów. Proces

przygotowania samodzielnego pracownika jest długotrwały, począwszy od pozyskania zainteresowanych pracą w zawodzie, który trudno łączyć z życiem osobistym, poprzez uzyskanie kosztownych uprawnień po zdobyciu doświadczenia w obsłudze pojazdu i zaufania pracodawcy. TSL jest branżą mocno kadrowo zasilaną przez obcokrajowców, zarówno wśród kierowców i zaopatrzeniowców, jak i pracowników magazynowych. Kwalifikacją bezwzględnie wymaganą od spedytorów i logistyków, a także kierowców w transporcie międzynarodowym, jest dobra znajomość języków obcych: angielskiego, niemieckiego i ukraińskiego, stąd ważne jest przygotowanie absolwentów pod względem kompetencji językowych.

Mapa 2. Relacje między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców

magazynierzy



spedytorzy i logistycy



duża nadwyżka poszukujących pracy

nadwyżka poszukujących pracy

równowaga popytu i podaży

deficyt poszukujących pracy

duży deficyt poszukujących pracy

brak oceny

Źródło: barometr.zawodow.pl

Podsumowując tą edycję badania warto zaznaczyć, że choć w deficytach nie wybrzmiewają zawody związane z zieloną gospodarką czy alternatywnymi źródłami energii, coraz szerzej znajdują one swoje miejsce w dyskusji. Stanowiska te są rozproszone w wielu grupach zawodowych, a kwalifikacje z tego obszaru są coraz częściej włączane w oczekiwania rekrutacyjne pracodawców, dostosowujących swoje firmy do gospodarki o obiegu zamkniętym lub świadczących usługi w tym zakresie.

Starzenie się społeczeństwa oraz zmiany cywilizacyjne skutkują także zwiększeniem zapotrzebowania na usługi medyczne i około zdrowotne. Branża ta jednak znajduje się w dużym kryzysie kadrowym. Pielęgniarki i położne poszukiwane są we wszystkich powiatach, a mimo zwiększenia w regionie dostępności kształcenia w zawodzie brak jest zainteresowania podejmowania tej wymagającej pracy. Deficyty wśród lekarzy obejmują wszystkie specjalizacje i są szczególnie silnie w powiatach peryferyjnych, gdzie trudno pozyskać specjalistów, nawet mimo oferowanych dobrych warunków zatrudnienia. W skrajnych sytuacjach zawieszane lub likwidowane są oddziały szpitalne, co pogłębia w województwie nierówności w dostępie do opieki medycznej.

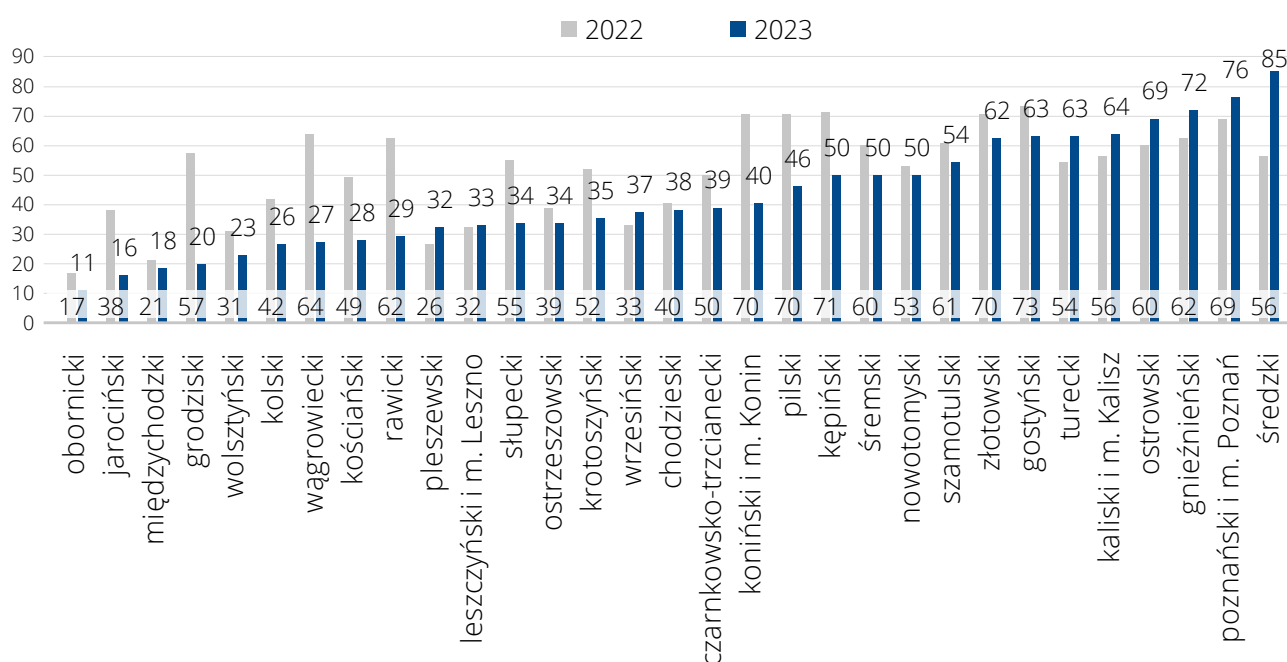
Jak zauważali eksperci, wysokie zapotrzebowanie społeczne na usługi związane z fizjoterapią i rehabilitacją, profesjonalną pielęgnacją urody, terapią dzieci czy pomocą psychologiczną przekłada się na wzrost liczby podejmowanych działalności gospodarczych w tych obszarach. Zwykle nie generują one jednak miejsc pracy, stąd trudno uznać je jako deficytowe z perspektywy ofert zatrudnienia, a świadczone w gabinetach usługi mają różny poziom, wynikający z różnego przygotowania zawodowego właścicieli i braku regulacji w tym zakresie, co może być niekorzystne dla klientów.

W ocenach dokonywanych na potrzeby Barometru Zawodów widoczne są różnicowanie i różna podatność na obecny kryzys wielkopolskich przedsiębiorców. W aż 22 powiatach spadła liczba zawodów deficytowych w stosunku do ubiegłorocznej edycji badania, największe spadki nastąpiły w powiatach: grodziskim i wągrowieckim (o 37 zawodów), rawickim (o 33 zawody) oraz w konińskim wraz z m. Konin (o 30 zawodów). Grupa zawodów deficytowych poszerzyła się w 9 powiatach, największy wzrost odnotowano w powiecie średzkim (o 29 zawodów). Liczba zawodów deficytowych waha się od 11 w powiecie obornickim do 85 w powiecie średzkim.

Wiodąca rola Aglomeracji Poznańskiej oraz przyciąganie przez ten rynek pracy pracowników z całej Wielkopolski wymaga osobnego komentarza dla stolicy regionu. W powiecie poznańskim i mieście Poznań wzrosła liczba zawodów

deficytowych, a nadwyżki ograniczyły się tylko do meteorologów, geologów, geografów. Na tle mniejszych powiatów, rynek wyróżnia się dużym odczuwalnym zapotrzebowaniem w sektorze IT: wśród projektantów i administratorów baz danych, programistów, administratorów stron internetowych i innych specjalistów, co wiąże się też z planowanymi inwestycjami i intensywnym rozwojem sektora usług nowoczesnych. Problemy występują także w oświacie na każdym etapie kształcenia: od przedszkoli poprzez szkolnictwo zawodowe po zapewnienie kadry dla uczniów ze specjalnymi potrzebami. Wg Wydziału Oświaty Urzędu Miasta Poznania na rok szkolny 2022/2023 brakowało ponad 550 nauczycieli. Niezmiennie, skoncentrowane w i wokół Poznania przemysł, magazyny i firmy transportowe, duże jednostki handlowo-usługowe oraz szpitale borykają się z niewystarczającą liczbą kandydatów.

Wykres 2. Liczba zawodów deficytowych w wielkopolskich powiatach w latach 2022–2023



Źródło: opracowanie własne na podstawie serwisu barometrzwodow.pl

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych powiatów i każdej z grup zawodów dostępne są na stronie internetowej <https://barometrzwodow.pl>

Barometr zawodów 2023

województwo wielkopolskie

www.barometrzedawodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Magazynierzy Maszyści Mechanicy pojazdów samochodowych | <ul style="list-style-type: none"> Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych |
| <ul style="list-style-type: none"> Administratory stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajoznawcy 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 medycyjni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze 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 | <ul style="list-style-type: none"> Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy 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 Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni |
| | <ul style="list-style-type: none"> 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 Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni 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 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2023

powiat chodzieski

www.barometrzwodow.pl

| | | | | |
|---|--|---|--|-------------------------------------|
| DEFICYT | Betoniarze i zbrojarze | Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | Psycholodzy i psychoterapeuci | |
| | Dekarze i blacharze budowlani | Nauczyciele przedmiotów zawodowych | Ratownicy medyczni | |
| | Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy | Nauczyciele przedszkoli | Robotnicy budowlani | |
| | Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | Robotnicy leśni | |
| | Kucharze | Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru | Robotnicy obróbki drewna i stolarze | |
| | Lakiernicy | Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych | Rolnicy i hodowcy | |
| | Lekarze | Piekarze | Spawacze | |
| | Magazynierzy | Pielęgniarki i położne | Sprzedawcy i kasjerzy | |
| | Mechanicy maszyn i urządzeń | Pracownicy administracyjni i biurowi | Ślusarze | |
| | Monterzy instalacji budowlanych | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości | Weterynarze | |
| | Murarze i tynkarze | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych | Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych | |
| | Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie | Zaopatrzeniowcy i dostawcy | |
| | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu | Pracownicy służb mundurowych | | |
| | RÓWNOWAGA | Agencji ubezpieczeniowej | Kierownicy budowy | Pracownicy myjni, pralni i prasowni |
| Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych | | Kierownicy ds. produkcji | Pracownicy obsługi ruchu szynowego | |
| Animatory kultury i organizatorzy imprez | | Kierownicy ds. usług | Pracownicy ochrony fizycznej | |
| Archiwiści i muzealnicy | | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu | Pracownicy poczty | |
| Asystenci w edukacji | | Kierownicy sprzedaży | Pracownicy poligraficzni | |
| Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej | | Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury | Pracownicy przetwórstwa metali | |
| Biolodzy i biotechnolodzy | | Kosmetyczki | Pracownicy przetwórstwa spożywczego | |
| Blacharze i lakiernicy samochodowi | | Krawcy i pracownicy produkcji odzieży | Pracownicy socjalni | |
| Brukarze | | Listonosze i kurierzy | Pracownicy sprzedaży internetowej | |
| Cieśle i stolarze budowlani | | Logopedzi i audyofonolodzy | Pracownicy usług pogrzebowych | |
| Cukiernicy | | Logopedzi i audyofonolodzy | Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD | |
| Diagności laboratoryjni medyczni | | Logopedzi i audyofonolodzy | Przedstawiciele handlowi | |
| Diagności samochodowi | | Logopedzi i audyofonolodzy | Przetwórcy mięsa i ryb | |
| Dziennikarze i redaktorzy | | Logopedzi i audyofonolodzy | Recepcjoniści i rejestratorzy | |
| Farmaceuci | | Logopedzi i audyofonolodzy | Sekretarki i asystenci | |
| Fizjoterapeuci i masażyści | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści ds. administracji | |
| Floryści | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści ds. organizacji produkcji | |
| Fotografowie | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży | |
| Geodeci i kartografowie | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści ds. rynku nieruchomości | |
| Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji | |
| Graficy komputerowi | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki | |
| Inspektorzy nadzoru budowlanego | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści technologii żywności i żywienia | |
| Instruktorzy rekreacji i sportu | | Logopedzi i audyofonolodzy | Specjaliści telekomunikacji | |
| Inżynierowie budownictwa | | Logopedzi i audyofonolodzy | Spedytorzy i logiści | |
| Inżynierowie chemicy i chemicy | | Logopedzi i audyofonolodzy | Sprzątaczkę i pokojowe | |
| Inżynierowie inżynierii środowiska | | Logopedzi i audyofonolodzy | Szefowie kuchni | |
| Kamieniarze | | Logopedzi i audyofonolodzy | Tapicerzy | |
| Kelnerzy i barmani | | Logopedzi i audyofonolodzy | Technicy budownictwa | |
| Kierowcy autobusów | | Logopedzi i audyofonolodzy | Technicy informatyki | |
| Kierowcy samochodów osobowych | | Logopedzi i audyofonolodzy | Technicy mechaniki | |
| Ceramicy przemysłowi | | Fryzjerzy | Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych | |
| Ekonomiści | | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej | | |
| NADWYŻKA | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

