

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Mazowsze.
serce Polski

○ 2023

BAROMETR ZAWODÓW



Raport podsumowujący
badanie w województwie
mazowieckim



Barometr zawodów

Raport podsumowujący
badanie w województwie
mazowieckim



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 Warszawie: Remigiusz Lesiuk, Magdalena Łotocka

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 Warszawie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

Zdjęcie na okładce: unsplash.

ISBN 978-83-66829-47-3 (druk)

ISBN 978-83-66829-64-0 (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@agencjatop.pl

www.agencjatop.pl

Nakład: 88 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. Sytuacja na rynku pracy województwa mazowieckiego w 2022 roku	12
2.2. Napływ i odpływ osób bezrobotnych	13
2.3. Zwolnienia grupowe	14
2.4. Struktura bezrobocia	15
2.5. Stan ludności i cudzoziemcy na mazowieckim rynku pracy	16
2.6. Wpływ wojny na Ukrainie na mazowiecki rynek pracy	19
3. Zapotrzebowanie na zawody	22
3.1. Wyniki Barometru zawodów w województwie mazowieckim (prognoza na 2023 rok)	22
3.2. Wyniki Barometru zawodów w m.st. Warszawa (prognoza na 2023 rok)	26
3.3. Zawody deficytowe w województwie mazowieckim w podziale na branże	29
4. Plakaty	46
5. Lista zawodów	88

Szanowni Państwo,

przedstawiam Państwu raport z podsumowaniem ósmej edycji badania Barometr zawodów w województwie mazowieckim.



Do prognozy na rynku pracy w 2023 roku należy podchodzić z wnikliwością i uwagą. Mimo formalnego końca pandemii COVID-19 niektóre firmy wciąż odczuwają jej skutki m.in. w postaci przerwanych łańcuchów dostaw. Pojawiły się także nowe wyzwania jak wojna w Ukrainie, kryzys energetyczny i inflacja. Mają one już dziś znaczący wpływ na gospodarkę i rynek pracy.

Najbardziej dotknięte problemami są firmy z sektora produkcji przemysłowej: huty stali, szkła, producenci ceramiki przemysłowej czy mebli. Problemy nie omijają też piekarń i małej gastronomii. Część z tych firm już dziś nakreśla perspektywy zamknięcia biznesów lub zwolnień grupowych.

Województwo mazowieckie odczuło najmocniej napływ uchodźców wojennych z Ukrainy. Większość z nich stanowią kobiety z dziećmi. To także wyzwanie dla instytucji rynku pracy – jak wspomóc te osoby w aktywizacji zawodowej. Należy zwrócić uwagę, że w związku z wojną pogłębił się deficyt mężczyzn zatrudnianych przy pracach fizycznych. Zauważalne jest to np. w powiatach z dużym udziałem sektora rolniczego, w których brakuje pracowników do prac sezonowych.

W 2023 roku pracodawcy jeszcze silniej będą odczuwać skutki wzrostu inflacji. Będzie ona coraz silniej wpływać na presję płacową i rotację stanowisk. Nie wszystkie firmy będą w stanie przetrwać rosnące koszty surowców i produkcji na klientów, a to może zwiększać presję na cięcie kosztów, w tym zwolnienia.

Mimo, że rok 2022 upłynął pod znakiem braku płynności dostaw m.in. z Chin, to wiele firm zaadoptowało się do nowych realiów i zdywersyfikowało źródła dostaw.

Niezależnie od ostrożnych prognoz na przyszły rok wciąż wiele zawodów w województwie mazowieckim znajduje się w deficycie. Należy się spodziewać utrzymania tego trendu ze względu na braki w kształceniu zawodowym, trendy branżowe, wyzwania technologiczne i społeczne.

W 2023 roku w szczególności utrwali się niedobór pracowników branż: logistycznej, ochrony zdrowia, edukacyjnej oraz technologii informatycznych. Ze względu na dynamiczny rozwój branży logistycznej będzie brakowało: magazynierów, pakowaczy, operatorów wózków widłowych czy kierowców kategorii C+E. Mimo zmian w wynagradzaniu pielęgniarek wciąż obserwujemy deficyty w tym zawodzie. Pogarsza się sytuacja w zawodzie nauczyciela, m.in. ze względu na brak wymiany pokoleniowej, niewielkie zainteresowanie podejmowaniem zatrudnienia przez osoby młode oraz trudne warunki pracy. Izolacja wywołana pandemią COVID-19 i inne negatywne skutki gwałtownie zwiększyły zapotrzebowanie na psychologów i psychoterapeutów, w tym w szczególności dziecięcych.

Podsumowując umiarkowanie optymistyczne dane z mazowieckiego rynku pracy nie można nie wspomnieć o wsparciu przedsiębiorców ze środków udzielanych w ramach Tarczy Antykryzysowej, w których dystrybucji znaczny udział miały wojewódzkie oraz powiatowe urzędy pracy. Uchroniły one wielu pracowników przed zwolnieniami, a firmy przed upadłością.

Wyniki badania zostały przedstawione w niniejszym raporcie oraz na stronie barometr.zawodow.pl. Zamieszczone w serwisie prognozy dla powiatów zawierają informacje o przewidywanych zmianach i komentarze ekspertów odnoszące się do sytuacji na lokalnych rynkach pracy.

Zachęcam Państwa do zapoznania się z wynikami ósmej edycji badania Barometr zawodów.

Tomasz Sieradz
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie

1. Metodologia badania

1.1. Metodologia i cel badania

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

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

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

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

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

¹ <https://www.ammattibarometri.fi/>

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

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

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

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

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

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

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

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

Efektem dyskusji ekspertów jest odpowiedź na następujące pytania:

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

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

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

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

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

1.2. Założenia do listy zawodów

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

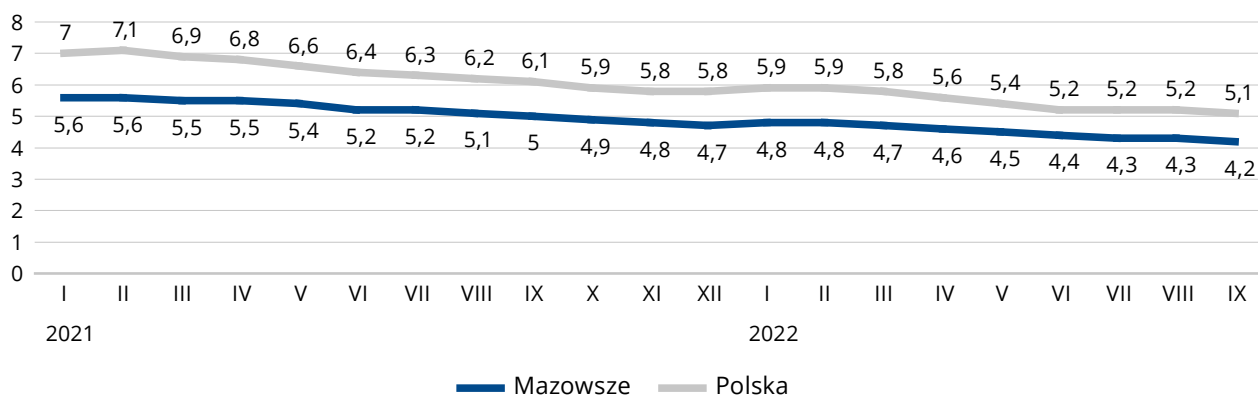
2. Rynek pracy

2.1. Sytuacja na rynku pracy województwa mazowieckiego w 2022 roku

We wrześniu 2022 roku w województwie mazowieckim przeciętne zatrudnienie wynosiło 1 576,7 tys., natomiast liczba zarejestrowanych bezrobotnych 118 252 osób. Stopa bezrobocia w województwie mazowieckim kształtowała się na poziomie 4,2%, podczas gdy w kraju – 5,1% (stan na koniec października 2022 roku). Na Mazowszu występuje duże terytorialne zróżnicowanie stopy bezrobocia, z najniższym udziałem osób bezrobotnych w ludności aktywnej zawodowo w Warszawie (1,5%) oraz kilkunastokrotnie wyższym w powiecie sztybońskim (24,9%). Różnice te są dobrze widoczne w statystycznym podziale województwa mazowieckiego. Stopa bezrobocia w regionie warszawskim stołecznym wyniosła 2,2%, a w mazowieckim regionalnym – 8,9%.

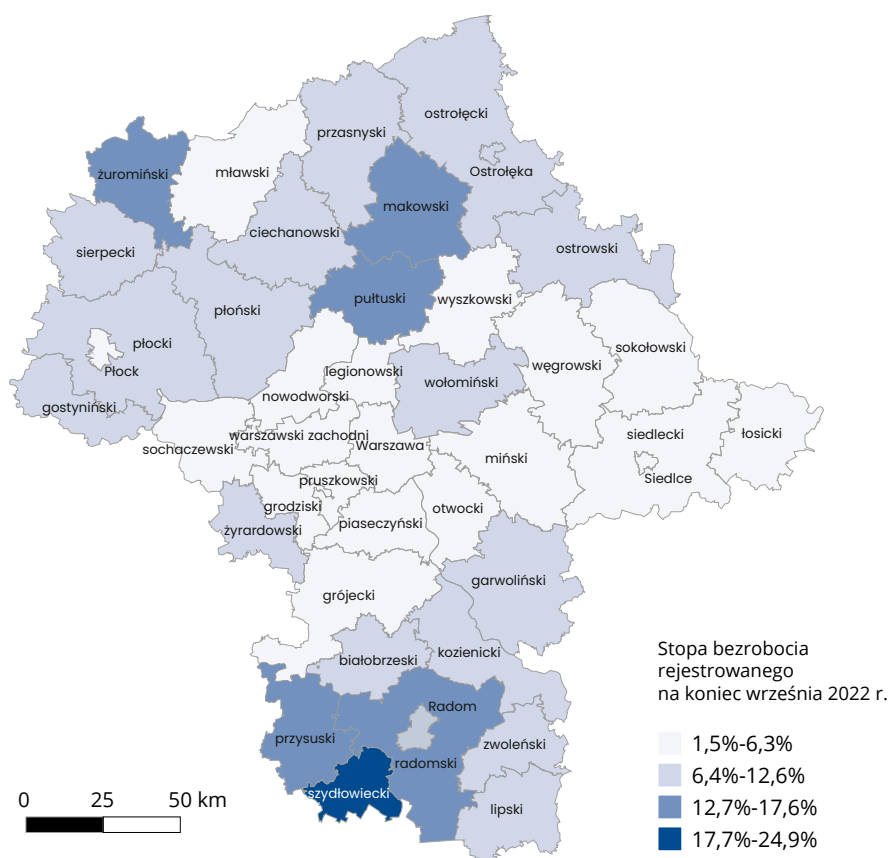
Poza Warszawą (1,5%) najniższa stopa bezrobocia występuje w powiatach: warszawskim zachodnim (1,6%), pruszkowskim oraz grójeckim (2,3%). W porównaniu z wrześniem ubiegłego roku stopa bezrobocia zmniejszyła się w 23 z 42 powiatów, a w siedmiu wzrosła.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w województwie mazowieckim na tle kraju w latach 2021–2022 (w %)



źródło: opracowanie MORP na podstawie danych GUS

Mapa 1. Stopa bezrobocia w powiatach województwa mazowieckiego na koniec września 2022 r.



Źródło: opracowanie MORP na podstawie danych GUS

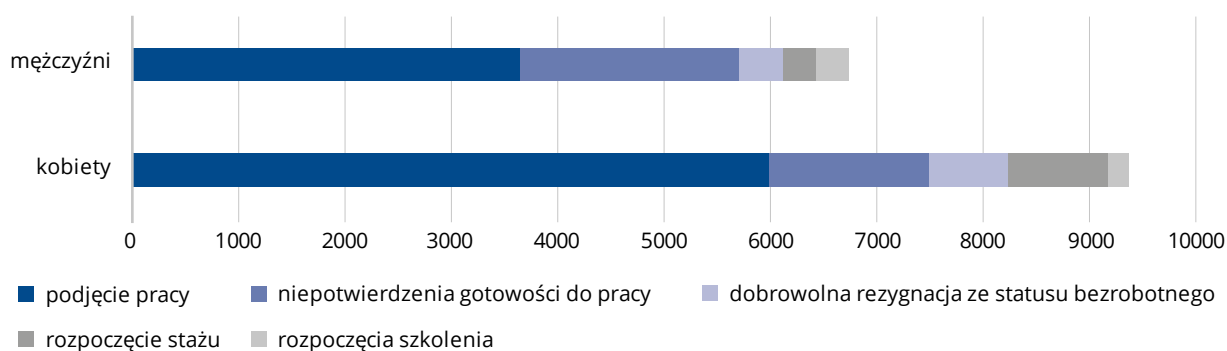
2.2. Napływ i odpływ osób bezrobotnych

We wrześniu w urzędach pracy województwa mazowieckiego zarejestrowało się 16 136 osób bezrobotnych, tj. o 2 849 osób (21,4%) więcej niż miesiąc wcześniej. O 41,0% wzrosła liczba osób bezrobotnych rejestrujących się po raz pierwszy, a liczba osób rejestrujących się po raz kolejny – o 13,9%. Z ewidencji wyłączono 17 813 osób, tj. o 26,9% więcej niż w poprzednim miesiącu. Najwięcej wyrejestrowań dokonano z powodu:

- podjęcia pracy – 9 636 osób (54,1% odpływu z bezrobocia),
- niepotwierdzenia gotowości do pracy – 3 581 osób (20,1% odpływu z bezrobocia),
- rozpoczęcia stażu – 1 239 osób (7,0% odpływu z bezrobocia),

- dobrowolnej rezygnacji ze statusu bezrobotnego – 1 152 osoby (6,5% odpływu z bezrobocia),
- rozpoczęcia szkolenia – 500 osób (2,8% odpływu z bezrobocia).