Barometr zawodów 2023

powiat czarnkowsko-trzcianecki

www.barometrzedawodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | NADWYŻKA |
|--|--|---|
| Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Ciesiele i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych | 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 Biologzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji | Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Kucharze Listonosze i kurierzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. 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 robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Spedytorzy i logistycy Ślusarze Tapicerzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy 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 Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy 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. 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 Sprzątaczkzy i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |
| | | Fryzjerzy |

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

Barometr zawodów 2023

powiat gnieźnieński

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

| | | |
|---|--|---|
| Administratorzy stron internetowych | Mechanicy maszyn i urządzeń | Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie |
| Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych | Mechanicy pojazdów samochodowych | Pracownicy służb mundurowych |
| Blacharze i lakiernicy samochodowi | Monterzy elektroniki | Pracownicy sprzedaży internetowej |
| Brukarze | Monterzy instalacji budowlanych | Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy |
| Cieśle i stolarze budowlani | Monterzy okien i szklarze | Projektanci i administratorzy baz danych, programiści |
| Cukiernicy | Murarze i tynkarze | Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD |
| Dekarze i blacharze budowlani | Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | Przetwórcy mięsa i ryb |
| Diagności samochodowi | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu | Psycholodzy i psychoterapeuci |
| Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy | Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | Ratownicy medyczni |
| Farmaceuci | Nauczyciele przedmiotów zawodowych | Robotnicy budowlani |
| Geodeci i kartografowie | Nauczyciele przedszkoli | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| Graficy komputerowi | Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych | Samodzielni księgowi |
| Instruktorzy nauki jazdy | Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | Spawacze |
| Inżynierowie budownictwa | Operatorzy obrabiarek skrawających | Specjaliści ds. finansowych |
| Inżynierowie chemii i chemicy | Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych | Specjaliści ds. elektroniki, automatyki i robotyki |
| Kierowcy autobusów | Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | Spedytorzy i logistycy |
| Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy | Sprzątaczkę i pokojowe |
| Kierownicy budowy | Pedagodzy | Sprzedawcy i kasjerzy |
| Kierownicy ds. produkcji | Piekarze | Szefowie kuchni |
| Krawcy i pracownicy produkcji odzieży | Pielęgniarki i położne | Ślusarze |
| Lakiernicy | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków | Tapicerzy |
| Lekarze | Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego | Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |
| Magazynierzy | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości | Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| Maszyniści | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych | |
| | Pracownicy obsługi ruchu szynowego | |

RÓWNOWAGA

| | | |
|---|---|--|
| Agenci ubezpieczeniowi | Kelnerzy i barmani | Pracownicy poligraficzni |
| Animatorzy kultury i organizatorzy imprez | Kierowcy samochodów osobowych | Pracownicy przetwórstwa spożywczego |
| Architekci i urbaniści | Kierownicy ds. logistyki | Pracownicy socjalni |
| Architekci krajobrazu | Kierownicy sprzedaży | Pracownicy usług pogrzebowych |
| Archiwiści i muzealnicy | Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury | Pracownicy zajmujący się zwierzętami |
| Asystenci w edukacji | Kosmetyczki | Prawnicy |
| Betoniarze i zbrojarze | Kucharze | Przedstawiciele handlowi |
| Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej | Listonosze i kurierzy | Recepcjoniści i rejestratorzy |
| Biolodzy i biotechnolodzy | Logopedzi i audjofonolodzy | Robotnicy leśni |
| Ceramicy przemysłowi | Monterzy maszyn i urządzeń | Rolnicy i hodowcy |
| Dentyści | Obuwnicy | Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych |
| Diagności laboratoryjni medyczni | Ogrodnicy i sadownicy | Sekretarki i asystenci |
| Dziennikarze i redaktorzy | Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych | Specjaliści ds. administracji |
| Ekonomiści | Opiekunki dziecięce | Specjaliści ds. organizacji produkcji |
| Filolodzy i tłumacze | Pomoce kuchenne | Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży |
| Fizjoterapeuci i masażyści | Pomoce w gospodarstwie domowym | Specjaliści ds. rynku nieruchomości |
| Floryści | Pozostali specjaliści edukacji | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji |
| Fotografowie | Pracownicy administracyjni i biurowi | Specjaliści technologii żywności i żywienia |
| Fryzjerzy | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej | Technicy budownictwa |
| Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | Pracownicy ds. jakości | Technicy informatycy |
| Inspektorzy nadzoru budowlanego | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP | Technicy mechanicy |
| Instruktorzy rekreacji i sportu | Pracownicy ds. techniki dentystycznej | Weterynarze |
| Inżynierowie elektrycy i energetycy | Pracownicy myjni, pralni i prasowni | Windykatorzy |
| Kamieniarze | Pracownicy ochrony fizycznej | |
| | Pracownicy poczty | |

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



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat gostyński

www.barometrzedowow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | NADWYŻKA |
|--|---|--|
| Asystenci w edukacji | Agenci ubezpieczeniowi | Kamieniarze |
| Betoniarze i zbrojarze | Animatorzy kultury i organizatorzy imprez | Kelnerzy i barmani |
| Błacharze i lakiernicy samochodowi | Architekci i urbaniści | Kierowcy samochodów osobowych |
| Brukarze | Architekci krajobrazu | Kierownicy budowy |
| Cukiernicy | Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej | Kierownicy ds. logistyki |
| Dekarze i blacharze budowlani | Cieśle i stolarze budowlani | Ekonomiści |
| Dentyści | Diagności laboratoryjni medyczni | Fryzjerzy |
| Diagności samochodowi | Filolodzy i tłumacze | |
| Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy | Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy | |
| Farmaceuci | Floryści | |
| Fizjoterapeuci i masażyści | Fotografowie | |
| Graficy komputerowi | Geodeci i kartografowie | |
| Inżynierowie chemicy i chemicy | Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | |
| Kierowcy autobusów | Inspektorzy nadzoru budowlanego | |
| Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Instruktorzy nauki jazdy | |
| Krawcy i pracownicy produkcji odzieży | Instruktorzy rekreacji i sportu | |
| Kucharze | Inżynierowie budownictwa | |
| Lakiernicy | Kamieniarze | |
| Lekarze | Kelnerzy i barmani | |
| Logopedzi i audiofonolodzy | Kierowcy samochodów osobowych | |
| Magazynierzy | Kierownicy budowy | |
| Mechanicy maszyn i urządzeń | Kierownicy ds. logistyki | |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | Ekonomiści | |
| Monterzy instalacji budowlanych | Fryzjerzy | |
| Monterzy konstrukcji metalowych | | |
| Murarze i tynkarze | | |
| Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | | |
| Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | | |
| Nauczyciele przedszkoli | | |
| Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych | | |
| Ogrodnicy i sadownicy | | |
| Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | | |
| Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru | | |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych | | |
| Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych | | |
| Operatorzy obrabiarek skrawających | | |
| Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych | | |
| Opiekunki dziecięce | | |
| Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | | |
| Pedagodzy | | |
| Pielęgniarki i położne | | |
| Pomoce kuchenne | | |
| | Kierownicy sprzedaży | Robotnicy leśni |
| | Kosmetyczki | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| | Listonosze i kurierzy | Robotnicy obróbki skóry |
| | Monterzy elektronicy | Rolnicy i hodowcy |
| | Monterzy maszyn i urządzeń | Samodzielni księgowi |
| | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu | Sekretarki i asystenci |
| | Nauczyciele przedmiotów zawodowych | Socjologodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych |
| | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych | Specjaliści ds. administracji |
| | Optycy i pracownicy wytwarzający protezy | Specjaliści ds. finansowych |
| | Piekarze | Specjaliści ds. organizacji produkcji |
| | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków | Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży |
| | Pracownicy administracyjni i biurowi | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji |
| | Pracownicy ds. jakości | Specjaliści rolnictwa i leśnictwa |
| | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP | Specjaliści technologii żywności i żywienia |
| | Pracownicy ds. techniki dentystrycznej | Specjaliści telekomunikacji |
| | Pracownicy myjni, pralni i prasowalni | Szefowie kuchni |
| | Pracownicy poczty | Tapicerzy |
| | Pracownicy przetwórstwa metali | Technicy budownictwa |
| | Pracownicy służb mundurowych | Technicy informatyki |
| | Pracownicy zajmujący się zwierzętami | Technicy mechanicy |
| | Przedstawiciele handlowi | Weterynarze |
| | Recepcjoniści i rejestratorzy | |

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

Barometr zawodów 2023

powiat grodziski

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|--|---|
| Diagnosta laboratoryjni medycyjni Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy samochodów osobowych | Kosmetyczki Lekarze Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych |
| Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie 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 Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury | Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej |
| | Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| | 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 Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Grodzisku Wielkopolskim

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat jarociński

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | | |
|--|---|--|---|
| Blacharze i lakiernicy samochodowi | Administrаторы stron internetowych | Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury | Przetwórcy mięsa i ryb |
| Cieśle i stolarze budowlani | Agenci ubezpieczeniowi | Kosmetyczki | Robotnicy budowlani |
| Dekarze i blacharze budowlani | Akustycy i realizatorzy dźwięku | Krawcy i pracownicy produkcji odzieży | Spawacze |
| Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy | Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych | Lakiernicy | Tapicerzy |
| Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Animatorzy kultury i organizatorzy imprez | Lekarze | |
| Kucharze | Architekci i urbaniści | Listonosze i kurierzy | |
| | Architekci krajobrazu | Logopedzi i audiofonolodzy | |
| | Archiwiści i muzealnicy | Magazynierzy | |
| | Asystenci w edukacji | Mechanicy maszyn i urządzeń | |
| | Betoniarze i zbrojarze | Mechanicy pojazdów samochodowych | |
| | Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej | Monterzy elektrycy | |
| | Biolodzy i biotechnolodzy | Monterzy konstrukcji metalowych | |
| | Brukarze | Monterzy maszyn i urządzeń | |
| | Ceramicy przemysłowi | Monterzy okien i szklarze | |
| | Cukiernicy | Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | |
| | Dentyści | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu | |
| | Diagności laboratoryjni medycyjni | Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | |
| | Diagności samochodowi | Nauczyciele przedmiotów zawodowych | |
| | Dziennikarze i redaktorzy | Nauczyciele przedszkoli | |
| | Ekonomiści | Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych | |
| | Farmaceuci | Ogrodnicy i sadownicy | |
| | Filolodzy i tłumacze | Operatorzy aparatury medycznej | |
| | Fizjoterapeuci i masażyści | Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru | |
| | Floryści | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych | |
| | Fotografowie | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych | |
| | Fryzjerzy | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych | |
| | Geodeci i kartografowie | Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych | |
| | Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | Operatorzy maszyn włókienniczych | |
| | Graficy komputerowi | Opiekunki dziecięce | |
| | Inspektorzy nadzoru budowlanego | Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | |
| | Instruktorzy nauki jazdy | Optycy i pracownicy wytwarzający protezy | |
| | Instruktorzy rekreacji i sportu | Pedagodzy | |
| | Inżynierowie budownictwa | Piekarze | |
| | Inżynierowie chemicy i chemicy | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków | |
| | Inżynierowie elektrycy i energetycy | Pomoce kuchenne | |
| | Inżynierowie inżynierii środowiska | Pozostali specjaliści edukacji | |
| | Inżynierowie mechanicy | Pracownicy administracyjni i biurowi | |
| | Kamieniarze | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej | |
| | Kelnerzy i barmani | Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego | |
| | Kierowcy autobusów | Pracownicy ds. jakości | |
| | Kierowcy samochodów osobowych | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP | |
| | Kierownicy budowy | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości | |
| | Kierownicy ds. logistyki | Pracownicy ds. techniki dentystycznej | |
| | Kierownicy ds. produkcji | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych | |
| | Kierownicy ds. usług | Pracownicy myjni, pralni i prasowni | |
| | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu | Pracownicy ochrony fizycznej | |
| | Kierownicy sprzedaży | Pracownicy poczty | |
| | | | Pracownicy poligraficzni |
| | | | 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 |
| | | | Psycholodzy i psychoterapeuci |
| | | | Ratownicy medyczni |
| | | | Recepcjoniści i rejestratorzy |
| | | | Robotnicy leśni |
| | | | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| | | | Rolnicy i hodowcy |
| | | | 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. 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 |
| | | | Sprzątacze i pokojowe |
| | | | Sprzedawcy i kasjerzy |
| | | | Szefowie kuchni |
| | | | Ślusarze |
| | | | Technicy budownictwa |
| | | | Technicy informatycy |
| | | | Technicy mechanicy |
| | | | Weterynarze |
| | | | Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |
| | | | Zaopatrzeniowcy i dostawcy |

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

Barometr zawodów 2023

powiat kaliski i miasto Kalisz

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
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 ds. techniki dentystycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Dekarze i blacharze budowlani
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



WIELKOPOLSKA



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W POZNANIU

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat kępiński

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

| | | |
|---|--|---|
| <p>Administratorzy stron internetowych Betoniarze i zbrojarze Brukarze Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze</p> | <p>Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze i tynkarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy ochrony fizycznej</p> | <p>Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Ślusarze Tapicerzy Technicy informatycy Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p> |
|---|--|---|

RÓWNOWAGA

| | | |
|--|--|--|
| <p>Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Dentyści Diagnosty laboratoryjni medycyjni Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży</p> | <p>Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kucharze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagogzy Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy służb mundurowych</p> | <p>Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych</p> |
|--|--|--|

NADWYŻKA

Ekonomiści

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

Barometr zawodów 2023

powiat kolski

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | |
|---|--|---|
| Cieśle i stolarze budowlani | Murarze i tynkarze | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości |
| Dekarze i blacharze budowlani | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu | Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie |
| Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy | Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | Psycholodzy i psychoterapeuci |
| Farmaceuci | Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | Robotnicy budowlani |
| Fizjoterapeuci i masażyści | Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | Samodzielni księgowi |
| Lekarze | Pedagodzy | Spawacze |
| Magazynierzy | Piekarze | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji |
| Monterzy instalacji budowlanych | Pielęgniarki i położne | |
| Administratorzy stron internetowych | Kierownicy ds. usług | Pracownicy myjni, pralni i prasowni |
| Agenci ubezpieczeniowi | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu | Pracownicy ochrony fizycznej |
| Analitycy, testerzy i operatorzy systemów informatycznych | Kierownicy sprzedaży | Pracownicy poczty |
| Animatorzy kultury i organizatorzy imprez | Kosmetyczki | Pracownicy poligraficzni |
| Architekci krajobrazu | Krawcy i pracownicy produkcji odzieży | Pracownicy przetwórstwa metali |
| Archiwiści i muzealnicy | Kucharze | Pracownicy przetwórstwa spożywczego |
| Asystenci w edukacji | Lakiernicy | Pracownicy socjalni |
| Betoniarze i zbrojarze | Listonosze i kurierzy | Pracownicy sprzedaży internetowej |
| Bibliotekoznawcy, bibliotekarki i specjaliści informacji naukowej | Logopedzi i audiofonolodzy | Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy |
| Blacharze i lakiernicy samochodowi | Mechanicy maszyn i urządzeń | Pracownicy usług pogrzebowych |
| Brukarze | Mechanicy pojazdów samochodowych | Pracownicy zajmujący się zwierzętami |
| Ceramicy przemysłowi | Monterzy maszyn i urządzeń | Projektanci i administratorzy baz danych, programiści |
| Cukiernicy | Monterzy okien i szklarze | Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD |
| Dentyści | Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | Przedstawiciele handlowi |
| Diagności samochodowi | Nauczyciele przedmiotów zawodowych | Przetwórcy mięsa i ryb |
| Ekonomiści | Nauczyciele przedszkoli | Ratownicy medyczni |
| Floryści | Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych | Recepcjoniści i rejestratorzy |
| Fotografowie | Ogrodnicy i sadownicy | Rolnicy i hodowcy |
| Fryzjerzy | Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru | Sekretarki i asystenci |
| Geodeci i kartografowie | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych | Specjaliści ds. administracji |
| Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych | Specjaliści ds. finansowych |
| Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych | Specjaliści ds. organizacji produkcji |
| Graficy komputerowi | Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych | Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży |
| Inspektorzy nadzoru budowlanego | Operatorzy obrabiarek skrawających | Specjaliści rolnictwa i leśnictwa |
| Instruktorzy nauki jazdy | Opiekunki dziecięce | Specjaliści technologii żywności i żywienia |
| Instruktorzy rekreacji i sportu | Pomoce kuchenne | Spedytorzy i logistycy |
| Inżynierowie budownictwa | Pozostali specjaliści edukacji | Sprzątaczk i pokojowe |
| Inżynierowie inżynierii środowiska | Pracownicy administracyjni i biurowi | Sprzedawcy i kasjerzy |
| Kamieniarze | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej | Szefowie kuchni |
| Kelnerzy i barmani | Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego | Ślusarze |
| Kierowcy samochodów osobowych | Pracownicy ds. jakości | Tapicerzy |
| Kierownicy budowy | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP | Technicy budownictwa |
| Kierownicy ds. logistyki | Pracownicy ds. techniki dentystycznej | Technicy informatycy |
| Kierownicy ds. produkcji | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych | Weterynarze |
| | | Zaopatrzeniowcy i dostawcy |

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat koniński i miasto Konin

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | NADWYŻKA | |
|--|---|--|--|
| Betoniarze i zbrojarze Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagnosty samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Filolodzy i tłumacze Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze Magazynierzy | Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Dentyści Diagnosty laboratoryjni medycyjni Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci 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 | Maszyniści Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Kierownicy ds. usług Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Spedytorzy i logiści Technicy informatycy Zaopatrzeniowcy i dostawcy 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 Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Sprzedawcy i kasjerzy |
| Ekonomisci Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | Nauczyciele przedszkoli Pedagodzy Pracownicy administracyjni i biurowi | | |

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



Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat kościański

www.barometrzwodow.pl

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

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

Barometr zawodów 2023

powiat krotoszyński

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|--|---|
| Blacharze i lakiernicy samochodowi | Administratorzy stron internetowych |
| Brukarze | Agenci ubezpieczeniowi |
| Cieśle i stolarze budowlani | Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych |
| Cukiernicy | Architekci i urbaniści |
| Dekarze i blacharze budowlani | Architekci krajobrazu |
| Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy | Archiwiści i muzealnicy |
| Fizjoterapeuci i masażyści | Asystenci w edukacji |
| Kamieniarze | Betoniarze i zbrojarze |
| Kierowcy autobusów | Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej |
| Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Biolodzy i biotechnolodzy |
| Kierownicy budowy | Diagności laboratoryjni medyczni |
| Kucharze | Diagności samochodowi |
| | 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 chemicy i chemicy |
| | Inżynierowie elektrycy i energetycy |
| | Inżynierowie inżynierii środowiska |
| | Inżynierowie mechanicy |
| | Kelnerzy i barmani |
| | Kierowcy samochodów osobowych |
| | Kierownicy ds. logistyki |
| | Kierownicy ds. produkcji |
| | Kierownicy ds. usług |
| | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu |
| | Kierownicy sprzedaży |
| | Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury |
| | Kosmetyczki |
| Lekarze | Krawcy i pracownicy produkcji odzieży |
| Magazynierzy | Lakiernicy |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | Listonosze i kurierzy |
| Monterzy instalacji budowlanych | Logopedzi i audyofonolodzy |
| Monterzy konstrukcji metalowych | Mechanicy maszyn i urządzeń |
| Murarze i tynkarze | Monterzy elektroniki |
| Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | Monterzy maszyn i urządzeń |
| Nauczyciele przedmiotów zawodowych | Monterzy okien i szklarzy |
| Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego |
| Operatorzy obrabiarek skrawających | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu |
| Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych | Nauczyciele przedszkoli |
| Piekarze | Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych |
| | Ogrodnicy i sadownicy |
| | Operatorzy aparatury medycznej |
| | Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru |
| | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych |
| | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych |
| | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych |
| | Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych |
| | Opiekunki dziecięce |
| | Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej |
| | Optycy i pracownicy wytwarzający protezy |
| | Pedagodzy |
| | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków |
| | Pomoce kuchenne |
| | Pozostali specjaliści edukacji |
| | Pracownicy administracyjni i biurowi |
| | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej |
| | Pracownicy ds. jakości |
| | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP |
| | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości |
| | Pracownicy ds. techniki dentystycznej |
| | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych |
| | Pracownicy myjni, pralni i prasowni |
| | Pracownicy ochrony fizycznej |
| | Pracownicy poczty |
| | Pracownicy poligraficzni |
| | 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 |
| | Ratownicy medyczni |
| | Recepcjoniści i rejestratorzy |
| | Robotnicy leśni |
| | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| | Rolnicy i hodowcy |
| | Sekretarki i asystenci |
| | Specjaliści ds. administracji |
| | Specjaliści ds. finansowych |
| | Specjaliści ds. organizacji produkcji |
| | Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży |
| | Specjaliści ds. rynku nieruchomości |
| | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji |
| | Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki |
| | Specjaliści rolnictwa i leśnictwa |
| | Specjaliści technologii żywności i żywienia |
| | Specjaliści telekomunikacji |
| | Spedytorzy i logistycy |
| | Sprzątaczkę i pokojowe |
| | Sprzedawcy i kasjerzy |
| | Szefowie kuchni |
| | Tapicerzy |
| | Technicy budownictwa |
| | Technicy informatycy |
| | Technicy mechanicy |
| | Weterynarze |
| | Windykatorzy |
| | Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat leszczyński i miasto Leszno