Wykres 2. Główne powody wyrejestrowania z ewidencji osób bezrobotnych w województwie mazowieckim wg płci (liczba osób w tys.)



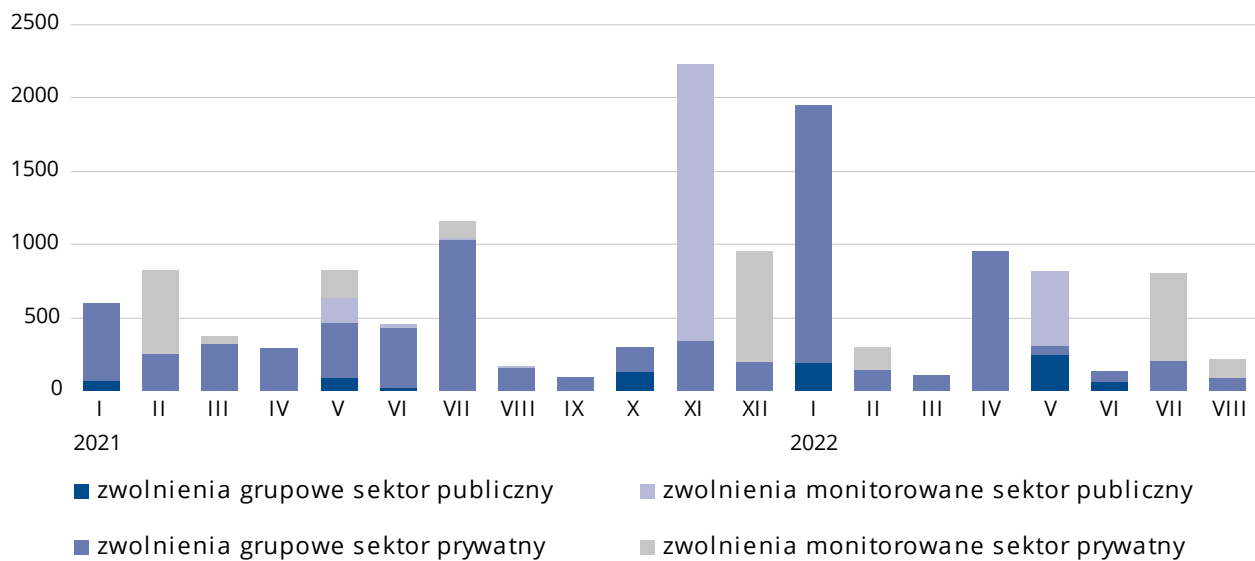
Źródło: GUS, opracowanie własne

2.3. Zwolnienia grupowe

We wrześniu 2022 roku zamiar zwolnienia pracowników zgłosiło trzech pracodawców (tj. tyle co w poprzednim miesiącu) planujących rozwiązać umowy ze 112 osobami (o 328 osób mniej niż w poprzednim miesiącu). Zwolnień dokonało 10 pracodawców, a redukcją zatrudnienia zostało objętych 111 osób (o 23 osoby więcej niż w poprzednim miesiącu). Firmy dokonujące zwolnień pracowników działają w branżach handlowej oraz finansowej.

Należy zauważyć, że pomimo braku widocznych trendów w tegorocznych statystykach dotyczących zwiększenia się liczby zwolnień grupowych w województwie mazowieckim w relacji do 2021 roku, sytuacja ta może się zmieniać w zależności od siły prognozowanego na 2023 rok przez Narodowy Bank Polski spowolnienia gospodarczego (m.in. w związku z wojną w Ukrainie). Zwolnienia grupowe mogą szczególnie dotyczyć branż dotkniętych wyższymi kosztami energii.

Potencjalny wpływ tych czynników będzie można obiektywnie przeanalizować w II kwartale 2023 roku.

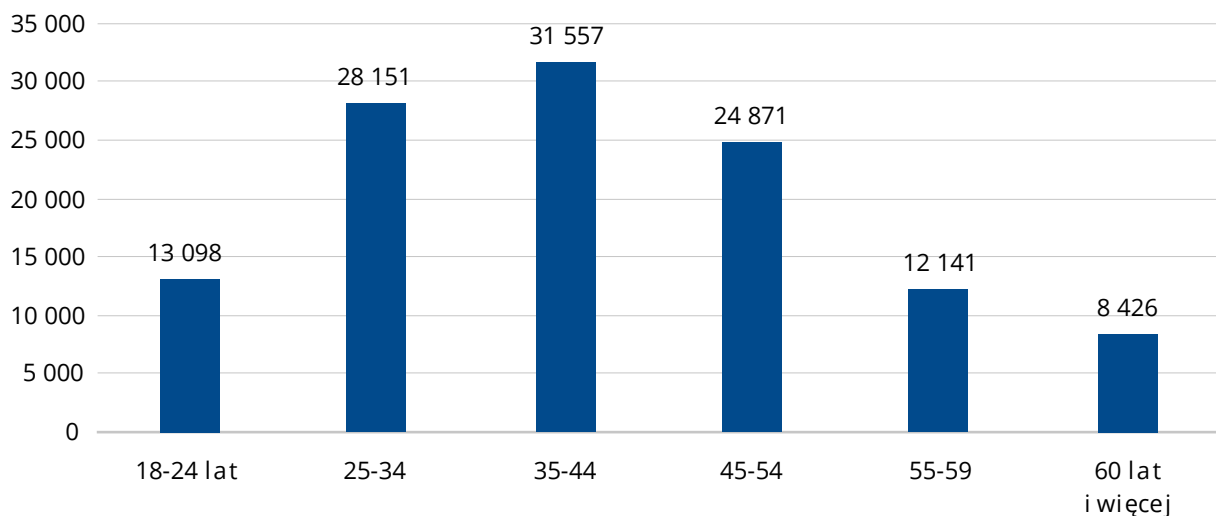
Wykres 3. Zwolnienia grupowe i monitorowane wg sektora w województwie mazowieckim (liczba osób w tys.)

Źródło: GUS, opracowanie własne

2.4. Struktura bezrobocia

Na koniec września 2022 roku liczba bezrobotnych w województwie mazowieckim wynosiła 118 252, co w relacji do września 2021 roku (134 875) oznacza spadek o ponad 16 tys. osób. Najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby w wieku 35–44 lata – 31 557 osób, kolejną – bezrobotni w wieku 25–34 lata (28 151 osób). Trzecią z kolei grupą były osoby w wieku 45–54 lat – 24 871. Najmniej w rejestrach znajdowało się bezrobotnych w wieku 60 lat i więcej – 8 426 osób.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych na koniec września 2022 roku stanowiły osoby z wykształceniem poniżej średniego – 55 678 osób, w tym: 30 686 osób posiadało wykształcenie gimnazjalne/podstawowe i poniżej, a 24 992 osoby – wykształcenie zasadnicze zawodowe/branżowe. Grupa bezrobotnych legitymujących się wykształceniem wyższym liczyła 21 429 osób, a wykształceniem policealnym i średnim/branżowym – 25 856 osób. Najmniej zarejestrowanych bezrobotnych było z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 15 289 osób.

Wykres 4. Liczba bezrobotnych według wieku na koniec września 2022 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z załącznika nr 1 do sprawozdania MRiPS-01

2.5. Stan ludności i cudzoziemcy na mazowieckim rynku pracy

Według stanu na 31 grudnia 2021 roku ludność województwa mazowieckiego liczyła 5 419,7 tys. osób i stanowiła 14,2% ogółu ludności Polski. W 2021 roku odnotowano spadek liczby ludności (o 5,3 tys.). Wpłynął na to przede wszystkim ujemny przyrost naturalny – w minionym roku zarejestrowano o 19,5 tys. więcej zgonów niż urodzeń żywych. Nie zrekompensowało tego nawet dodatnie saldo migracji, które wyniosło 13,0 tys.⁴

W 2021 roku na Mazowszu napływ ludności wyniósł 72 659 osób (w tym 2 798 osób w ramach migracji zagranicznych), a odpływ 59 671 osób (w tym 644 osób w ramach migracji zagranicznych). Wśród imigrantów, którzy zameldowali się na pobyt stały, 67,0% stanowiły osoby w wieku produkcyjnym⁵.

Liczba cudzoziemców zgłoszonych do ubezpieczeń emerytalno-rentowych wciąż rośnie – na koniec III kw. 2022 roku przekroczyła już 1 mln 45 tys. osób. To wzrost r/r aż o 23,5% (198 721 osób). Już od dłuższego czasu najliczniejszą grupę wśród ubezpieczonych obcokrajowców stanowią obywatele Ukrainy. Wybuch wojny nie skutkowało masowymi wyrejestrowaniami ubezpieczonych obywateli tego kraju.

⁴ Źródło danych: US w Warszawie.

⁵ Źródło danych: GUS.

Według Centralnego Rejestru Ubezpieczonych na koniec września 2022 roku było ich 744 388 (71,2% ogółu ubezpieczonych cudzoziemców).⁶

W województwie mazowieckim zarejestrowanych jest najwięcej legalnie pracujących i odprowadzających składki obcokrajowców. Ich liczba wciąż rośnie – na koniec III kwartału 2022 roku w rejestrach znajdowały się 262 763 osoby, co oznacza wzrost r/r o 29,6%. Największy odsetek stanowią obywatele Ukrainy – 60,8% ogółu.⁷

Cudzoziemcy spoza Unii Europejskiej, Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub Szwajcarii wykonują pracę na podstawie zezwolenia na pracę, zezwolenia na pracę sezonową czy oświadczenia o powierzeniu pracy cudzoziemcowi. Ze względu na trwającą na w Ukrainie wojnę dodatkowo zostały wprowadzone szczególne przepisy, które ułatwiają obywatelom tego kraju legalny pobyt i pracę w Polsce⁸.

W skali Polski liczba oświadczeń w I półroczu 2022 roku wyniosła 733 549 (spadek r/r o 26,5%). Najwięcej wpisów do ewidencji dokonały mazowieckie urzędy pracy – 138 871 (18,9% ogółu oświadczeń), jednakże w porównaniu z I półroczem 2021 roku odnotowano spadek o 18,6%. Największa liczba oświadczeń dotyczyła obywateli Ukrainy – 66,2% (w I półroczu 2021 roku było to 83,8%). Wyraźnie wzrósł udział obywateli Białorusi wśród cudzoziemców, którym powierzono pracę na zasadzie uproszczonej procedury – z 5,8% ogółu oświadczeń w I półroczu 2021 roku do 17,5% w I półroczu 2022 roku. W pierwszym z analizowanych powyżej okresów dokonano 9 882 wpisów, a w drugim – 24 253 (wzrost aż o 145,4%).⁹

Podobnie jak liczba oświadczeń, zmniejszyła się także w skali Polski liczba udzielonych zezwoleń na pracę cudzoziemców. W I połowie 2022 roku liczba pozytywnie rozpatrzonych wniosków wyniosła 210 198, co oznacza spadek r/r o 9,6%. W województwie mazowieckim w tym okresie wydano 42 756 zezwoleń – mniej o 13% niż w I połowie 2021 roku. Mimo że województwo mazowieckie wciąż zajmuje pierwszą pozycję w rankingu województw pod względem liczby wydawanych zezwoleń, to jego przewaga nie jest już taka wyraźna jak jeszcze kilka lat temu.¹⁰

⁶ Źródło danych: ZUS.

⁷ Tamże.