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|--|---|
| Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Betoniarze i zbrojarze Ciesiele i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń | Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Pielęgniarki i położne Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci |
| Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medycyjni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy 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 audiofonolodzy Maszyniści Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze 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 urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości 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 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 Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkzy i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy |

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat międzychodzki

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|--|--|
| Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Administrаторы stron internetowych |
| Krawcy i pracownicy produkcji odzieży | Agenci ubezpieczeniowi |
| Kucharze | Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych |
| Lekarze | Animatorzy kultury i organizatorzy imprez |
| Magazynierzy | Architekci i urbaniści |
| Murarze i tynkarze | Architekci krajobrazu |
| Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | Archiwiści i muzealnicy |
| Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | Asystenci w edukacji |
| Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | Betoniarze i zbrojarze |
| Pedagodzy | Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej |
| Pielegniarki i położne | Blacharze i lakiernicy samochodowi |
| Pracownicy socjalni | Brukarze |
| Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD | Ceramicy przemysłowi |
| Przetwórcy mięsa i ryb | Cieśle i stolarze budowlani |
| Psycholodzy i psychoterapeuci | Cukiernicy |
| Robotnicy budowlani | Dekarze i blacharze budowlani |
| Robotnicy leśni | Dentyści |
| Tapicerzy | Diagności laboratoryjni medyczni |
| | Diagności samochodowi |
| | Dziennikarze i redaktorzy |
| | Ekonomiści |
| | Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy |
| | Farmaceuci |
| | Filolodzy i tłumacze |
| | 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 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 |
| | Lakiernicy |
| | Listonosze i kurierzy |
| | Logopedzi i audyofonolodzy |
| | Mechanicy maszyn i urządzeń |
| | Mechanicy pojazdów samochodowych |
| | Monterzy elektroniki |
| | Monterzy instalacji budowlanych |
| | Monterzy konstrukcji metalowych |
| | Monterzy maszyn i urządzeń |
| | Monterzy okien i szklarzy |
| | Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego |
| | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu |
| | Nauczyciele przedmiotów zawodowych |
| | Nauczyciele przedszkoli |
| | Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych |
| | Ogrodnicy i sadownicy |
| | Operatorzy aparatury medycznej |
| | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych |
| | Operatorzy maszyn 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 |
| | Piekarze |
| | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków |
| | Pomoce kuchenne |
| | Pozostali specjaliści edukacji |
| | Pracownicy administracyjni i biurowi |
| | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej |
| | Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego |
| | Pracownicy ds. jakości |
| | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP |
| | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości |
| | Pracownicy ds. techniki dentystycznej |
| | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych |
| | Pracownicy myjni, pralni i prasowni |
| | Pracownicy ochrony fizycznej |
| | Pracownicy poczty |
| | Pracownicy poligraficzni |
| | Pracownicy przetwórstwa spożywczego |
| | Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie |
| | Pracownicy służb mundurowych |
| | Pracownicy sprzedaży internetowej |
| | Pracownicy usług pogrzebowych |
| | Pracownicy zajmujący się zwierzętami |
| | Prawnicy |
| | Projektanci i administratorzy baz danych, programiści |
| | Przedstawiciele handlowi |
| | Ratownicy medyczni |
| | Recepcjoniści i rejestratorzy |
| | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| | Rolnicy i hodowcy |
| | Rybaczy |
| | Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych |
| | Samodzielni księgowi |
| | Sekretarki i asystenci |
| | Spawacze |
| | Specjaliści ds. administracji |
| | Specjaliści ds. finansowych |
| | Specjaliści ds. organizacji produkcji |
| | Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży |
| | Specjaliści ds. rynku nieruchomości |
| | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji |
| | Specjaliści rolnictwa i leśnictwa |
| | Specjaliści technologii żywności i żywienia |
| | Spedytorzy i logistycy |
| | Sprzątaczkę i pokojowe |
| | Sprzedawcy i kasjerzy |
| | Szefowie kuchni |
| | Ślusarze |
| | 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 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat nowotomyski

www.barometrzwodow.pl

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

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



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat obornicki

www.barometrzedowow.pl

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

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

Barometr zawodów 2023

powiat ostrowski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicznych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy
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. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
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. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczy i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Ostrowie Wielkopolskim



WIELKOPOLSKA



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W POZNANIU

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat ostrzeszowski

www.barometrzwodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | | |
|--|---|--|--|
| Blacharze i lakiernicy samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Kucharze Magazyjnierzy Mechanicy maszyn i urządzeń | 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 Biologowie i biotechnolodzy Brukarze Ceramicy przemysłowi Dentyści Diagnosty laboratoryjni medycyjni Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług | Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne | Pomoce kuchenne Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Szeffowie kuchni Ślusarze Tapicerzy |
| | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowalni 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 Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy 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 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat pilski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnosty samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
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
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatyki
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Dentyści
Diagnosty laboratoryjni medyczni
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń

Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
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 z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przetwórcy mięsa i ryb
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
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. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Inspektorzy nadzoru budowlanego

Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Przedstawiciele handlowi

Recepcjoniści i rejestratorzy
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa

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



WIELKOPOLSKA



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W POZNANIU

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat pleszewski

www.barometrzedawodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | NADWYŻKA |
|---|--|--|
| <p>Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Graficy komputerowi Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących</p> | <p>Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości</p> | <p>Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy socjalni Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze</p> |
| <p>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 Biologowie i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności laboratoryjni medycyjni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki</p> | <p>Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego</p> | <p>Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry 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. 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 Sprzątaaczk i pokojowe Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p> |
| <p>Ekonomiści</p> | <p>Rolnicy i hodowcy</p> | |

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

Barometr zawodów 2023

powiat poznański i miasto Poznań

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy maszyn i urządzeń

Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Obuwnicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 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
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapecy
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzątaczk i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbanisci
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Diagnostycy laboratoryjni medyczni
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa

Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 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
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego

Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 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
 Szefowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Meteorolodzy, geolodzy, geografowie

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



Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat rawicki

www.barometrzedow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|--|--|
| Cukiernicy | Administratory stron internetowych |
| Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy | Agenci ubezpieczeniowi |
| Farmaceuci | Analizy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych |
| Inżynierowie chemicy i chemicy | Architekci i urbanisci |
| Kelnerzy i barmani | Architekci krajobrazu |
| Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Archiwiści i muzealnicy |
| Lekarze | Asystenci w edukacji |
| Magazynierzy | Betoniarze i zbrojarze |
| Monterzy elektroniki | Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej |
| Monterzy maszyn i urządzeń | Biologowie i biotechnolodzy |
| Nauczyciele praktycznej nauki zawodu | Blacharze i lakiernicy samochodowi |
| Nauczyciele przedmiotów zawodowych | Brukarze |
| Obuwnicy | Cieśle i stolarze budowlani |
| Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | Dekarze i blacharze budowlani |
| Operatorzy obrabiarek skrawających | Dentyści |
| Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych | Diagnostycy laboratoryjni medycyny |
| Pedagodzy | Diagnostycy samochodowi |
| Piekarze | Dziennikarze i redaktorzy |
| Pielęgniarki i położne | Ekonomiści |
| | 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 elektrycy i energetycy |
| | Inżynierowie inżynierii środowiska |
| | Inżynierowie mechanicy |
| | Kamieniarze |
| | Kierownicy autobusów |
| | Kierownicy samochodów osobowych |
| | Kierownicy budowy |
| | Kierownicy ds. produkcji |
| | Kierownicy ds. usług |
| | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu |
| | Kierownicy sprzedaży |
| | Kosmetyczki |
| | Krawcy i pracownicy produkcji odzieży |
| | Kucharze |
| | Lakiernicy |
| | Logopedzi i audyofonolodzy |
| | Mechanicy maszyn i urządzeń |
| | Mechanicy pojazdów samochodowych |
| | Monterzy instalacji budowlanych |
| | Monterzy konstrukcji metalowych |
| | Monterzy okien i szklarzy |
| | Murarze i tynkarze |
| | Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego |
| | Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących |
| | Nauczyciele przedszkoli |
| | Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych |
| | Ogrodnicy i sadownicy |
| | Operatorzy aparatury medycznej |
| | Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru |
| | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych |
| | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych |
| | Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych |
| | Opiekunki dziecięce |
| | Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej |
| | Optycy i pracownicy wytwarzający protezy |
| | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków |
| | Pozostali specjaliści edukacji |
| | Pracownicy administracyjni i biurowi |
| | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej |
| | Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego |
| | Pracownicy ds. jakości |
| | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP |
| | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości |
| | Pracownicy ds. techniki dentystycznej |
| | Pracownicy myjni, pralni i prasowni |
| | Pracownicy ochrony fizycznej |
| | Pomocze kuchenne |
| | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych |
| | Pracownicy służb mundurowych |
| | Psycholodzy i psychoterapeuci |
| | Ratownicy medyczni |
| | Samodzielni księgowi |
| | Spawacze |
| | Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki |
| | Sprzedawcy i kasjerzy |
| | Ślusarze |
| | Pracownicy poligraficzni |
| | Pracownicy przetwórstwa metali |
| | Pracownicy przetwórstwa spożywczego |
| | Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie |
| | Pracownicy socjalni |
| | Pracownicy sprzedaży internetowej |
| | Pracownicy usług pogrzebowych |
| | Pracownicy zajmujący się zwierzętami |
| | Prawnicy |
| | Projektanci i administratorzy baz danych, programiści |
| | Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD |
| | Przedstawiciele handlowi |
| | Przetwórcy mięsa i ryb |
| | Recepcjoniści i rejestratorzy |
| | Robotnicy budowlani |
| | Robotnicy leśni |
| | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| | Robotnicy obróbki skóry |
| | Rolnicy i hodowcy |
| | Sekretarki i asystenci |
| | Specjaliści ds. finansowych |
| | Specjaliści ds. organizacji produkcji |
| | Specjaliści ds. rynku nieruchomości |
| | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji |
| | Specjaliści rolnictwa i leśnictwa |
| | Specjaliści technologii żywności i żywienia |
| | Specjaliści telekomunikacji |
| | Spedytorzy i logiści |
| | Sprzątaczkami i pokojowe |
| | Szefowie kuchni |
| | Tapicerzy |
| | Technicy budownictwa |
| | Technicy informatyki |
| | Technicy mechanicy |
| | Weterynarze |
| | Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |
| | Zaopatrzeniowcy i dostawcy |

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

Barometr zawodów 2023

powiat słupecki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
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 elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Kucharze
Architekci krajobrazu

Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnoszkolnych
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy 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 wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medycyjni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat szamotulski

www.barometrzedowow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|--|---|
| Betoniarze i zbrojarze | Administratory stron internetowych |
| Brukarze | Agenci ubezpieczeniowi |
| Cieśle i stolarze budowlani | Akustycy i realizatorzy dźwięku |
| Dekarze i blacharze budowlani | Animatorzy kultury i organizatorzy imprez |
| Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy | Architekci i urbanisci |
| Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | Architekci krajobrazu |
| Kierowcy autobusów | Archiwisci i muzealnicy |
| Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | Asystenci w edukacji |
| Krawcy i pracownicy produkcji odzieży | Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej |
| Kucharze | Blacharze i lakiernicy samochodowi |
| Lekarze | Cukiernicy |
| Listonosze i kurierzy | Dentyści |
| Logopedzi i audiofonolodzy | Diagności samochodowi |
| Magazynierzy | Dziennikarze i redaktorzy |
| Monterzy elektroniki | Ekonomiści |
| Monterzy instalacji budowlanych | Farmaceuci |
| Monterzy maszyn i urządzeń | Filolodzy i tłumacze |
| Monterzy okien i szklarzy | Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy |
| Murarze i tynkarze | Fizjoterapeuci i masażyści |
| Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | Floryści |
| Nauczyciele praktycznej nauki zawodu | Fotografowie |
| Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | Fryzjerzy |
| Nauczyciele przedmiotów zawodowych | Geodeci i kartografowie |
| Nauczyciele przedszkoli | Graficy komputerowi |
| Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych | Inspektorzy nadzoru budowlanego |
| Ogrodnicy i sadownicy | Instruktorzy nauki jazdy |
| Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | Instruktorzy rekreacji i sportu |
| Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych | Inżynierowie chemicy i chemicy |
| Opiekunki dziecięce | Inżynierowie elektrycy i energetycy |
| Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | Inżynierowie inżynierii środowiska |
| Pedagogy | Inżynierowie mechanicy |
| Piekarze | Kamieniarze |
| Pielęgniarki i położne | Kelnerzy i barmani |
| Pomoce kuchenne | Kierowcy samochodów osobowych |
| Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych | Kierownicy ds. logistyki |
| Pracownicy poczty | Kierownicy ds. produkcji |
| Pracownicy przetwórstwa metali | Kierownicy ds. usług |
| Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu |
| Pracownicy służb mundurowych | Kierownicy sprzedaży |
| Pracownicy socjalni | Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury |
| Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD | Kosmetyczki |
| Przetwórcy mięsa i ryb | Lakiernicy |
| Psycholodzy i psychoterapeuci | Maszyniści |
| Ratownicy medyczni | Mechanicy maszyn i urządzeń |
| Robotnicy budowlani | Mechanicy pojazdów samochodowych |
| Robotnicy obróbki drewna i stolarze | Monterzy konstrukcji metalowych |
| Robotnicy obróbki skóry | Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru |
| Spawacze | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych |
| Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych |
| Sprzątaczk i pokojowe | Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych |
| Sprzedawcy i kasjerzy | Operatorzy obrabiarek skrawających |
| Tapicerzy | Optycy i pracownicy wytwarzający protezy |
| Technicy mechanicy | Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków |
| Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych | Pomoce w gospodarstwie domowym |
| | Pozostali specjaliści edukacji |
| | Pracownicy administracyjni i biurowi |
| | Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej |
| | Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego |
| | Pracownicy ds. jakości |
| | Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP |
| | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości |
| | Pracownicy ds. techniki dentystycznej |
| | Pracownicy myjni, pralni i prasowalni |
| | Pracownicy ochrony fizycznej |
| | Pracownicy poligraficzni |
| | 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 |
| | Przedstawiciele handlowi |
| | Recepcjonisci i rejestratorzy |
| | Robotnicy leśni |
| | Rolnicy i hodowcy |
| | 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 rolnictwa i leśnictwa |
| | Specjaliści technologii żywności i żywienia |
| | Spedytorzy i logistycy |
| | Szefowie kuchni |
| | Ślusarze |
| | Technicy budownictwa |
| | Technicy informatyki |
| | Weterynarze |
| | Windykatorzy |
| | Zaopatrzeniowcy i dostawcy |

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

Barometr zawodów 2023

powiat średzki

www.barometrzedzki.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnosty laboratoryjni medycyjni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Floryści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy

Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Tapicerzy
Technicy informatyki
Technicy mechaniki
Weterynarze
Windykatorzy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Środzie Wielkopolskiej



WIELKOPOLSKA



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W POZNANIU

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat śremski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych

Monterzy maszyn i urządzeń
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 maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
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 przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa

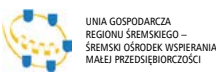
RÓWNOWAGA

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
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
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
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
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
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
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
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat turecki

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Biolodzy i biotechnolodzy
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności laboratoryjni medycyjni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. produkcji
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medycyjni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Monterzy maszyn i urządzeń
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 z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat wągrowiecki

www.barometrzedawodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | NADWYŻKA | |
|---|--|---|---|
| <p>Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagnostyci laboratoryjni medyczni Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Magazynierzy</p> | <p>Administratozy 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 Biologzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cukiernicy Dentyści Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci Filolodzy i tłumacze 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 inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług</p> | <p>Kucharze</p> | |
| <p>Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci</p> | <p>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 Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów zawodowych 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 obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystrycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych</p> | <p>Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczk i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p> | <p>Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych</p> |
| <p>Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych</p> | <p>Pomoce kuchenne</p> | <p>Robotnicy budowlani</p> | |

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Wągrowcu



Realizator badania



WIELKOPOLSKA



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W POZNAŃNIU

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat wolsztyński

www.barometrzwodow.pl

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

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat wrzesiński

www.barometrzedowow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA | NADWYŻKA |
|--|---|---|
| Administratorzy stron internetowych Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Geodeci i kartografowie Inżynierowie mechanicy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze | Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektronicy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej | Pracownicy służb mundurowych Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Ślusarze Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze |
| Agenci ubezpieczeniowi Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Ekonomisci Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie inżynierii środowiska Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Opiekunki dziecięce Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP 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 robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Prawnicy Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Instruktorzy rekreacji i sportu Kelnerzy i barmani Kierownicy budowy Kierownicy ds. usług | Murarze i tynkarze Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Robotnicy budowlani | Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Technicy budownictwa |

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



Powiatowy
Urząd Pracy
we Wrzesni



WIELKOPOLSKA



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W POZNANIU

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat złotowski

www.barometrzedawodow.pl

| DEFICYT | RÓWNOWAGA |
|---|---|
| Administratorzy stron internetowych Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ciesle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Fizjoterapeuci i masażyści Graficy komputerowi Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierowcy samochodów osobowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy | Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne |
| Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Cukiernicy Dentyści 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 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 Kierownicy budowy | Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Logopedzi i audiofonolodzy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego |
| | Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy poligraficzni Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy informatycy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| | Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy |