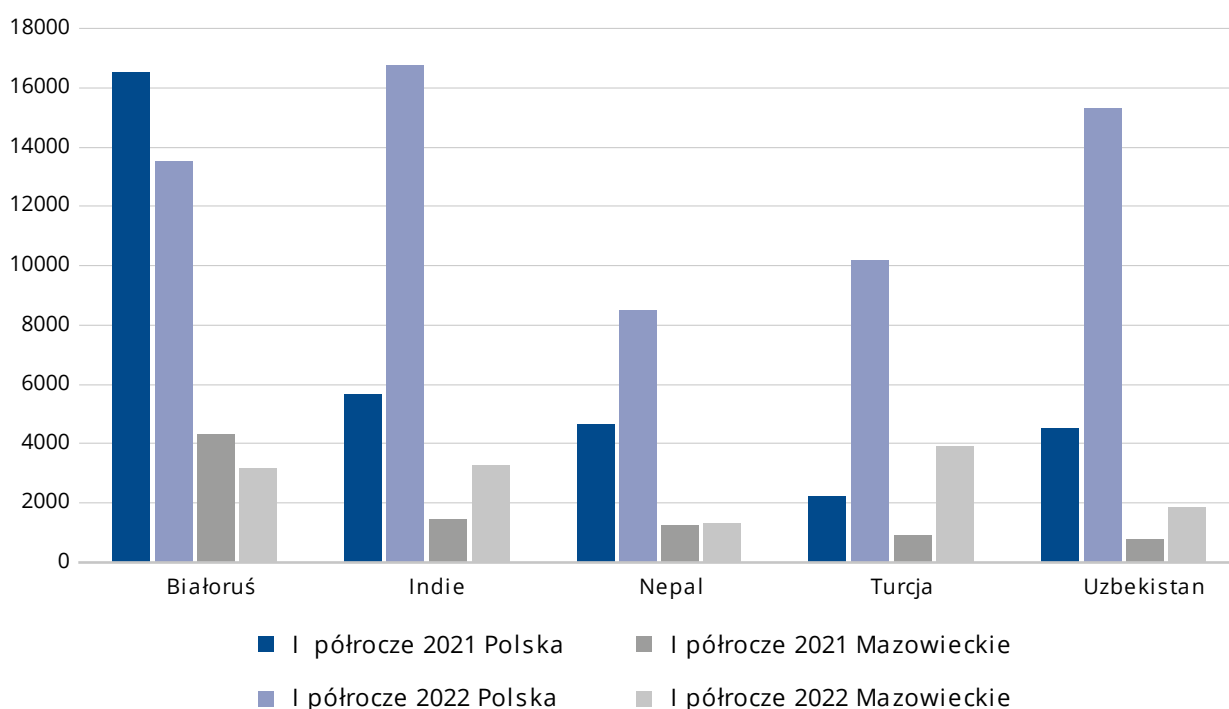
⁸ Jeśli pobyt obywatela Ukrainy jest legalny, wystarczy, gdy w ciągu 14 dni od daty podjęcia przez niego pracy pracodawca poinformuje o tym właściwy ze względu na siedzibę lub miejsce swojego zamieszkania powiatowy urząd pracy.

⁹ Źródło danych: Departament Rynku Pracy MRiPS.

¹⁰ Tamże.

Najliczniejszą grupę cudzoziemców, którzy otrzymali w Polsce w I połowie 2022 roku zezwolenia na pracę stanowili obywatele: Ukrainy (75 955; 36,1% wszystkich zezwoleń), Indii (16 746; 8,0%), Uzbekistanu (15 327; 7,3%), Białorusi (13 532; 6,4%) oraz Filipin (10 920; 5,2%). Podobnie sytuacja kształtuje się w województwie mazowieckim – również najwięcej udzielonych zezwoleń dotyczyło obywateli Ukrainy – (11 793; 31,1%). Jednakże na kolejnej pozycji znaleźli się obywatele Turcji – (3 913; 10,3%), a następnie – Indii (3 293; 8,7%) Białorusi (3 191; 8,4%) i Uzbekistanu (1 873; 4,9%).¹¹

Wykres 5. Liczba wydanych zezwoleń na pracę w skali Polski i na Mazowszu w I półroczu 2021 roku i I półroczu 2022 roku – wybrane narodowości



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z systemu CeSAR, MRiPS

Zarówno w skali kraju, jak i w województwie mazowieckim zdecydowana większość wydanych zezwoleń na pracę dotyczy mężczyzn. W I półroczu 2022 roku w ujęciu ogólnopolskim otrzymali oni 80,2% wszystkich wydanych zezwoleń (w I półroczu 2021 roku – 74,5%), na Mazowszu – 82,1% (w I półroczu 2020 roku – 73,5%).

Najwięcej zezwoleń wydanych w I półroczu 2021 roku na Mazowszu dotyczyło sekcji F (Budownictwo) – 12 115, H (Transport i gospodarka magazynowa) – 10 369 oraz N (Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca) – 7 539.¹²

¹¹ Tamże.

¹² Tamże.

Jeżeli obywatel Ukrainy wjechał na terytorium Polski po wybuchu wojny (po 24.02.2022 roku) nie można go zatrudnić na podstawie oświadczenia o powierzeniu wykonywania pracy, lecz wyłącznie na podstawie powiadomienia o podjęciu pracy przez obywatela Ukrainy. Tą kwestią można tłumaczyć opisywany powyżej spadek w rejestrach o powierzeniu wykonywania pracy oraz zezwoleń na pracę dotyczących tej narodowości.

Na podstawie danych opublikowanych przez Departament Rynku Pracy MRiPS na koniec I półrocza 2022 roku na terytorium Polski zarejestrowano 270 474 powiadomień o wykonywaniu pracy obywatelowi Ukrainy.¹³ Najwięcej powiadomień przekazano do powiatowych urzędów pracy na Mazowszu – 140 983 (stan na 31.10.2022 roku). W większości dotyczyły one podjęcia pracy przez kobiety (70,6%).¹⁴

Według uproszczonej procedury Ukraińców zatrudniały przede wszystkim firmy działające w następujących branżach (wg sekcji PKD): C (Przetwórstwo przemysłowe) – 23,4%, N (Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca) – 18,3% oraz H (Transport i gospodarka magazynowa) – 13,6%.¹⁵ Najczęściej podejmowano prace proste, biurowe, w handlu oraz przemyśle.

2.6. Wpływ wojny na Ukrainie na mazowiecki rynek pracy

Wojna w Ukrainie trwa już ponad 9 miesięcy i trudno prognozować, kiedy nastąpi jej zakończenie. Oprócz wielkiej tragedii, której doświadczają nasi sąsiedzi, jej następstwa mają wymiar globalny. Świat nie uporał się jeszcze ze skutkami pandemii COVID-19, a pojawiły się kolejne problemy: kryzys energetyczny, wysoka inflacja, wzrost cen surowców czy problemy z dostawą żywności. Konflikt zbrojny za naszą wschodnią granicą spowodował też pogorszenie się otoczenia makroekonomicznego w Polsce za sprawą oddziaływania zarówno czynników podażowych, jak i popytowych.

W efekcie nastąpił spadek zagranicznych inwestycji, zostały zachwiane łańcuchy dostaw (m.in. metali czy półproduktów drewnianych), zarówno z Ukrainy, jak

¹³ Tamże.

¹⁴ Tamże.

¹⁵ Źródło danych: system analityczno-raportowy CeSAR, MRiPS.

i Rosji. Do tego doszły problemy z eksportem towarów na wschodnie rynki (m.in. żywności, maszyn czy chemikaliów). Nie bez znaczenia jest wpływ wojny na rynek pracy, co przełożyło się na kwestie związane z zatrudnianiem pracowników – niektórzy wyjechali walczyć, inni nie mogli przyjechać do Polski. W efekcie w niektórych sektorach powstały niedobory kadrowe.

Kolejnym wyzwaniem logistycznym i finansowym stała się pomoc uciekającym przed wojną uchodźcom. Dzięki zaangażowaniu wielu organizacji pozarządowych, służb państwowych oraz prywatnych obywateli udało się uniknąć kryzysu humanitarnego. O tym, jak duże stanowiło to wyzwanie mogą świadczyć chociażby liczby. Najczęściej przekraczana była granica z Polską – według statystyk Straży Granicznej od 24.02.2022 roku na przejściach granicznych na kierunku Ukraina-Polska odprawiono 7,590 mln osób (stan na 07.11.2022 rok).¹⁶

Według stanu na dzień 07.11.2022 roku liczba obywateli Ukrainy, którzy na podstawie specustawy otrzymali numer PESEL, wynosiła 1 016 836 osób, z czego 66,9% stanowiły kobiety. Najwięcej osób zarejestrowało się na Mazowszu – 213 210, w tym 67,0% kobiet. Z kolei z publikacji Miejska gościnność: wielki wzrost, wyzwania i szanse. Raport o uchodźcach z Ukrainy w największych polskich miastach¹⁷, gdzie dane pozyskane były metodą geotrappingu¹⁸, wynika że prawie 15% wszystkich Ukraińców przebywających w Polsce mieszka w metropolii warszawskiej (Warszawa i 69 przylegających do niej gmin)¹⁹. Po wybuchu wojny na Ukrainie po raz pierwszy w historii stolica Polski zaczęła liczyć ponad 2 mln mieszkańców.

Część osób, które przybyły do Polski odnalazła się już na rynku pracy. Ułatwiły to m.in. przepisy specustawy pozwalające na zatrudnienie na podstawie powiadomienia o podjęciu pracy przez obywatela Ukrainy (patrz dane w podrozdziale Stan ludności i cudzoziemcy na mazowieckim rynku pracy). Jednakże różne okoliczności, m.in. kwestia opieki nad dziećmi, problemy psychologiczne związane z przeżyciami wojennymi, bariera językowa czy

¹⁶ Źródło danych: Komenda Główna Straży Granicznej.

¹⁷ Miejska gościnność: wielki wzrost, wyzwania i szanse. Raport o uchodźcach z Ukrainy w największych polskich miastach, Centrum Analiz i Badań, Unia Metropolii Polskich im. Pawła Adamowicza, Warszawa 2022.

¹⁸ W badaniu wykorzystano informację o lokalizacji użytkowników urządzeń mobilnych z ukraińską kartą sim i przebywających na terytorium Polski. Uwzględniono także użytkowników urządzeń z kartą sim inną niż ukraińska, ale z ustawionym językiem ukraińskim lub rosyjskim, którzy odwiedzili Ukrainę w ciągu ostatnich 12 miesięcy przed badaniem.

¹⁹ Miejska gościnność: wielki wzrost, wyzwania i szanse. Raport o uchodźcach z Ukrainy w największych polskich miastach, Centrum Analiz i Badań, Unia Metropolii Polskich im. Pawła Adamowicza, Warszawa 2022.

dopasowanie kwalifikacji do potrzeb rynku, spowodowały, że część osób skorzystała z możliwości rejestracji w powiatowych urzędach pracy. Według danych na dzień 31.10.2022 roku w województwie mazowieckim zarejestrowanych było 3 089 osób, z czego 87,2% stanowiły kobiety²⁰.

Jedną z ważnych przesłanek świadczących o tym, że wielu obywateli Ukrainy zamierza związać swoją przyszłość z Polską jest fakt, że coraz częściej zakładają tutaj swoje firmy. Z danych przeanalizowanych przez Polski Instytut Ekonomiczny wynika, że od początku 2022 roku zarejestrowali w Polsce ponad 10 tys. firm., a w samym tylko wrześniu prawie co dziesiąta z nich zakładana była przez obywatela Ukrainy. Ich działalność najczęściej związana jest z budownictwem (głównie z sekcją „wykonywanie pozostałych robót budowlanych wykończeniowych”), następnie z informacją i komunikacją (w tym przede wszystkim są to usługi programistyczne lub doradztwo informatyczne) oraz z transportem i gospodarką magazynową. Są to branże, w których brakuje w Polsce pracowników.²¹

Jednym z elementów badania koniunktury gospodarczej jest od kwietnia br. moduł dotyczący wpływu wojny w Ukrainie. Analizując wyniki prezentowane przez Urząd Statystyczny w Warszawie mazowiecką branżą najbardziej dotkniętą konsekwencjami wojny jest budownictwo. Według październikowych danych 29% przedsiębiorców reprezentujących podmioty z tego sektora, zadeklarowało, że negatywne skutki będą dla ich firmy w badanym miesiącu poważne lub zagrażające stabilności. Dla podmiotów z wszystkich sekcji²² najbardziej odczuwalne są wzrost kosztów oraz zakłócenia w łańcuchach dostaw²³.

Po zakończeniu wojny wielkim wyzwaniem będzie odbudowa Ukrainy, w czym znaczący udział mogą mieć polskie firmy. Będzie to na pewno silny impuls dla naszej gospodarki, a jednocześnie kolejna szansa na umocnienie współpracy między Polską i Ukrainą.

²⁰ Źródło danych: system analityczno-raportowy CeSAR, MRiPS.

²¹ https://businessinsider.com.pl/gospodarka/najnowsze-dane-ukraincy-zakladaja-w-polsce-firmy-tylko-u-nas/nb1syzn?utm_source=tw_bi&utm_medium=social&utm_campaign=onetsg_fb.

²² W Badaniu koniunktury gospodarczej GUS wyniki są prezentowane w podziale na następujące obszary: Przetwórstwo przemysłowe, Budownictwo, Handel hurtowy, Handel detaliczny oraz Usługi.

²³ Źródło danych: US w Warszawie.

3. Zapotrzebowanie na zawody

3.1. Wyniki Barometru zawodów w województwie mazowieckim (prognoza na 2023 rok)

Ósma edycja badania – prognozy pn. Barometr zawodów niezmiennie realizowana była w każdym z 39 urzędów pracy województwa mazowieckiego (w 37 PUP, 1 MUP w Płocku i w Urzędzie Pracy m.st. Warszawy). Badanie miało charakter jakościowy. Najczęściej panele eksperckie w 2022 roku były realizowane stacjonarnie, a część odbyła się w formie hybrydowej.

Koordinacja badania była sprawowana przez pracowników WUP w Warszawie, w tym przedstawicieli filii urzędu (w Radomiu, Płocku, Siedlcach, Ostrołęce i Ciechanowie). Sprawdzona metoda spotkań hybrydowych, pozwoliła na zaproszenie dużo większej liczby ekspertów niż w poprzednich latach. Byli to przedstawiciele m.in. Ochotniczych Hufców Pracy, cechów rzemiosł oraz firm prywatnych²⁴. Zapotrzebowanie na pracowników prognozowano w odniesieniu do 168 grup zawodów.

Uczestnicy paneli formułowali prognozy dotyczące dwóch pokrewnych kwestii. Pierwsza z nich to dynamika zapotrzebowania (popytu) na przedstawicieli określonych zawodów (wzrośnie, spadnie, pozostanie bez zmian). Druga natomiast to relacja między popytem na pracę i podażą pracy w określonych zawodach (deficyt, nadwyżka, równowaga). W tegorocznej edycji eksperci po określeniu danego zawodu jako deficytowy, wskazywali główny powód problemu kadrowego ze zdefiniowanej listy kategorii (brak wystarczającej liczby kandydatów, kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców, kandydatom nie odpowiadają warunki pracy). Jeśli kategoria nie była wystarczająca, mogli sami określić główny powód deficytu.

²⁴ Logotypy instytucji, których przedstawiciele uczestniczyli w badaniu zostały zamieszczone na plakatach z wynikami prognozy.

Wynik wygenerowany dla województwa mazowieckiego wskazuje na deficyt w 22 grupach zawodów (prognoza na 2022 rok wskazywała na deficyt w 19 grupach), 146 określa się jako będące w równowadze, nie przewiduje się natomiast zawodów nadwyżkowych.

W skali całego województwa mazowieckiego najliczniejszą grupę zawodów deficytowych stanowią te reprezentujące branżę budowlaną – 8, w tym: betoniarze i zbrojarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie, robotnicy budowlani.

Utrzymujący się deficyt dotyczy także: spawaczy; kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych; ślusarzy; elektryków elektromechaników i elektromonterów, magazynierów. Trudna sytuacja dotyczy branży edukacyjnej, gdzie brakuje nie tylko nauczycieli przedmiotów zawodowych, ale i przedmiotów ogólnokształcących.

Tabela 1. Zestawienie wyników w powiatach na obszarze koordynowanym przez filię WUP w Radomiu

L.p.	Powiat	Zawody deficytowe	Zawody w równowadze	Zawody nadwyżkowe
1.	białobrzeski	22	144	0
2.	kozienicki	20	144	1
3.	m. Radom + powiat radomski	20	143	3
4.	lipski	13	144	0
5.	zwoleński	11	151	0
6.	przysuski	7	156	0
7.	szydłowiecki	5	159	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

Tabela 2. Zestawienie wyników w powiatach na obszarze koordynowanym przez filię WUP w Siedlcach

L.p.	Powiat	Zawody deficytowe	Zawody w równowadze	Zawody nadwyżkowe
1.	m. Siedlce + powiat siedlecki	93	72	2
2.	sokołowski	35	122	3
3.	węgrowski	26	13	3
4.	garwoliński	23	104	17
5.	łosicki	10	148	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

Tabela 3. Zestawienie wyników w powiatach na obszarze koordynowanym przez filię WUP w Ciechanowie.

L.p.	Powiat	Zawody deficytowe	Zawody w równowadze	Zawody nadwyżkowe
1.	pułtuski	40	115	1
2.	mławski	36	123	0
3.	płoński	32	121	0
4.	żuromiński	28	117	0
5.	ciechanowski	13	140	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

Tabela 4. Zestawienie wyników w powiatach na obszarze koordynowanym przez filię WUP w Płocku.

L.p.	Powiat	Zawody deficytowe	Zawody w równowadze	Zawody nadwyżkowe
1	płocki	17	147	1
2	m. Płock	13	133	4
3	gostyniński	12	139	1
4	sierpecki	11	146	4

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

Tabela 5. Zestawienie wyników w powiatach na obszarze koordynowanym przez filię WUP w Ostrołęce.

L.p.	Powiat	Zawody deficytowe	Zawody w równowadze	Zawody nadwyżkowe
1	ostrowski	55	112	1
2	wyszkowski	53	115	0
3	makowski	17	151	0
4	m. Ostrołęka + powiat ostrołęcki	15	153	0
5	przasnyski	13	155	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

Ósma edycja badania potwierdza zróżnicowanie pomiędzy regionem warszawskim stołecznym (obejmującym m. st. Warszawę i 9 powiatów) a mazowieckim regionalnym. W skali całego województwa w deficycie prognozowane są 22 zawody. Natomiast, gdy porównane zostaną wyniki regionów statystycznych (na poziomie NUTS 2), to w regionie warszawskim stołecznym są 54 zawody deficytowe (o 13 więcej niż w poprzedniej prognozie), a w mazowieckim regionalnym – 17. Podobnie jak w latach ubiegłych duża liczba zawodów deficytowych utrzymuje się w regionie warszawskim stołecznym.

Automatyzacja produkcji i zmiany technologii mogą w niedalekiej przyszłości wypełniać w coraz większym stopniu luki w brakach pracowników (w szczególności dotyczyć to może produkcji, w mniejszym stopniu magazynowania). Rosną oczekiwania płacowe pracowników o niskich kwalifikacjach, warunkowane zmianami na krajowym rynku pracy. Ponadto funkcjonuje na nim liczna grupa osób bez motywacji i potrzeb do podjęcia aktywności zawodowej, o niskich kwalifikacjach zawodowych, korzystająca ze świadczeń społecznych. Pojawiają się problemy w realizacji przez PUP niektórych ofert pracy subsydiowanej w ramach staży ze względu na brak wystarczającej liczby kandydatów. Lokalny rynek poszukuje osób zmotywowanych do pracy, jednak często oferuje niskie wynagrodzenie. Trudne warunki pracy oraz niski poziom płac skłania do zatrudniania tańszych pracowników ze Wschodu (głównie z Ukrainy).

Prognozuje się, że w 2023 roku liczba zawodów deficytowych będzie przedstawiać się następująco: w powiecie otwockim – 77 (w tym 9 w dużym deficycie), piaseczyńskim – 65 (w tym 15 w dużym deficycie), nowodworskim – 63 (w tym 9 w dużym deficycie), pruszkowskim – 50 (w tym 2 w dużym deficycie), warszawskim zachodnim – 48 (w tym 3 w dużym deficycie), legionowskim – 43 (w tym 3 w dużym deficycie), wołomińskim – 39 (w tym 3 w dużym deficycie).

3.2. Wyniki Barometru zawodów w m.st. Warszawa (prognoza na 2023 rok)

Największe zapotrzebowanie na pracowników 2023 roku wystąpi, podobnie jak w poprzednich latach, w Warszawie – deficyt spodziewany jest w 93 (66 na 2022 rok) grupach zawodów (w tym aż w 29 (13 na 2022 rok) w dużym deficycie). Należy zwrócić uwagę na dwie ważne tendencje tj. znaczący wzrost zawodów w dużym deficycie (+16) i brak zawodów w nadwyżce. Na taką sytuację ma wpływ szereg czynników związanych z powrotem stabilizacji rynku pracy po okresie pandemii.

Jest to m.in. spowodowane ciągłym wzrostem sektora e-commerce, co ma przełożenie na duży deficyt magazynierów, operatorów wózków widłowych, listonoszy, kurierów oraz zaopatrzeniowców. Wynika to ze zmiany zwyczajów zakupowych, zamawiania towarów i posiłków przez Internet, budowy tzw. dark stores (sieci małych magazynów, z których kurierzy i dostawcy pobierają towar) oraz wciąż szybko rozwijającej się sieci paczkomatów. Duże zapotrzebowanie jest notowane także w obrębie pracowników sprzedaży internetowej, którzy muszą obsłużyć stale rosnący rynek e-commerce. Zawód ten wymaga znajomości m.in. specjalistycznych programów komputerowych oraz dużego doświadczenia.

Warszawa charakteryzuje się silnie rozwiniętymi węzłami kolejowymi (pasażerskimi oraz towarowymi) oraz kilkoma zakładami napraw taboru kolejowego. Swoje bazy obsługowe mają tu m.in. Szybka Kolej Miejska, Koleje Mazowieckie i PKP Intercity. Powoduje to zwiększone zapotrzebowanie na maszynistów, pracowników obsługi ruchu szynowego oraz techników i elektromechaników. W zawodzie maszynisty nawarstwiają się wieloletnie braki kształcenia. Nie bez znaczenia pozostaje długotrwały proces dochodzenia do odpowiednich uprawnień oraz wysokie wymagania zdrowotne. Z drugiej strony trwają prace ustawodawcze w zakresie regulacji czasu pracy maszynistów, które są także przedmiotem konsultacji społecznych i różnych rozważań (m.in. na ile nowoczesny tabor i infrastruktura pozwalają na zmniejszenie obsady lokomotyw z dwóch osób do jednej przy zachowaniu standardów bezpieczeństwa). Trwająca wciąż przebudowa Dworca Zachodniego, a także planowane zmiany oraz remonty linii kolejowych w Warszawie i okolicach powodują zwiększone zapotrzebowanie na pracowników obsługi ruchu szynowego.

Wciąż bardzo duże braki występują w zawodzie pielęgniarek i położnych. Sytuacji nie poprawiła duża imigracja pracowników z Ukrainy, w tym w większości kobiet. Kwalifikacje oraz umiejętności okazały się niewystarczające, aby przyjąć szybką ścieżkę nostryfikacji dyplomów. Dużym problemem wśród pracowników z Ukrainy

jest także bariera językowa. Sytuacji w sektorze medycznym nie poprawiły dotychczasowe zmiany w systemie nauczania tj. otwarcie nowych kierunków medycznych na uczelniach niemedycznych oraz podwyżki dla pielęgniarek, które nie objęły w wystarczającym stopniu osób ze średnim wykształceniem. Wciąż bardzo dużą konkurencją są rynki zagraniczne, które przyciągają polskie absolwentki kształcące się w tym zawodzie.

Wiele firm, szczególnie z rynku warszawskiego wyjątkowo dobrze przetrwało pandemię, ze względu na możliwość pracy zdalnej i szybką transformację w zakresie wykonywania usług. Najwięcej pracowników wykonywało lub wciąż wykonuje pracę w ten sposób w zawodach związanych z księgowością czy sektorem IT.

Brakuje pracowników super- i hipermarketów, w tym w szczególności kasjerów. Istniejącej luki nie wypełniają nawet cudzoziemcy. Do podjęcia pracy w tym zawodzie zniechęcają przede wszystkim trudne warunki pracy, jak np. przedłużone godziny pracy czy konieczność wykładania towaru. Mimo podejmowanych przez sklepy prób automatyzacji sprzedaży, tylko częściowo zmniejszają one niedobór pracowników.

Warto zwrócić uwagę na zmiany w zawodzie przedstawiciela handlowego. Według ekspertów zmieniła się jego charakterystyka. Więcej obowiązków sprzedażowych wykonywanych jest online, w mniejszym stopniu promowane jest poruszanie się samochodem ze względu na presję kosztów m.in. obsługi floty samochodowej. W wielu firmach w związku ze wzrostem cen oraz inflacją zwiększyła się konkurencyjność i presja na efektywną sprzedaż. Nastąpiła cyfryzacja w obrębie narzędzi.

W Warszawie wciąż utrzymuje się trend w zakresie formy pracy zdalnej lub hybrydowej, zwłaszcza w niektórych sektorach. Wydaje się to być trwałym skutkiem pandemii COVID-19, który wpłynął na zmianę stylu pracy. W wielu firmach mamy do czynienia z propozycjami pracy zdecentralizowanej – kandydaci mogą pracować np. dla firm z siedzibą w Warszawie, Krakowie czy Wrocławiu. Co więcej niektóre firmy oferują pracownikom możliwość czasowego wykonywania zadań z zagranicy.

W Polsce wykonywanie pracy zdalnej najczęściej miało miejsce w regionie warszawskim stołecznym, gdzie co ósmy pracujący wykonywał pracę zdalnie w następstwie istniejącej sytuacji zagrożenia epidemicznego (dane za II kwartał 2022 roku). Według danych GUS badania Popyt na pracę udział pracy zdalnej

w stosunku do 2021 roku spada, a najbardziej zmniejszył się w administracji publicznej.

Wyniki badania firmy EY Jak w czasie pandemii pracowały firmy w Polsce wskazuje, że zdalny model funkcjonowania był w najlepszym przypadku zjawiskiem przejściowym. W aż 49% firm pracownicy biurowi nieustannie działali w trybie stacjonarnym, a jedynie w 11% organizacji wykonywali swoje obowiązki „na odległość”. Co więcej w 72% przebadanych przedsiębiorstwach, które pracowały w formie zdalnej, nastąpił już powrót do biur lub stanie się to w najbliższej przyszłości. Równocześnie, jedynie 40% organizacji, które podjęły taką decyzję tryb powrotu do modelu stacjonarnego był konsultowany z zespołem²⁵.

Wśród zawodów deficytowych zwracamy uwagę na braki podaży pracy związane z branżą budowlaną, techniczną, TSL. Jako deficytowe prognozowane są również zawody, takie jak: specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży, przedstawiciele handlowi, dziennikarze, redaktorzy (ale w tym przypadku nie chodzi o zawody w klasycznym ujęciu a o twórców internetowych).

Rozwój social mediów, cyfryzacja, optymalizacja kosztów przyczyniły się do wzrostu rynku e-commerce i dużego zapotrzebowania na specjalistów z dziedziny e-commerce i marketingu internetowego. Nieustająco duży deficyt dotyczy branży teleinformatycznej m.in. teleinformatyków, informatyków czy programistów.