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

5. Lista zawodów

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|---|---|------|---|---|
| 1 | administratorzy stron internetowych | 262202 analityk ruchu na stronach internetowych 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) | 6 | architekci i urbanisci | 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista |
| 2 | agenci ubezpieczeniowi | 261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń | 7 | architekci krajobrazu | 2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s) |
| 3 | akustycy i realizatorzy dźwięku | 311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s) 352123 technik realizacji nagrań (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s) | 8 | archiwiści i muzealnicy | 2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni |
| 4 | analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych | 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego 251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej | 9 | asystenci w edukacji | 531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole |
| 5 | animatory kultury i organizatorzy imprez | 3332 organizatorzy konferencji i imprez 342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego 343901 animator kultury 343911 technik teatralny | 10 | betoniarze i zbrojarze | 7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni 235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni |
| | | | 11 | bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej | |
| | | | 12 | biolodzy i biotechnolodzy | 213101 botanik 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213110 fizjolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk (s) 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny |
| | | | 13 | blacharze i lakiernicy samochodowi | 713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s) |
| | | | 14 | brukarze | 711205 brukarz |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | | |
|------|---|---|------|---|--|--------------|-------------------|
| 15 | ceramicy przemysłowi | 311921 technik technologii ceramicznej | 27 | filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy | 263202 etnograf | | |
| | | 311944 technik ceramik (s) | | | 263203 kulturoznawca | | |
| | | 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej | | | 263205 antropolog | | |
| | | 731403 formowacz ściernic | | | 263207 religioznawca | | |
| | | 731404 formowacz wyrobów ceramicznych | | | 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | | |
| | | 731405 garncarz | | | 2633 filozofowie, historycy i politolodzy | | |
| | | 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych | | | 2292 fizjoterapeuci | | |
| | | 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych | | | 3254 technicy fizjoterapii i masażyści | | |
| | | 731408 sortowacz-brakarz ceramiki | | | 343203 florysta (s) | | |
| | | 731409 szklifierz ceramiki | | | 524901 bukietarz | | |
| 16 | cieśle i stolarze budowlani | 731490 pozostali ceramicy i pokrewni | 28 | fizjoterapeuci i masażyści | 343203 florysta (s) | | |
| | | 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali | | | 524901 bukietarz | | |
| | | 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | | | 30 | fotografowie | 3431 fotografowie |
| | | 711501 cieśla (s) | | | 31 | fryzjerzy | 5141 fryzjerzy |
| 17 | cukiernicy | 711502 cieśla szalunkowy | 32 | geodeci i kartografowie | 2165 kartografowie i geodeci | | |
| | | 711503 stolarz budowlany | | | 311104 technik geodeta (s) | | |
| | | 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani | | | 311801 rysownik geodezyjny | | |
| 18 | dekarze i blacharze budowlani | 751201 cukiernik (s) | 33 | gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | 311802 rysownik kartograficzny | | |
| | | 751202 dekorator wyrobów cukierniczych | | | 515301 gospodarz domu | | |
| | | 751203 karmelarz | | | 515303 robotnik gospodarczy | | |
| 19 | dentyści | 932906 pomocnik ciastkarza | 34 | górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych | 515390 pozostali gospodarze budynków | | |
| | | 311221 technik dekarstwa (s) | | | 541306 portier | | |
| | | 7121 dekarze | | | 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni | | |
| 20 | diagności laboratoryjni medyczni | 721301 blacharz (s) | 35 | graficy komputerowi | 911202 pałac pieców zwykłych | | |
| | | 721302 blacharz budowlany | | | 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| | | 721303 blacharz izolacji przemysłowych | | | 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego | | |
| 21 | diagności samochodowi | 2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia | 36 | inspektorzy nadzoru budowlanego | 311701 technik górnictwa odkrywkowego (s) | | |
| | | 2262 lekarze dentyści specjaliści | | | 311702 technik górnictwa otworowego (s) | | |
| | | 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 311703 technik górnictwa podziemnego (s) | | |
| 22 | dziennikarze i redaktorzy | 2272 diagności laboratoryjni specjaliści | 37 | instruktorzy nauki jazdy | 311706 technik przeróbki kopalin stałych (s) | | |
| | | 3212 technicy analityki medycznej | | | 311707 technik wiertnik (s) | | |
| | | 311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | | | 311709 technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny | | |
| 23 | ekonomiści | 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów | 38 | instruktorzy rekreacji i sportu | 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie | | |
| | | 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych | | | 313204 maszynista wentylatorów w kopalni | | |
| | | 264104 redaktor wydawniczy | | | 7542 strażowi i pokrewni | | |
| 24 | elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy | 2642 dziennikarze | 39 | instruktorzy nauki jazdy | 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | | |
| | | 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | | | 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | | |
| | | 265902 bloger / vlogger | | | 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | | |
| 25 | farmaceuci | 441302 korektor tekstu | 40 | instruktorzy nauki jazdy | 931101 robotnik górniczy dołowy | | |
| | | 2631 ekonomiści | | | 216601 grafik komputerowy dtp | | |
| | | 331403 technik ekonomista (s) | | | 216602 grafik komputerowy multimediów | | |
| 26 | filolodzy i tłumacze | 3113 technicy elektrycy | 41 | graficy komputerowi | 216604 projektant grafiki | | |
| | | 3131 operatorzy urządzeń energetycznych | | | 216605 projektant grafiki stron internetowych | | |
| | | 7411 elektrycy budowlani i pokrewni | | | 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej | | |
| 27 | filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy | 7412 elektromechanicy i elektromonterzy | 42 | inspektorzy nadzoru budowlanego | 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów | | |
| | | 7413 monterzy linii elektrycznych | | | 242211 inspektor nadzoru budowlanego | | |
| | | 2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 311211 inspektor budowlany | | |
| 28 | farmaceuci | 2282 farmaceuci specjaliści | 43 | inspektorzy nadzoru budowlanego | 311212 inspektor budowy dróg | | |
| | | 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym | | | 311213 inspektor budowy mostów | | |
| | | 3213 technicy farmaceutyczni | | | 235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem | | |
| 29 | farmaceuci | 3213 technicy farmaceutyczni | 44 | instruktorzy nauki jazdy | 5165 instruktorzy nauki jazdy | | |
| | | 2643 filolodzy i tłumacze | | | 235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego | | |
| | | 242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych | | | 235502 instruktor tańca | | |
| 30 | filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy | 263201 archeolog | 45 | instruktorzy nauki jazdy | 342201 instruktor sportu | | |
| | | 263201 archeolog | | | 342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych | | |
| | | 263201 archeolog | | | 342207 trener sportu | | |
| 31 | filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy | 263201 archeolog | 46 | instruktorzy nauki jazdy | 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | | |
| | | 263201 archeolog | | | 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | | |
| | | 263201 archeolog | | | 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | | |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--|---|
| 38 | instruktorzy rekreacji i sportu | 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 |
| 39 | inżynierowie budownictwa | 2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów |
| 40 | inżynierowie chemicy i chemicy | 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214504 inżynier dekontaminacji – skażenia promieniotwórcze 214505 inżynier postępowania z odpadami promieniotwórczymi 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej (s) 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311607 technik postępowania ze źródłami promieniotwórczymi 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni |
| 41 | inżynierowie elektrycy i energetycy | 214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy |
| 42 | inżynierowie inżynierii środowiska | 2143 inżynierowie inżynierii środowiska |
| 43 | inżynierowie mechanicy | 2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik |
| 44 | kamieniarze | 7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia |
| 45 | kelnerzy i barmani | 5131 kelnerzy 5132 barmani |
| 46 | kierowcy autobusów | 833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu |
| 47 | kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych | 832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych |
| 48 | kierowcy samochodów osobowych | 832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz 832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego |
| 49 | kierownicy budowy | 132301 kierownik budowy 132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu |
| 50 | kierownicy ds. logistyki | |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--|--|
| 50 | kierownicy ds. logistyki | 132409 kierownik do spraw handlu zagranicznego 132410 kierownik do spraw optymalizacji zasobów 132411 kierownik do spraw transportu rurociągowego 132412 kierownik do spraw zarządzania flotą samochodową 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych |
| 51 | kierownicy ds. produkcji | 1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa |
| 52 | kierownicy ds. usług | 1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134915 kierownik wydawnictwa 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych /turystycznych / kulturalnych 143102 kierownik obiektu sportowego 143103 kierownik ogrodu zoologicznego 143104 kierownik zakładu bukmacherskiego / kolektury / loterii 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 1439 kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 265411 producent muzyczny 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu |
| 53 | kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu | 112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|---|---|--|------|---|---|
| 53 | kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu | 112006 dyrektor finansowy | 55 | kierownicy w instytucjach społecznych i kultury | 134907 kierownik archiwum |
| | | 112007 dyrektor generalny | | | 134908 kierownik biblioteki |
| | | 112008 dyrektor handlowy | | | 134910 kierownik muzeum |
| | | 112009 dyrektor logistyki | | | 134916 prezes /dyrektor sądu |
| | | 112010 dyrektor marketingu | | | 143105 kierownik domu kultury |
| | | 112011 dyrektor operacyjny | | | 143116 dyrektor teatru |
| | | 112012 dyrektor produkcji | | | 143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry |
| | | 112013 dyrektor rozwoju biznesu | | | 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru |
| | | 112014 dyrektor sprzedaży | | | 229903 kosmetolog |
| | | 112015 dyrektor techniczny | | | 323014 podolog (s) |
| | | 112016 dyrektor wykonawczy | | | 343917 tatuażysta |
| | | 112019 syndyk | | | 343918 charakteryzator |
| | | 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii | | | 5142 kosmetyczki i pokrewni |
| | | 112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający | | | 311924 technik technologii odzieży |
| | | 121102 kierownik biura rachunkowego | | | 311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s) |
| | | 121103 kierownik działu finansowego | | | 311941 technik przemysłu mody (s) |
| | | 121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych | | | 311946 technik stylisty (s) |
| | | 1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | | | 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s) |
| | | 1213 kierownicy do spraw strategii i planowania | | | 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |
| | | 1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży |
| 122101 kierownik do spraw marketingu | 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | | |
| 122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży | 8153 operatorzy maszyn do szycia | | | | |
| 122104 kierownik do spraw marketingu internetowego | 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży | | | | |
| 122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego) | 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających | | | | |
| 1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations | 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | |
| 1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju | 932902 lagowacz | | | | |
| 242102 koordynator projektów unijnych | 932905 pomoc krawiecka | | | | |
| 3341 kierownicy biura | 5120 kucharze | | | | |
| 54 | kierownicy sprzedaży | 122102 kierownik do spraw sprzedaży | 58 | kucharze | 713201 lakiernik |
| | | 122106 regionalny kierownik sprzedaży | | | 713202 lakiernik proszkowy |
| | | 122107 kierownik domu aukcyjnego | | | 713204 lakiernik tworzyw sztucznych |
| | | 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | | | 713205 lakiernik wyrobów drzewnych |
| | | 5222 kierownicy sprzedaży w marketach | | | 713206 malarz-lakiernik samolotowy |
| | | 134102 kierownik przedszkola | | | 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych |
| | | 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego | | | 713208 piaskarz |
| | | 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego | | | 713290 pozostali lakiernicy |
| | | 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego | | | 932907 pomocnik lakiernika |
| | | 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej | | | 134207 lekarz ordynator oddziału |
| 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi | 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia | | | | |
| 134201 kierownik hospicjum | 2212 lekarze specjaliści | | | | |
| 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego | 441202 kurier | | | | |
| 134204 kierownik podmiotu leczniczego | 441203 listonosz | | | | |
| 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej | 441290 pozostali listonosze i pokrewni | | | | |
| 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi | 229401 audyofonolog | | | | |
| 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej | 229402 logopeda | | | | |
| 134501 dyrektor szkoły | 229403 neurologopeda | | | | |
| 134503 kierownik warsztatów szkolnych | 229404 surdologopeda | | | | |
| 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych | 229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi | | | | |
| 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego | 235906 nauczyciel logopeda | | | | |
| 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich | 4321 magazynierzy i pokrewni | | | | |
| 55 | kierownicy w instytucjach społecznych i kultury | 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej | 62 | logopedzi i audyofonolodzy | 4321 magazynierzy i pokrewni |
| | | 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi | | | 515102 intendent |
| | | 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej | | | 532901 pomoc apteczna |
| | | 134501 dyrektor szkoły | | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych |
| | | 134503 kierownik warsztatów szkolnych | | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga |
| | | 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych | | | 315202 bosman portu |
| | | 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego | | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga |
| | | 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich | | | 315204 kapitan portu morskiego |
| | | 134907 kierownik archiwum | | | 4321 magazynierzy i pokrewni |
| | | 134908 kierownik biblioteki | | | 515102 intendent |
| 134910 kierownik muzeum | 532901 pomoc apteczna | | | | |
| 134916 prezes /dyrektor sądu | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | | |
| 143105 kierownik domu kultury | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga | | | | |
| 143116 dyrektor teatru | 315202 bosman portu | | | | |
| 143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga | | | | |
| 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru | 315204 kapitan portu morskiego | | | | |
| 56 | kosmetyczki | 229903 kosmetolog | 57 | krawcy i pracownicy produkcji odzieży | 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |
| | | 323014 podolog (s) | | | 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży |
| | | 343917 tatuażysta | | | 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni |
| | | 343918 charakteryzator | | | 8153 operatorzy maszyn do szycia |
| | | 5142 kosmetyczki i pokrewni | | | 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży |
| | | 311924 technik technologii odzieży | | | 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających |
| | | 311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s) | | | 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | 311941 technik przemysłu mody (s) | | | 932902 lagowacz |
| | | 311946 technik stylisty (s) | | | 932905 pomoc krawiecka |
| | | 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s) | | | 5120 kucharze |
| 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 713201 lakiernik | | | | |
| 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży | 713202 lakiernik proszkowy | | | | |
| 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni | 713204 lakiernik tworzyw sztucznych | | | | |
| 8153 operatorzy maszyn do szycia | 713205 lakiernik wyrobów drzewnych | | | | |
| 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży | 713206 malarz-lakiernik samolotowy | | | | |
| 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających | 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych | | | | |
| 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 713208 piaskarz | | | | |
| 932902 lagowacz | 713290 pozostali lakiernicy | | | | |
| 932905 pomoc krawiecka | 932907 pomocnik lakiernika | | | | |
| 58 | kucharze | 5120 kucharze | 59 | lakiernicy | 134207 lekarz ordynator oddziału |
| | | 713201 lakiernik | | | 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia |
| | | 713202 lakiernik proszkowy | | | 2212 lekarze specjaliści |
| | | 713204 lakiernik tworzyw sztucznych | | | 441202 kurier |
| | | 713205 lakiernik wyrobów drzewnych | | | 441203 listonosz |
| | | 713206 malarz-lakiernik samolotowy | | | 441290 pozostali listonosze i pokrewni |
| | | 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych | | | 229401 audyofonolog |
| | | 713208 piaskarz | | | 229402 logopeda |
| | | 713290 pozostali lakiernicy | | | 229403 neurologopeda |
| | | 932907 pomocnik lakiernika | | | 229404 surdologopeda |
| 60 | lekarze | 134207 lekarz ordynator oddziału | 61 | listonosze i kurierzy | 229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi |
| | | 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia | | | 235906 nauczyciel logopeda |
| | | 2212 lekarze specjaliści | | | 4321 magazynierzy i pokrewni |
| | | 441202 kurier | | | 515102 intendent |
| | | 441203 listonosz | | | 532901 pomoc apteczna |
| | | 441290 pozostali listonosze i pokrewni | | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych |
| | | 229401 audyofonolog | | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga |
| | | 229402 logopeda | | | 315202 bosman portu |
| | | 229403 neurologopeda | | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga |
| | | 229404 surdologopeda | | | 315204 kapitan portu morskiego |
| 61 | listonosze i kurierzy | 229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi | 63 | magazynierzy | 4321 magazynierzy i pokrewni |
| | | 235906 nauczyciel logopeda | | | 515102 intendent |
| | | 4321 magazynierzy i pokrewni | | | 532901 pomoc apteczna |
| | | 515102 intendent | | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych |
| | | 532901 pomoc apteczna | | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga |
| | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | 315202 bosman portu |
| | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga | | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga |
| | | 315202 bosman portu | | | 315204 kapitan portu morskiego |
| | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga | | | |
| | | 315204 kapitan portu morskiego | | | |
| 62 | logopedzi i audyofonolodzy | 229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi | 64 | marynarze, pracownicy obsługi statków i portów | 4321 magazynierzy i pokrewni |
| | | 235906 nauczyciel logopeda | | | 515102 intendent |
| | | 4321 magazynierzy i pokrewni | | | 532901 pomoc apteczna |
| | | 515102 intendent | | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych |
| | | 532901 pomoc apteczna | | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga |
| | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | 315202 bosman portu |
| | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga | | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga |
| | | 315202 bosman portu | | | 315204 kapitan portu morskiego |
| | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga | | | |
| | | 315204 kapitan portu morskiego | | | |
| 63 | magazynierzy | 4321 magazynierzy i pokrewni | 64 | marynarze, pracownicy obsługi statków i portów | 515102 intendent |
| | | 515102 intendent | | | 532901 pomoc apteczna |
| | | 532901 pomoc apteczna | | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych |
| | | 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga |
| | | 3151 pracownicy służb technicznych żegluga | | | 315202 bosman portu |
| | | 315202 bosman portu | | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga |
| | | 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga | | | 315204 kapitan portu morskiego |
| | | 315204 kapitan portu morskiego | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--|--|
| 64 | marynarze, pracownicy obsługi statków i portów | 315205 kapitan statku morskiego 315206 kapitan żegluga śródlądowej 315207 kapitan żegluga przybrzeżnej 315208 oficer pokładowy 315209 oficer portu 315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej 315211 pilot morski 315212 pilot żegluga śródlądowej 315214 technik nawigator morski (s) 315216 technik żegluga śródlądowej (s) 315217 szyper 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni 511102 steward statku morskiego 723311 mechanik okrętowy 723316 motorzysta wachtowy 723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) |
| 65 | maszyniści | 8311 maszyniści kolejowi i metra |
| 66 | mechanicy 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 |
| 67 | mechanicy pojazdów samochodowych | 311513 technik pojazdów samochodowych (s) 7231 mechanicy pojazdów samochodowych |
| 68 | meteorolodzy, geolodzy, geografowie | 2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog |
| 69 | 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 |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--|---|
| 69 | monterzy elektronicy | 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 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 |
| 70 | monterzy instalacji budowlanych | 7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych |
| 71 | 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 tkielarze i monterzy konstrukcji linowych |
| 72 | monterzy maszyn i urządzeń | 723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim 8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego |
| 73 | monterzy okien i szklarze | 712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji |
| 74 | murarze i tynkarze | 711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tynkarz (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji |
| 75 | nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego | 234101 nauczyciel nauczania wczesnoszkolnego |
| 76 | nauczyciele praktycznej nauki zawodu | 232001 nauczyciel praktycznej nauki zawodu 235905 Instruktor praktycznej nauki zawodu |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|---|--|------|--|---|
| 77 | nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | 2330 nauczyciele szkół ponadpodstawowych 234102 nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 2353 lektorzy języków obcych | 88 | operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych | 8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych |
| 78 | nauczyciele przedmiotów zawodowych | 232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego | 89 | operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych | 834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s) 834106 operator maszyn ogrodniczych 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |
| 79 | nauczyciele przedszkoli | 2342 Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 90 | operatorzy maszyn włókienniczych | 731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włókna i przędzin |
| 80 | nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych | 2352 nauczyciele szkół specjalnych | | | 91 |
| 81 | obuwnicy | 311916 technik obuwnik (s) 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwni 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwni 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwni | 92 | operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych | 8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni |
| | | 314205 technik ogrodnik (s) 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 93 | opiekunki dziecięce | 325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy |
| 82 | ogrodnicy i sadownicy | 229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311902 monter urządzeń medycznych 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny | 94 | opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | 341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5162 osoby do towarzystwa 5321 pomocniczy personel medyczny 5322 pracownicy domowej opieki osobistej |
| 83 | operatorzy aparatury medycznej | 214928 inżynier optyk 2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik | | | |
| 84 | operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych | 8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 95 | optycy i pracownicy wytwarzający protezy | 235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów |
| 85 | operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru | 8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych 8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru 731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | | | |
| 86 | operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych | 8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów | 96 | piekarze | 751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza |
| | | 8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów | 97 | piekarnicy | 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 |
| 87 | operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych | 98 | | | plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|---|--|
| 99 | plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków | 343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk (s) 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni |
| 100 | pomoce kuchenne | 5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne |
| 101 | pomoce w gospodarstwie domowym | 515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych |
| 102 | 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 |
| 103 | pracownicy administracyjni i biurowi | 331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji (s) 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|---|---|
| 104 | pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej | 242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa (s) 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek 515203 technik turystyki wiejskiej (s) 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s) |
| 105 | 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 (s) 311220 technik budownictwa kolejowego (s) 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej (s) 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy |
| 106 | pracownicy ds. jakości | 214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311517 Kontroler jakości połączeń spawanych 311901 cechowniczy 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu 3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych 313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych 313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru 313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani 325506 kontroler higieny mięsa 325512 weterynaryjny kontroler sanitarny 325514 inspektor sanitarny 331503 rzeczoznawca 331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych 335905 inspektor kontroli handlu i usług 335906 rzecznik praw konsumenta 335907 inspektor do spraw miar i wag 335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|--|---|--|------|--|--|
| 107 | pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp | 2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska | 110 | pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych | 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | 214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych | | | 821901 konfektor wyrobów gumowych |
| | | 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | | | 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów |
| | | 242227 specjalista zarządzania kryzysowego | | | 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych |
| | | 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej | | | 821907 składacz sprzętu spadochronowego |
| | | 313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych | | | 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | 313206 operator spalarni odpadów komunalnych | | | 912903 zmywacz graffiti |
| | | 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających | | | 931102 robotnik naziemny w górnictwie |
| | | 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków | | | 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach |
| | | 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody | | | 931202 kopacz |
| 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych | 931203 meliorant | | | | |
| 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) | | | | |
| 325501 edukator ekologiczny | 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | | | | |
| 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy | 9321 ręczni pakowacze i znakowacze | | | | |
| 325503 inspektor ochrony radiologicznej | 932901 konserwator części / sprzętu | | | | |
| 325504 inspektor ochrony środowiska | 932911 pomocniczy robotnik przemysłowy | | | | |
| 325505 instruktor higieny | 932912 robotnik myjący części i zespoły | | | | |
| 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska | 932913 sortowacz | | | | |
| 325508 technik analizy i monitoringu środowiska | 932914 wydawca materiałów | | | | |
| 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) | 932915 pracownik pomocniczy krawca (s) | | | | |
| 325510 technik dozymetrysta | 932916 pracownik pomocniczy mechanika (s) | | | | |
| 325511 technik ochrony środowiska (s) | 932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s) | | | | |
| 325515 technik gospodarki odpadami | 932918 pracownik pomocniczy stolarza (s) | | | | |
| 325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 932919 asystent fryzjera (s) | | | | |
| 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych | 932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s) | | | | |
| 241103 specjalista do spraw rachunkowości | 932921 pomocnik elektromontera | | | | |
| 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle | | | | |
| 3313 księgowi | 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni | | | | |
| 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych | 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta | | | | |
| 421107 skarbnik bankowy | 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | | | | |
| 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 9334 układacze towarów na półkach | | | | |
| 4313 pracownicy obsługi płacowej | 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach | | | | |
| 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej | 9611 ładowacze nieczystości | | | | |
| 321402 technik dentystyczny (s) | 9612 sortowacze odpadów | | | | |
| 3251 asystenci dentystyczni | 9613 zmiatacze i pokrewni | | | | |
| 532902 pomoc dentystyczna | 962101 bagażowy | | | | |
| 754901 monter znaków nawigacyjnych | 962102 boy hotelowy | | | | |
| 754903 pracownik produkcji | 962104 dźwigowy (windziarz) | | | | |
| 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 962106 kolporter | | | | |
| 8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 962107 noszowy | | | | |
| 818901 operator urządzeń do paletyzacji | 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni | | | | |
| 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych | 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | | | |
| 818904 operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym | 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | | | | |
| 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 8157 operatorzy maszyn do prania | | | | |
| 821901 konfektor wyrobów gumowych | 9121 praczki ręczne i prasowacze | | | | |
| 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów | 9122 czyszciciele pojazdów | | | | |
| 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych | 315301 mechanik pokładowy | | | | |
| 821907 składacz sprzętu spadochronowego | 315302 nawigator lotniczy | | | | |
| 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 315305 operator tankowania statków powietrznych | | | | |
| 912903 zmywacz graffiti | 315306 pilot balonu wolnego | | | | |
| 931102 robotnik naziemny w górnictwie | 315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy | | | | |
| 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | | | | | |
| 931202 kopacz | | | | | |
| 931203 meliorant | | | | | |
| 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) | | | | | |
| 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | | | | | |
| 9321 ręczni pakowacze i znakowacze | | | | | |
| 932901 konserwator części / sprzętu | | | | | |
| 932911 pomocniczy robotnik przemysłowy | | | | | |
| 932912 robotnik myjący części i zespoły | | | | | |
| 932913 sortowacz | | | | | |
| 932914 wydawca materiałów | | | | | |
| 932915 pracownik pomocniczy krawca (s) | | | | | |
| 932916 pracownik pomocniczy mechanika (s) | | | | | |