Warto podkreślić, że po trudnych dla branży gastronomicznej i rozrywkowej latach 2020-2021 rok 2022 przyniósł powrót do pełnej działalności: restauracji, kin, teatrów, dyskotek. Zyskali na tym także przewoźnicy osób, którzy w trakcie pandemii notowali mniejsze przychody. Większy ruch w tych obszarach wiąże się także z niemal pełnym powrotem studentów na warszawskie uczelnie (część zajęć wciąż odbywa się online) oraz powrotem do pełnej działalności branży turystycznej.

²⁵ https://www.ey.com/pl_pl/news/2022/05/ey-pandemia-praca-zdalna (dostęp 16.11.2022 r.).

3.3. Zawody deficytowe w województwie mazowieckim w podziale na branże

Branża budowlana

Działalność sekcji budowlanej ma znaczący wpływ na kondycję gospodarczą województwa mazowieckiego. Według danych GUS w I półroczu 2022 roku w sektorze budownictwa na Mazowszu zarejestrowane były 98 352 podmioty (10,4% ogółu podmiotów gospodarczych w województwie)²⁶. W tym okresie wydano zbliżoną do zeszłego półrocza liczbę zezwoleń na pracę w sekcji Budownictwo – 12 531 (wzrost r/r o 3,4%)²⁷. Z kolei pozytywnie rozpatrzonych oświadczeń o powierzeniu pracy cudzoziemcowi było 29 598 (21,3% wszystkich oświadczeń)²⁸. Ponadto zarejestrowano 9 775 powiadomień o powierzeniu pracy obywatelom Ukrainy (stan na 07.11.2022 rok)²⁹.

Według październikowego badania Miesięcznego Indeksu Koniunktury (MIK) 54% firm budowlanych wskazywało na niedostępność pracowników jako problem wpływający negatywnie na ich funkcjonowanie. Do tej sytuacji przyczynił się m.in. niedobór pracowników związany z rosyjską inwazją na Ukrainę³⁰. Dotyczy to szczególnie mężczyzn, a ze względu na trudną specyfikę pracy w budownictwie zastąpienie ich przybyłymi z Ukrainy kobietami nie zawsze jest możliwe.

Branża budowlana już doświadcza skutków kryzysu gospodarczego, co zauważali uczestnicy paneli. Odczuwalny jest spadek zamówień, stagnacja w inwestycjach czy utrzymujące się problemy z dostępnością materiałów budowlanych (np. chemii budowlanej). Maleje także liczba nowych inwestycji mieszkaniowych, co będzie miało odzwierciedlenie w spadku produkcji budowlanej w przyszłym roku. W związku z powyższym eksperci, którzy wzięli udział w tegorocznym badaniu w nielicznych powiatach wskazywali na wzrost zapotrzebowania na pracowników z tego sektora. Wyjątek stanowiła Warszawa, w której prognozowano zwiększenie zainteresowania zatrudnieniem w wielu zawodach budowlanych.

²⁶ Źródło danych: GUS.

²⁷ Źródło danych: Departament Rynku Pracy MRiPS.

²⁸ Tamże.

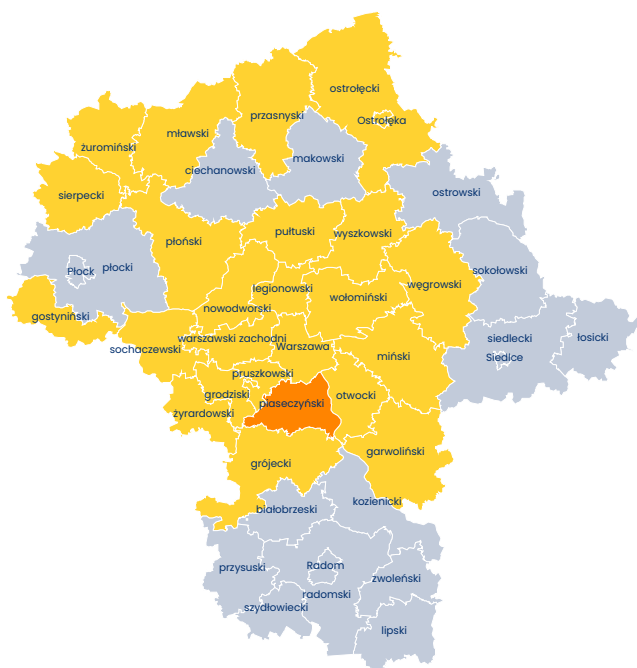
²⁹ Źródło danych: system analityczno-raportowy CeSAR, MRiPS.

³⁰ https://pie.net.pl/wp-content/uploads/2022/11/Tygodnik-Gospodarczy-PIE_44-2022.pdf.

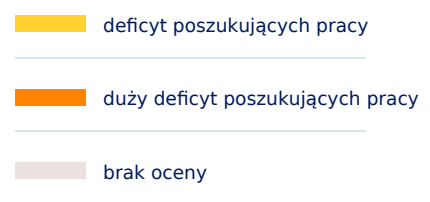
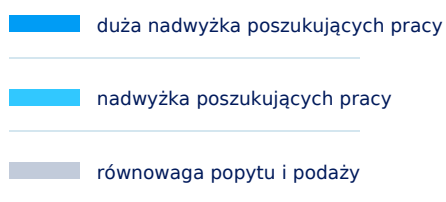
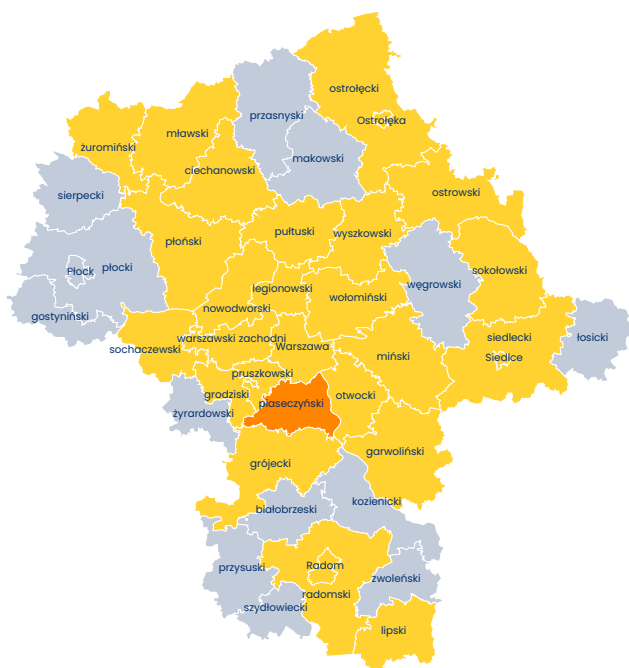
Mimo opisanych powyżej problemów w branży budowlanej prognozuje się, że największe problemy ze znalezieniem pracowników będą miały mazowieckie firmy z tego sektora gospodarki. W tegorocznym Barometrze w skali województwa jako zawody deficytowe zaklasyfikowanych zostało 8 grup – **betoniarze i zbrojarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie oraz robotnicy budowlani**. Dokładnie takie same zawody pojawiły się w ubiegłorocznej edycji.

Mapa 2-3. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

dekarze i blacharze budowlani



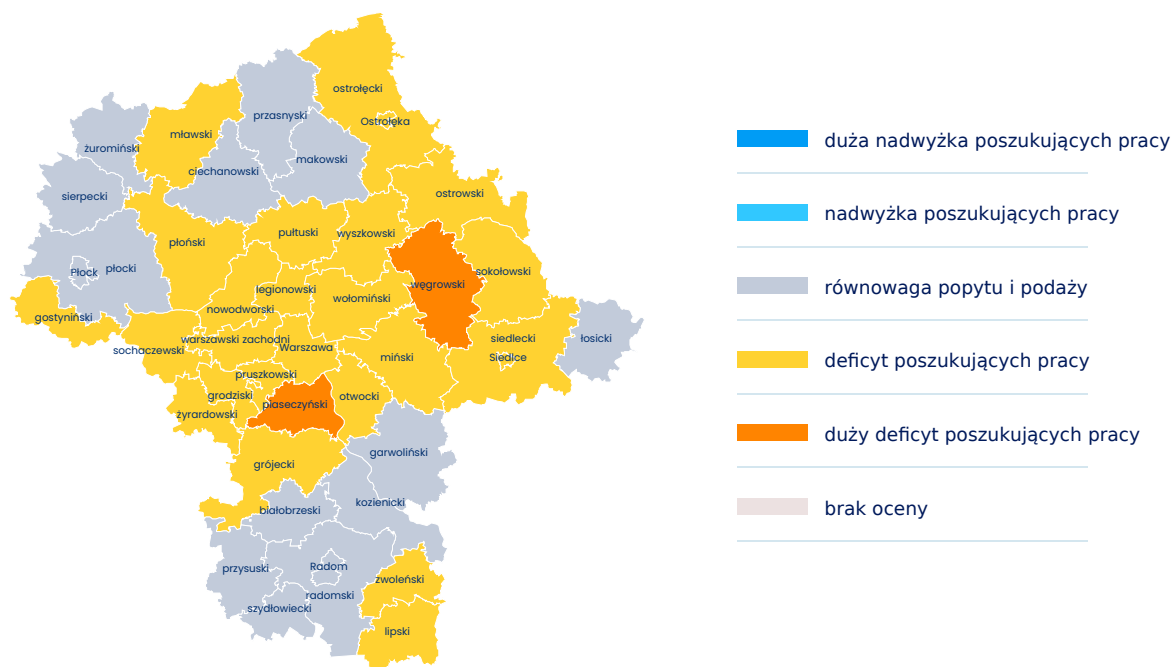
monterzy instalacji budowlanych



Źródło: barometr.zawodow.pl

Mapa 4. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie



Źródło: barometr.zawodow.pl

Pracodawcy poszukują przede wszystkim osób z określonymi kwalifikacjami i umiejętnościami (np. przygotowanie projektów, posługiwanie się dokumentacją techniczną czy znajomość przepisów budowlanych). Istotne jest także doświadczenie i praktyka np. w obsłudze maszyn budowlanych. Osoby posiadające wykształcenie i umiejętności często nie podejmują pracy ze względu na stan zdrowia, wiek, trudne warunki pracy (np. długotrwałe przebywanie w pomieszczeniach o dużej wilgotności, praca na wysokościach – m.in. w przypadku tynkarza). Ponadto praca często wykonywana jest w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także niejednokrotnie przy dużym hałasie. Ważna jest także gotowość do pracy w różnych miejscach w kraju. Uczestnicy paneli w odniesieniu do branży budowlanej wskazywali również na kwestie, takie jak zatrudnianie w szarej strefie czy brak zastępowalności pokoleniowej (luka pokoleniowa).

W związku z tym, że firmy mają problem z pozyskaniem wystarczającej liczby personelu na lokalnych rynkach, posiłkują się cudzoziemcami, zwłaszcza z wschodniej granicy, choć obecnie utrudniła to trwająca wojna. Ponadto część osób decyduje się na pracę na rynkach zagranicznych, przede wszystkim ze względu na konkurencyjne wynagrodzenia. W związku z powyższym w większości powiatów

potrzeby kadrowe nie są w pełni zaspokojone. Eksperci podkreślali konieczność rozwijania i poprawy pozycji wizerunku szkolnictwa zawodowego, co w rezultacie miałyby przełożyć się na zniwelowanie luki pokoleniowej i zaspokajanie potrzeb kadrowych firm remontowo-budowlanych.

Analizując wyniki badania można zaobserwować, że problemy kadrowe w branży budowlanej dotyczą większości powiatów Mazowsza. Najmniej według ekspertów Barometru będą odczuwalne przez pracodawców z podregionu radomskiego. W znacznej liczbie powiatów tej części woj. mazowieckiego prognozowali oni równowagę popytu i podaży.

Tabela 6. Zawody deficytowe z branży budowlanej – zestawienie

Nazwa zawodu/ grupy zawodowej	Edycja 2022	Edycja 2023	
	Liczba powiatów, w których prognozowany był deficyt	Liczba powiatów, w których prognozowany jest deficyt	Główna przyczyna deficytu wskazana przez uczestników paneli -
Betoniarze i zbrojarze	28	26	brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy
Cieśle i stolarze budowlani	26	26	brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy
Dekarze i blacharze budowlani	30	26	brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy
Monterzy instalacji budowlanych	25	28	brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy
Murarze i tynkarze	28	27	brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	24	26	kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	30	27	brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy; kandydatom nie odpowiadają warunki pracy
Robotnicy budowlani	25	27	brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy; kandydatom nie odpowiadają warunki pracy



Branża edukacyjna

Trudna sytuacja związana z brakami kadrowymi w przedszkolach i szkołach na Mazowszu uległa dalszemu pogłębieniu. W roku szkolnym 2022/23 dyrektorzy zgłosili ponad 3 tys. wakatów. Występują one we wszystkich typach placówek oświatowych. Najtrudniejsza sytuacja jest w Warszawie. Na koniec października brakowało ponad 2 800 nauczycieli³¹. Analizując podane dane należy uwzględnić, że wielu nauczycieli pracuje aktualnie na więcej niż jeden etat (na ponad 1,5 etatu – po przeliczeniu godzin ponadwymiarowych – są to aż 2 024 osoby)³².

Dodatkowo problem spotęgowały w tym roku szkolnym dwie kwestie – kumulacja roczników (o miejsca w szkołach średnich ubiegało się 1,5 rocznika) oraz duża liczba uczniów z Ukrainy, którzy dołączyli do polskich placówek oświatowych. Na dzień 14.11.2022 roku do mazowieckich placówek (szkół i przedszkoli) uczęszczało 34 788 uczniów – uchodźców z Ukrainy, z czego ponad połowa w Warszawie (17 987)³³. Co piąty z nich uczęszczał do oddziału przygotowawczego z powodu braku znajomości języka polskiego lub problemów adaptacyjnych związanych ze zmianą środowiska³⁴. Schronienie w Polsce znaleźli także ukraińscy nauczyciele. Według stanu na 24.06.2022 roku zatrudnienie znalazło 401 osób, najwięcej w województwie mazowieckim (28,9%)³⁵.

Na podstawie danych zaprezentowanych przez Urząd m.st. Warszawy można zauważyć, że brakuje przede wszystkim: nauczycieli pracujących z dziećmi, które mają orzeczenie o specjalnych potrzebach edukacyjnych, nauczycieli pracujących w świetlicy oraz nauczycieli wychowania przedszkolnego³⁶.

Sytuacja może jeszcze ulec pogorszeniu, ponieważ wielu nauczycieli decyduje się na odejście z zawodu. Ma to miejsce szczególnie w Warszawie, gdzie jest najwięcej możliwości znalezienia innej pracy, często z dużo atrakcyjniejszym wynagrodzeniem. Nauczyciele skarżą się przede wszystkim na niskie płace, częste zmiany prawa oświatowego, wypalenie zawodowe czy spadek autorytetu wykonywanego zawodu. Duża liczba nauczycieli jest w wieku emerytalnym lub

³¹ Post na profilu na Facebooku wiceprezydent Warszawy Renaty Kaznowskiej (wpis z 27.10.2022 r.).

³² Tamże.

³³ Źródło: <https://dane.gov.pl/pl/dataset/2711,uczniowie-uchodzcy-z-ukrainy> (dostęp 16.11.2022 r.).

³⁴ Źródło: Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2021/22, Warszawa Gdańsk 2022, GUS, US w Gdańsku.

³⁵ Tamże.

³⁶ <https://warszawa.naszemiasto.pl/w-warszawie-brakuje-nauczycieli-chodzi-o-prawie-3-tys/ar/c5-9063709> (dostęp 16.11.2022 r.).

przedemerytalnym, co oznacza, że to także wkrótce przełoży się na zwiększenie ilości wakatów w oświacie. Dla wielu osób impulsem do odejścia była konieczność prowadzenia w trakcie pandemii nauczania w formie zdalnej.

W tegorocznym Barometrze w skali województwa niedobór kadr w branży edukacyjnej dotyczył – podobnie jak w poprzedniej edycji – nauczycieli przedmiotów zawodowych oraz nauczycieli praktycznej nauki zawodu. Jednakże w tym roku dołączyli jeszcze do nich nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, co dobrze odzwierciedla opisaną powyżej sytuację w sektorze edukacji. Ponadto w 19 powiatach dostrzeżono problem braków kadrowych w odniesieniu do nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych (szczególnie oligofrenopedagogów). Zapotrzebowanie na nich rośnie z roku na rok m.in. ze względu na dużą liczbę orzeczeń o niepełnosprawności. Dodatkowo od dnia 1 września 2022 roku katalog specjalistów zatrudnionych w szkołach został poszerzony o stanowisko pedagoga specjalnego, które będzie funkcjonowało obok dotychczasowych tj. pedagoga, psychologa, logopedy, terapeuty pedagogicznego oraz doradcy zawodowego.

W 2022 roku prognozuje się, że deficyt nauczycieli praktycznej nauki zawodu jeszcze się pogłębi w stosunku do poprzedniej edycji i wystąpi w 31 powiatach (w tym w ośmiu w dużym deficycie). Podobna sytuacja przewidywana jest w przypadku nauczycieli przedmiotów zawodowych. Według ekspertów w 2022 roku deficyt może wystąpić w 28 powiatach (w tym w pięciu w dużej skali). W wielu powiatach przewiduje się, że zapotrzebowanie na te grupy zawodowe będzie rosło jeszcze dynamiczniej niż to prognozowano na rok 2022.

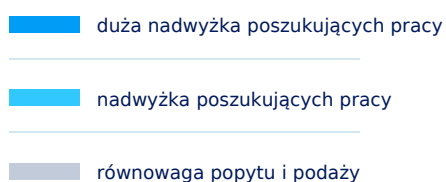
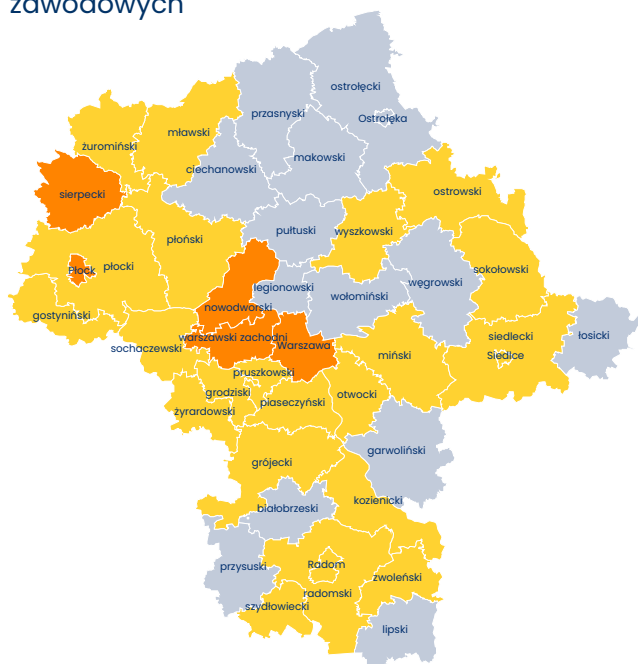
Jako główny powód niedoborów kadrowych ze zdefiniowanej listy paneliści wskazali przede wszystkim na brak wystarczającej liczby kandydatów oraz fakt, że kandydatom nie odpowiadają warunki (m.in. wynagrodzenie, stresujący charakter pracy). Ponadto eksperci zwracali uwagę, że wielu nauczycieli jest w wieku okołoemerytalnym, a brakuje ich następców. W niektórych powiatach podkreślano, że deficyt nauczycieli wielu specjalizacji (m.in. w zakresie branży budowlanej, elektrycznej czy mechanicznej) skutkuje problemami z otwieraniem nowych kierunków, realizacją praktyk. W wielu miejscach w zakładach pracy brakuje instruktorów praktycznej nauki zawodu, co skutkuje koniecznością odbywania praktyk w innych powiatach.

Ze względu na słabą komunikację regionalną w mniejszych miejscowościach województwa mazowieckiego problemem jest także konieczność posiadania samochodu przez nauczycieli. Niektórzy z nich pracują na część etatu w dwóch lub więcej szkołach, dodatkowo uczą dzieci w domu oraz udzielają korepetycji.

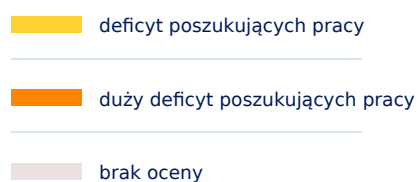
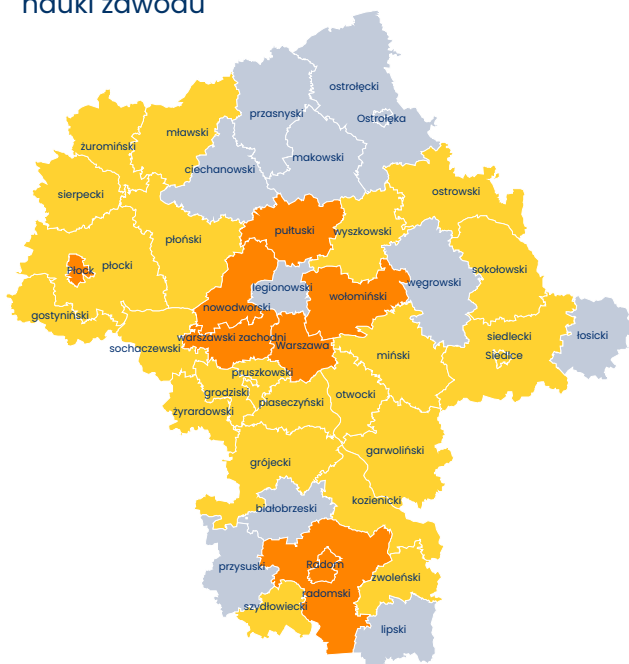
Według prognoz ekspertów deficyt dotyczący nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących wystąpi w ponad połowie powiatów, a wzrost zapotrzebowania przewidywany jest w 15 powiatach, w tym w dwóch w szybkim tempie. Uznano, że przyczyną są przede wszystkim warunki zatrudnienia, które nie odpowiadają kandydatom. Wskazywano ponadto na pozostałe czynniki opisane we wcześniejszej części podrozdziału. W związku z problemami kadrowymi niektóre szkoły zatrudniają osoby posiadające niższe kwalifikacje od wymaganych na danym stanowisku, co ma swoje uregulowanie w ustawie Prawo oświatowe.

Mapa 5-6. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

nauczyciele przedmiotów zawodowych



nauczyciele praktycznej nauki zawodu



Źródło: barometrzwodow.pl



Branża medyczno-opiekuńcza

Dane obrazujące demograficzną sytuację Polski nie wyglądają optymistycznie. Według wyników ostatniego Narodowego Spisu Powszechnego (NSP) liczba ludności w kraju wyniosła 38 036 118 osób, co oznacza, że w ciągu dekady spadła o 1,2% (475 706 osób)³⁷. Obserwowany proces starzenia się ludności Polski wynikający z pozytywnego zjawiska, jakim jest wydłużanie trwania życia, jest dodatkowo pogłębiany przez niski poziom diety. W stosunku do poprzedniego NSP z 2011 r. liczba seniorów (kobiety po 60 roku życia i mężczyźni po 65 roku życia) zwiększyła się o niespełna 2 mln i wyniosła prawie 8,5 mln. Osoby w wieku poprodukcyjnym to jedyna grupa, w odniesieniu do której zaobserwowano wzrost w porównaniu z wynikami poprzedniego NSP³⁸.

Proces starzenia się społeczeństwa stanowi wyzwanie m.in. w obszarze opieki zdrowotnej. Rośnie zapotrzebowanie na personel z branży medyczno-opiekuńczej. Dane GUS w tym zakresie również mogą budzić niepokój, ponieważ obrazują, że proces starzenia się obserwowany jest także w tych grupach zawodowych. Dotyczy to zarówno lekarzy, jak i pielęgniarek oraz położnych. Z opracowania tematycznego GUS dotyczącego aktywności zawodowej osób powyżej 50. roku życia wynika, że kadra pracująca w sektorze opieka zdrowotna i pomoc społeczna należy do najstarszych³⁹. Do raportu odniosła się Zofia Małas, prezes Naczelnej Rady Pielęgniarek i Położnych: „Pod tym względem sytuacja w polskim pielęgniarstwie i położnictwie jest dramatyczna. Nie dość, że liczba pielęgniarek przypadających na 1000 pacjentów jest u nas najniższa wśród krajów Unii Europejskiej, to średnia wieku pielęgniarek w Polsce wynosi ponad 53 lata, położnych ponad 51 lat. Struktura wieku pielęgniarek i położnych wskazuje na brak zastępowalności pokoleń”.⁴⁰

Raport Naczelnej Izby Pielęgniarek i Położnych (NIPiP) dotyczący aktualnej sytuacji kadrowej w zawodach pielęgniarki i położnej w Polsce pokazuje, że średnia wieku pielęgniarek i położnych zatrudnionych w województwie mazowieckim wynosiła (stan na 24.05.2021 roku) odpowiednio 53,7 lata oraz 50,9 lat⁴¹. Z przedstawionej w dokumencie prognozy wynika, że w 2025 roku w mazowieckich placówkach

³⁷ Informacja o wynikach Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 na poziomie województw, powiatów i gmin, Informacja sygnałna GUS, 20.09.2022 r.

³⁸ Źródło danych: BDL GUS.

³⁹ Osoby powyżej 50. roku życia na rynku pracy w 2020 r., Informacja sygnałna GUS, 25.04.2022 r.

⁴⁰ Za portalem politykazdrowotna.com (<https://politykazdrowotna.com/arttykul/40-procent-pracownikow-ochrony-zdrowia-ma-ponad-50-lat/898024>; dostęp: 16.11.2022 r.).

⁴¹ Źródło: <https://nipip.pl/raport2021/> (dostęp 16.11.2022 r.).

będzie brakowało 1 775 pielęgniarek i położnych, a w 2030 roku już – 4 094⁴². Ponadto NIPiP alarmowała w raporcie, że liczba szpitali bez pielęgniarek i położnych po odejściu osób wówczas pracujących, a posiadających już uprawnienia emerytalne wyniosłaby w całym kraju 272 placówki⁴³.

Poprawę sytuacji w sektorze medycznym mogą przynieść takie działania jak: wprowadzenie większego limitu przyjęć na studia medyczne, programy wsparcia finansowego dla studentów kierunków medycznych czy podniesienie wynagrodzeń personelu medycznego. Świadomość konieczności działania w tych obszarach mają także władze samorządowe. Program stypendialny uruchomiony przez samorząd Mazowsza w roku akademickim 2021/2022 dla studentów kierunku lekarskiego, został w tym roku poszerzony o studentów kształcących się na kierunkach: pielęgniarstwo, położnictwo i ratownictwo medyczne⁴⁴.