| 932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s) | | | | | |
| 932918 pracownik pomocniczy stolarza (s) | | | | | |
| 932919 asystent fryzjera (s) | | | | | |
| 932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s) | | | | | |
| 932921 pomocnik elektromontera | | | | | |
| 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle | | | | | |
| 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni | | | | | |
| 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta | | | | | |
| 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | | | | | |
| 9334 układacze towarów na półkach | | | | | |
| 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach | | | | | |
| 9611 ładowacze nieczystości | | | | | |
| 9612 sortowacze odpadów | | | | | |
| 9613 zmiatacze i pokrewni | | | | | |
| 962101 bagażowy | | | | | |
| 962102 boy hotelowy | | | | | |
| 962104 dźwigowy (windziarz) | | | | | |
| 962106 kolporter | | | | | |
| 962107 noszowy | | | | | |
| 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni | | | | | |
| 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | | | | |
| 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | | | | | |
| 8157 operatorzy maszyn do prania | | | | | |
| 9121 praczki ręczne i prasowacze | | | | | |
| 9122 czyszciciele pojazdów | | | | | |
| 315301 mechanik pokładowy | | | | | |
| 315302 nawigator lotniczy | | | | | |
| 315305 operator tankowania statków powietrznych | | | | | |
| 315306 pilot balonu wolnego | | | | | |
| 315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy | | | | | |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--------------------------------------|---|
| 112 | pracownicy obsługi ruchu lotniczego | 315309 pilot sterowcowy zawodowy 315310 pilot szybowcowy 315311 pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy 315312 pilot wiatrakowcowy zawodowy 315314 skoczek spadochronowy 315318 mechanik lotniczy obsługi technicznej 315319 pilot pionowzlotu 315390 pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny 3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny 3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego 511101 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni |
| 113 | pracownicy obsługi ruchu szynowego | 132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s) 311928 technik transportu kolejowego (s) 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 5112 konduktorzy i pokrewni 711602 dróżnik obchodowy 711605 toromistrz 723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motorniczy) 931207 pomocniczy robotnik torowy |
| 114 | pracownicy ochrony fizycznej | 311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s) 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 115 | pracownicy poczty | 421101 asystent usług pocztowych 421105 kontroler pocztowy 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy |
| 116 | pracownicy poligraficzni | 311911 technik cyfrowych procesów graficznych 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni |
| 117 | pracownicy przetwórstwa metali | 311704 technik hutnik (s) 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal (s) |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|---|--|
| 117 | pracownicy przetwórstwa metali | 722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok |
| 118 | pracownicy przetwórstwa spożywczego | 7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 932909 pomocnik mleczarski |
| 119 | pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie | 7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s) 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni |
| 120 | pracownicy służb mundurowych | 0310 żołnierze szeregowi 132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 261911 analityk kryminalny 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa (s) 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 335909 Inspektor Inspekcji Transportu Drogowego 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 Funkcjonariusz Służby Ochrony Państwa 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki |
| 121 | pracownicy socjalni | 263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263511 specjalista do spraw ochrony praw dziecka i rodziny 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|---|--|------|--------------------------------------|--|
| 121 | pracownicy socjalni | 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 131 | psycholodzy i psychoterapeuci | 228905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psycholodzy i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s) |
| 122 | pracownicy sprzedaży internetowej | 524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej | | | 2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny |
| 123 | pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy | 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 422301 operator centrali telefonicznej 422302 operator numerów alarmowych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 132 | ratownicy medyczni | 422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) |
| 124 | pracownicy usług pogrzebowych | 5163 pracownicy zakładów pogrzebowych | 133 | recepjoniści i rejestratorzy | 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 |
| 125 | pracownicy zajmujący się zwierzętami | 5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 134 | robotnicy budowlani | 6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojedźnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie |
| 126 | prawnicy | 242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawnicy 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 Radca Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 135 | robotnicy leśni | 311922 technik technologii drewna (s) 711504 szkutnik 711505 monter jachtów i łodzi (s) 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna |
| 127 | projektanci i administratorzy baz danych, programiści | 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 251906 Inżynier internetu rzeczy 251907 specjalista do spraw chmury obliczeniowej (cloud computing) 251908 specjalista do spraw rozwoju sztucznej inteligencji 251909 specjalista do spraw uczenia maszynowego 2521 projektanci i administratorzy baz danych | 136 | robotnicy obróbki drewna i stolarze | 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 |
| 128 | projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD | 2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze | 137 | robotnicy obróbki skóry | 314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz (s) 314207 technik rolnik (s) |
| 129 | przedstawiciele handlowi | 243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych | 138 | rolnicy i hodowcy | |
| 130 | przetwórcy mięsa i ryb | 7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacz ryb | | | |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--|--|
| 138 | rolnicy i hodowcy | 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt |
| 139 | rybacy | 314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morskcy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury |
| 140 | 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 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni |
| 141 | samodzielnii księgowi | 121101 główny księgowy |
| 142 | sekretarki i asystenci | 3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s) 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge) |
| 143 | socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych | 242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog |
| 144 | spawacze | 311516 technik spawalnictwa (s) 7212 spawacze i pokrewni |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|---------------------------------------|---|
| 145 | specjaliści ds. administracji | 242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242116 specjalista do spraw zarządzania 242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242229 inspektor do spraw obrotu hurtowego lekami 242230 Specjalista do spraw bezpieczeństwa wewnętrznego 242231 specjalista do spraw cudzoziemców 242232 Specjalista do spraw obsługi projektów i programów 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego |
| 146 | specjaliści ds. finansowych | 241101 biegły rewident 241102 specjalista do spraw controllingu 241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej 241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej 241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej 241107 kontroler finansowy 2412 doradcy finansowi i inwestycyjni 2413 analitycy finansowi 242103 makler nadzorujący 242104 negocjator biznesowy 242112 analityk biznesowy 3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych |
| 147 | specjaliści ds. organizacji produkcji | 214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214111 główny technolog 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 214506 inżynier inżynierii materiałów syntetycznych 214507 Inżynier papiernictwa 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczenia technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) | |
|--|---|--|---|---|--|---|
| 147 | specjaliści ds. organizacji produkcji | 214916 inżynier technologii szkła | 148 | specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży | 333901 menedżer artystyczny | |
| | | 214919 inżynier włókiennik | | | 333903 promotor marki (trendsetter) | |
| | | 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) | | | 333904 sprzedawca reklam internetowych | |
| | | 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych | | | 333906 technik organizacji reklamy (s) | |
| | | 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań | | 333907 technik reklamy (s) | | 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych |
| | | 214929 inżynier procesu malowania | 149 | specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych | 251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji | |
| | | 214931 technolog – programista obrabiarek | | | 251203 specjalista do spraw technologii blockchain | |
| | | 214932 inżynier inżynierii materiałowej | | | 251910 specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości | |
| | | 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu | | | 251911 specjalista do spraw informatyki przemysłowej | |
| | | 311514 technik utrzymania ruchu | 150 | specjaliści ds. rynku nieruchomości | 2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości | |
| | | 311601 technik papiernictwa (s) | | | 3334 agenci i administratorzy nieruchomości | |
| | | 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych | | | 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji | |
| | | 311915 technik normowania pracy | | | 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | |
| | | 311917 technik organizacji produkcji | 151 | specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji | 2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | |
| 311925 technik technologii szkła (s) | 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | | | | | |
| 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s) | 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia | | | | | |
| 311932 technik włókiennik (s) | 4415 pracownicy działów kadr | | | | | |
| 311934 technik budowy fortepianów i strojenia fortepianów (s) | | 214903 inżynier automatyki i robotyki | | | | |
| 311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s) | 152 | specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki | | | 2152 inżynierowie elektronicy | |
| 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | | | | | 311402 instalator systemów alarmowych | |
| 4322 planiści produkcyjni | | | | | 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych | |
| | | | | | 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej | |
| 242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) | | | | | 311406 projektant systemów alarmowych | |
| 242114 Specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw | | | 311408 technik elektronik (s) | | | |
| 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży | | | 311410 technik mechatronik (s) | | | |
| 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) | | | 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s) | | | |
| 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) | | | 311413 technik robotyk (s) | | | |
| 243103 menedżer produktu (product manager) | | | 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni | | | |
| 243104 menedżer marki (brand manager) | 153 | specjaliści rolnictwa i leśnictwa | 311909 technik automatyk (s) | | | |
| 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu | | | 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych | | | |
| 243107 specjalista do spraw reklamy | | | 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej | | | |
| 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych | | | 313905 operator drukarek 3D | | | |
| 243109 specjalista sprzedaży internetowej | | | 2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | | | |
| 243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych | | | 314103 laborant w hodowli roślin | | | |
| 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu | | | 314104 laborant w hodowli zwierząt | | | |
| 2432 specjaliści do spraw public relations | | | 314201 laborant nasiennictwa | | | |
| 243301 inżynier sprzedaży | | | 3143 technicy leśnictwa | | | |
| 243302 opiekun klienta | | | 154 | specjaliści technologii żywności i żywienia | 214503 inżynier technologii żywności | |
| 243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) | 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | | | | | |
| 243305 specjalista do spraw sprzedaży | 3144 technicy technologii żywności | | | | | |
| 243306 specjalista zaopatrzenia medycznego | 3220 dietetycy i żywieniowcy | | | | | |
| 243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej | 155 | specjaliści telekomunikacji | 214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia | | | |
| 243308 specjalista do spraw handlu zagranicznego | | | 214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej | | | |
| 243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | | | 2153 inżynierowie telekomunikacji | | | |
| 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | | | 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | | | |
| 332201 ekspozytor towarów (merchandiser) | | | 156 | spedytorzy i logistycy | 214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania | |
| | | | | | 214917 inżynier transportu drogowego | |
| | 214918 inżynier transportu kolejowego | | | | | |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--------------------------------------|---|
| 156 | spedytorzy i logistycy | 216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242115 Specjalista do spraw przewozów intermodalnych 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 311927 technik transportu drogowego (s) 332402 makler morski 3331 spedytorzy i pokrewni 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu |
| 157 | sprzątaczk i pokojowe | 9111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk) 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyściciel basenów pływackich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzącaniem gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 158 | sprzedawcy i kasjerzy | 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia) |
| 159 | szeffowie kuchni | 3434 szeffowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych |
| 160 | ślusarze | 7222 ślusarze i pokrewni |
| 161 | tapicerzy | 7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich |
| 162 | technicy budownictwa | 311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s) |

| L.p. | Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze | Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze) |
|------|--|---|
| 162 | technicy budownictwa | 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) 311290 pozostali technicy budownictwa 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 |
| 163 | technicy informatycy | 311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s) 351103 technik teleinformatyk (s) 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 351406 technik programista (s) 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego |
| 164 | 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 311940 technik urządzeń dźwigowych (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s) |
| 165 | weterynarze | 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjalści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii |
| 166 | windykatorzy | 421403 windykatork 421490 pozostali windykatorky i pokrewni |
| 167 | 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) |
| 168 | zaopatrzeniowcy i dostawcy | 3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec |

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

- zawody deficytowe, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy w najbliższym czasie;
- zawody zrównoważone, czyli takie, w których liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób zdolnych i chętnych do podjęcia zatrudnienia;
- zawody nadwyżkowe, w których znalezienie pracy może być trudniejsze ze względu na nadmiar pracowników spełniających wymagania pracodawców.

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

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

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

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



Wydawca: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków, tel. 12 42 87 870, faks 12 42 29 785
e-mail: kancelaria@wup-krakow.pl. www.wup-krakow.pl

ISBN 978-83-66829-55-8 (druk)

ISBN 978-83-66829-72-5 (online)