W bieżącej edycji badania – podobnie jak w poprzedniej – jako zawody deficytowe w skali województwa prognozuje się: lekarzy, pielęgniarki i położne oraz opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej. W wielu powiatach (18) uczestnicy paneli przewidywali także, że problemy kadrowe mogą wystąpić w przypadku potrzeby obsadzenia wakatów dla fizjoterapeutów i masażyistów.

Lekarze: Jak pokazują wyniki badania, w 11 powiatach zapotrzebowanie na lekarzy może wzrosnąć, w tym w jednym (m.st. Warszawa) w szybkim tempie. Deficyt w tej grupie zawodowej prognozuje się w 34 powiatach (w ośmiu w dużej skali), czyli w zdecydowanej większości lokalnych rynków pracy województwa mazowieckiego. Jako główny powód niedoboru kadrowego eksperci wskazywali ze zdefiniowanej listy na „brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy”. Ponadto podkreślali, że zapotrzebowanie na lekarzy specjalistów cały czas wzrasta w wyniku emigracji zarobkowej poza granice kraju lub do większych miast (w przypadku Mazowsza – głównie do Warszawy). Dodatkowo takie zjawiska jak pandemia COVID-19 jeszcze spotęgowała problem deficytu personelu medycznego. Wskazywano, że wakaty dla lekarzy wielu specjalizacji występują na lokalnych rynkach pracy zarówno w placówkach publicznych, jak i prywatnych.

Pielęgniarki i położne: W tegorocznej edycji badania wzrost zapotrzebowania na pielęgniarki i położne przewiduje się w 14 powiatach Mazowsza. Prognozy wskazują, że deficyt w tym zawodzie pogłębił się w stosunku do poprzedniej

⁴² Tamże.

⁴³ Tamże.

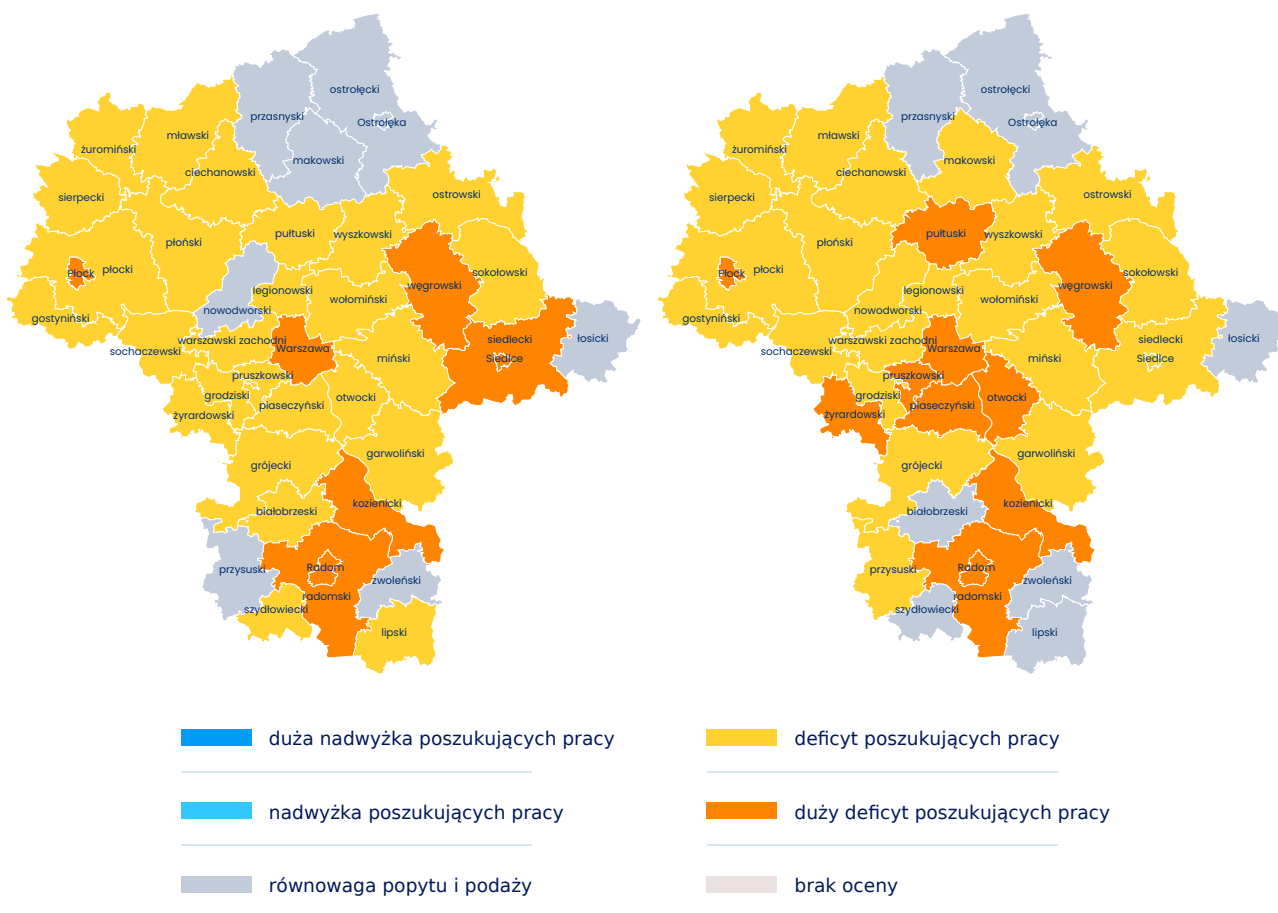
⁴⁴ https://mazovia.pl/pl/dla_mediow/informacje_prasowe/mazowsze-uruchamia-stypendia-dla-przyszlych-medykow.html (dostęp: 16.11.2022 r.).

edycji i wystąpi aż w 34 powiatach, w tym w 11 w dużej skali. W opinii ekspertów przyczyną problemów kadrowych jest przede wszystkim brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy w stosunku do występujących potrzeb. Mimo iż zainteresowanie studiami pielęgniarstwu nie jest wcale takie małe, to wiele absolwentek wybiera pracę w prywatnych firmach medycznych, a nie w szpitalach.

Mapa 7-8. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców oraz zmiana zapotrzebowania na pracowników w 2023 roku

lekarze

pielęgniarki i położne



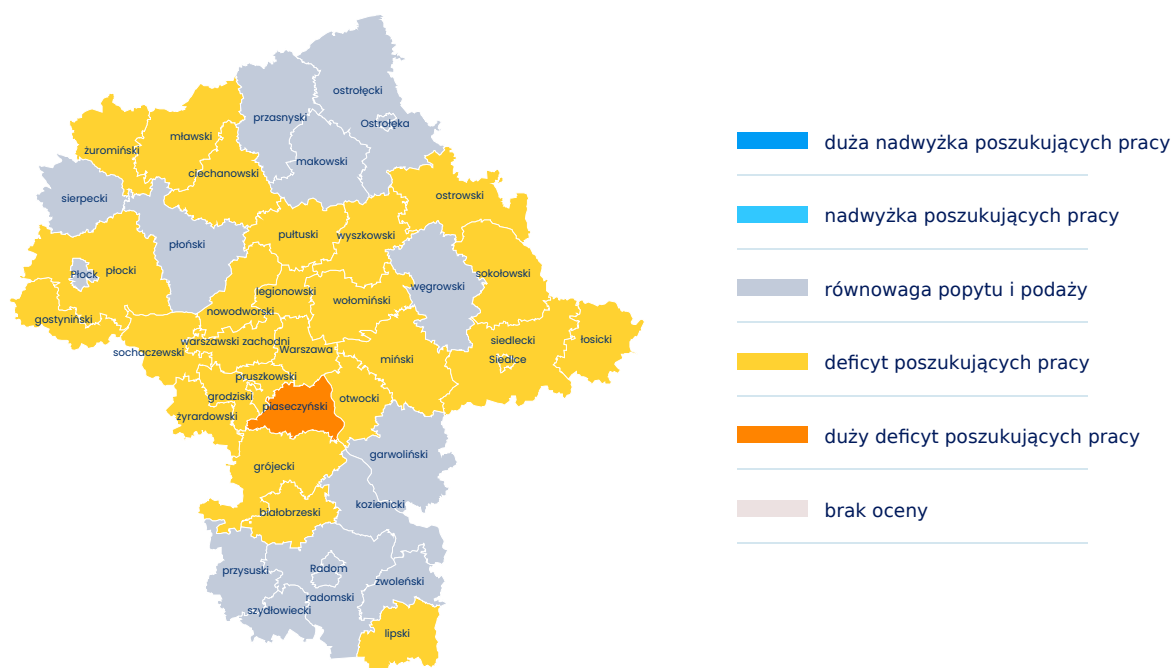
Źródło: barometr.zawodow.pl

Opiekunowie osoby starszej i niepełnosprawnej: Wzrost zapotrzebowania na opiekunów prognozuje się w mniejszej niż w poprzedniej edycji liczbie powiatów – w 11. Przewiduje się, że deficyt opiekunów osoby starszej i niepełnosprawnej wystąpi w 27 powiatach (w poprzedniej edycji – w 22). Powstające nowe placówki opiekuńcze, a także rozwój już istniejących przekłada się na kreowanie zapotrzebowania na pracowników. Z kolei niskie wynagrodzenia oraz specyfika pracy wiążąca się z dużym obciążeniem psychicznym i fizycznym to według

ekspertów główne przyczyny problemów z obsadzeniem wakatów. Lukę na lokalnych rynkach pracy wypełnia się poprzez zatrudnianie cudzoziemców, zwłaszcza z wschodniej granicy. Eksperti zwracali uwagę, że w 2023 roku po raz pierwszy pojawią się na rynku pracy absolwenci kształcący się na opiekunów medycznych w nowej formule – posiadający poszerzony wachlarz kompetencji – np. możliwość pobierania krwi. To podniesienie prestiżu zawodu oraz szansa na wyższe wynagrodzenie. Jak podkreślali uczestnicy paneli przekłada się to na wzrost zainteresowania chętnych do przekwalifikowania się na wykonywanie tego zawodu.

Mapa 9. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

opiekunowie osoby starszej i niepełnosprawnej



Źródło: barometr.zawodow.pl

Branża metalowa i mechaniczna

Branże metalowa i mechaniczna są istotne dla rozwoju mazowieckiej gospodarki. Najważniejszym mazowieckim podmiotem zrzeszającym firmy z sektora metalowego jest Radomski Klaster Metalowy. Wiele z mazowieckich przedsiębiorstw produkuje zaawansowane technologicznie elementy metalowe i są dzięki temu konkurencyjne również na zagranicznych rynkach. Jednakże do ich rozwoju niezbędne jest odpowiednie zaplecze kadrowe.

Uczestnicy paneli wskazali, że na Mazowszu występują braki kadrowe – podobnie jak w poprzedniej edycji – w takich zawodach, jak ślusarz czy spawacz. Ze względu na specyfikę pracy często poszukiwani są fachowcy łączący te dwie specjalizacje. W obecnej prognozie do deficytu w skali województwa dołączył operator obrabiarki skrawającej.

Przyczyn niedoborów upatruje się przede wszystkim w braku młodych osób posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje. Pracodawcy poszukują osób z doświadczeniem i znajomością nowych technologii, a takich osób nie ma wystarczająco dużo na lokalnych rynkach pracy. Osoby bezrobotne zarejestrowane w powiatowych urzędach pracy często są w wieku okołoemerytalnym i nie posiadają aktualnych kwalifikacji. Część potencjalnych kandydatów nie może wylegitymować się znajomością wymaganych metod pracy (np. konkretnego rodzaju spawania) czy posiadaniem wymaganych uprawnień. Ekspertki wskazywali, że braki kadrowe pracodawcy próbują wypełnić poprzez zatrudnianie cudzoziemców.

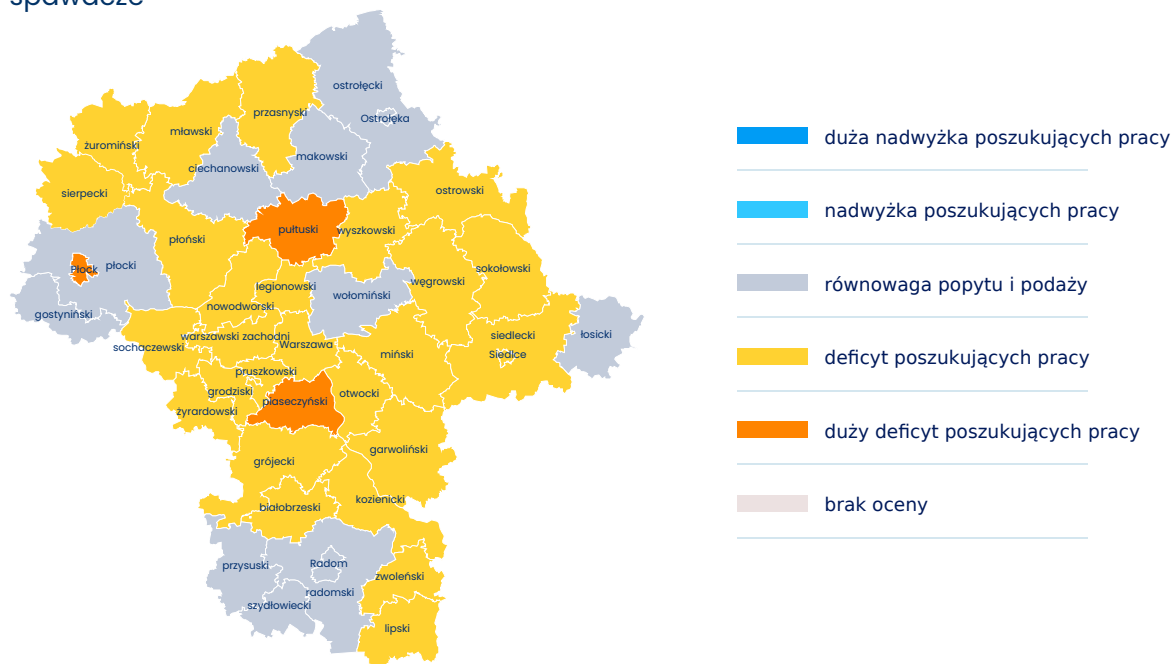
Spawacze: We wszystkich powiatach (poza sokołowskim) prognozuje się, że zapotrzebowanie na spawaczy pozostanie w 2023 roku na podobnym poziomie jak obecnie. Natomiast w 30 z nich (w poprzedniej edycji – w 36) eksperci przewidują problemy przedsiębiorców z obsadzeniem miejsc pracy w odniesieniu do tej grupy zawodowej. Spawacze znajdują zatrudnienie w wielu obszarach rynku pracy – m.in. w budownictwie, przemyśle czy produkcji, stąd występuje tak duży popyt na ich usługi. Trwałe łączenie różnego typu metali za pomocą ciepła wymaga wysokich zdolności manualnych i sprawności motorycznej.

Ślusarze: Ekspertki nie przewidywali wzrostu zapotrzebowania (poza powiatem wyszkowskim), natomiast w odniesieniu do 24 powiatów prognozowali deficyt przedstawicieli tego zawodu. Jako główny powód niedoborów kadrowych wskazywali na niewystarczającą liczbę kandydatów do pracy. Według uczestników paneli brakuje chętnych do edukacji w tym kierunku. Podkreślali oni, że na rynku coraz bardziej potrzebni są fachowcy posiadający różne specjalizacje w tym zakresie, co wymaga stałego podnoszenia kompetencji.

Operatorzy obrabiarek skrawających: W opinii ekspertów zapotrzebowanie na operatorów obrabiarek skrawających wzrośnie w czterech powiatach, a w 23 prognozuje się deficyt przedstawicieli tej profesji. W dwóch powiatach (nowodworskim i pruszkowskim) przewiduje się, że skala problemów z obsadzeniem miejsc pracy będzie duża. Jak podkreślali uczestnicy paneli osoby z takimi kwalifikacjami poszukiwani są w wielu zakładach usługowych i produkcyjnych.

Mapa 10. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

spawacze



Źródło: barometrzwodow.pl

Branża TSL (Transport, Spedycja, Logistyka)

Sektor TSL (transport, spedycja, logistyka) jest jednym z najbardziej prężnych sektorów polskiej gospodarki. Na jego rozwój wpłynęła m.in. pandemia, digitalizacja łańcucha dostaw, rozwój usług e-commerce czy procesy automatyzacji. Przed tą branżą stoi jednakże wiele wyzwań takich jak wdrażanie nowych technologii czy deficyt kadrowy. Ponadto sporą rewolucją dla firm transportowych był wdrożony w 2022 roku Pakiet Mobilności, który wprowadził wiele zmian związanych z ich funkcjonowaniem.

Rok 2021 był bardzo korzystny dla rozwoju powierzchni magazynowych w Polsce, których ilość w budowie osiągnęła historyczny wynik i wyniosła 3,6 mln m²⁴⁵. Wpływ wojny w Ukrainie na branżę TSL ma różne aspekty – mamy do czynienia ze wzrostem popytu na powierzchnie magazynowe i zainteresowaniem ich wynajmem ze strony ukraińskich najemców, z drugiej strony sektor mierzy się z zakłóconymi łańcuchami dostaw m.in. stali czy wyjazdem z naszego kraju kierowców – obywateli Ukrainy.

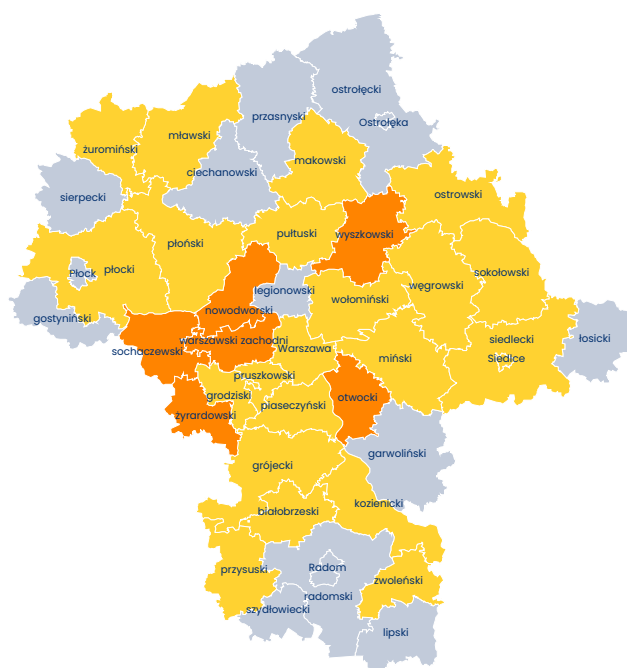
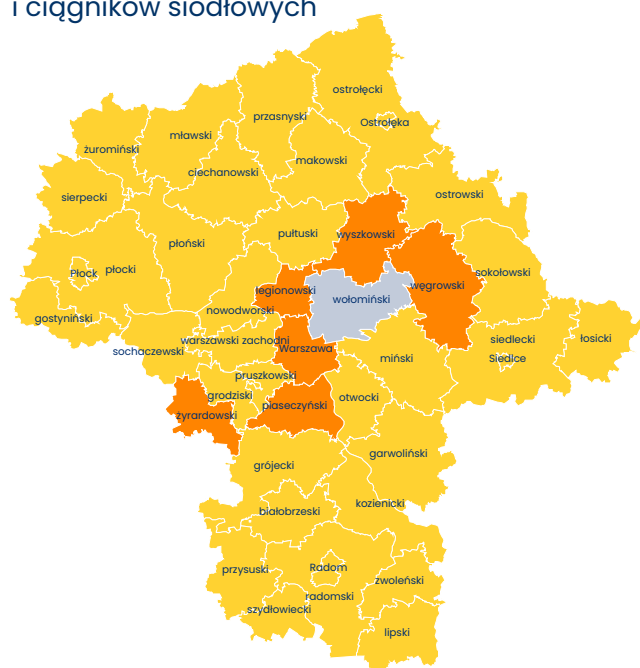
⁴⁵ <https://www.muratorplus.pl/biznes/raporty-i-prognozy/magazyny-w-polsce-rok-2022-prognoza-rekordowy-jaki-bedzie-rynek-magazynowy-aa-GJEU-B2SE-mt6A.html> (dostęp: 16.11.2022 rok).

Województwo mazowieckie jest liderem w kraju w powstawaniu i rozwijaniu nowoczesnych powierzchni magazynowych. W związku z tym zapotrzebowanie na pracowników jest bardzo wysokie. Do najbardziej poszukiwanych profesji należą kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz magazynierzy (zwłaszcza kierowcy wózków jezdniowych).

Mapa 11-12. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

magazynierzy



- duża nadwyżka poszukujących pracy
- nadwyżka poszukujących pracy
- równowaga popytu i podaży

- deficyt poszukujących pracy
- duży deficyt poszukujących pracy
- brak oceny

Źródło: barometrzwadodow.pl

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych: Według uczestników paneli w 2023 roku w 2 powiatach będzie obserwowany wzrost zapotrzebowania na kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, natomiast deficyt prognozuje się w największej w skali województwa liczbie powiatów – 41, w tym w sześciu w dużej skali. Jak podkreślali uczestnicy paneli niedobór osób posiadających aktualne uprawnienia zawodowe oraz doświadczenie i zarazem chętnych do podjęcia pracy wciąż się utrzymuje. Wskazywali oni,

że główną przyczyną deficytu są warunki pracy – częste wyjazdy czy duża odpowiedzialność. Firmy transportowe starają się wypełniać luki kadrowe poprzez zatrudnianie cudzoziemców, głównie z Ukrainy i Białorusi (po wybuchu wojny zwiększyła się liczba kierowców z tej grupy narodowościowej).

Magazynierzy: Eksperci przewidują wzrost zapotrzebowania na magazynierów w 12 powiatach. W odniesieniu do tej profesji deficyt jest prognozowany aż w 28 powiatach, w tym w sześciu w dużej skali. Poszukiwani są zwłaszcza magazynierzy z uprawnieniami obsługi wózków jezdniowych. Duże zapotrzebowanie na pracowników z tej grupy zawodowej występuje przede wszystkim w powiatach regionu warszawskiego stołecznego oraz sąsiadujących z autostradą A2, ponieważ znajdują się tu liczne obiekty logistyczno-magazynowe. Na szeroką skalę zatrudniani są obcokrajowcy, zwłaszcza z Ukrainy, ale nawet te działania nie są w stanie zaspokoić potrzeb kadrowych firm.



Zawody deficytowe – inne branże

Psycholodzy i psychoterapeuci: Zawód psychologa i psychoterapeuty zyskuje coraz bardziej na znaczeniu. Zmiany cywilizacyjne powodują określone zjawiska społeczne, co wpływa na większą liczbę osób z zaburzeniami psychicznymi. Współcześnie wykonywanie pracy wiąże się coraz częściej z funkcjonowaniem pod presją czasu, wysokimi wymaganiami zawodowymi. Dodatkowo, okres pandemii i idąca za tym izolacja społeczna spowodowały wzrost zapotrzebowania na konsultacje psychologiczne, zwłaszcza na diagnozowanie dzieci i młodzieży szkolnej. Problem pogłębił się jeszcze po wybuchu wojny w Ukrainie. Pomocy potrzebują zarówno uchodźcy przyjeżdżający licznie z kraju ogarniętego konfliktem zbrojnym, jak i Polacy zaangażowani we wsparcie przybywającym. Ponadto należy zauważyć, że w społeczeństwie rośnie świadomość i otwarcie na szukanie wsparcia np. w przypadku depresji. Dzieje się tak m.in. dzięki licznym kampaniom społecznym. Niestety na lokalnych rynkach pracy brakuje wykwalifikowanej kadry (szczególnie psychoterapeutów).

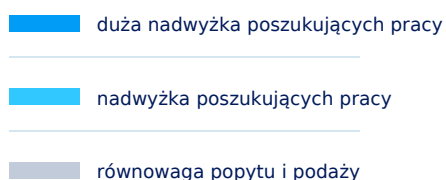
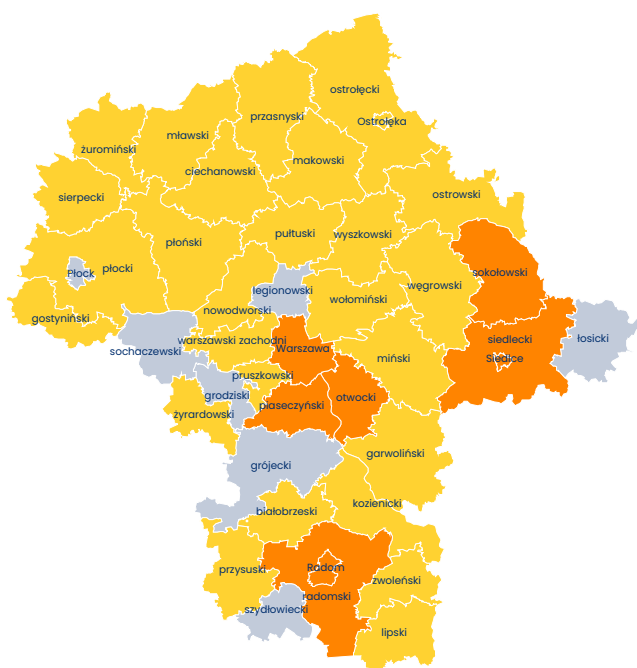
Opisane powyżej czynniki sprawiły, że w 32 powiatach przewidywany jest wzrost (w tym w trzech szybki) zapotrzebowania na psychologów i psychoterapeutów. Według prognoz ekspertów deficyt dotyczący przedstawicieli tego zawodu wystąpi praktycznie we wszystkich, bo aż w 35 powiatach, w tym w ośmiu w dużej skali.

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy: Według uczestników paneli w dwóch powiatach Mazowsza zapotrzebowanie na przedstawicieli branży elektroenergetycznej (ELE) – elektryków, elektromechaników i elektromonterów

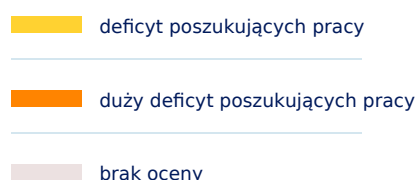
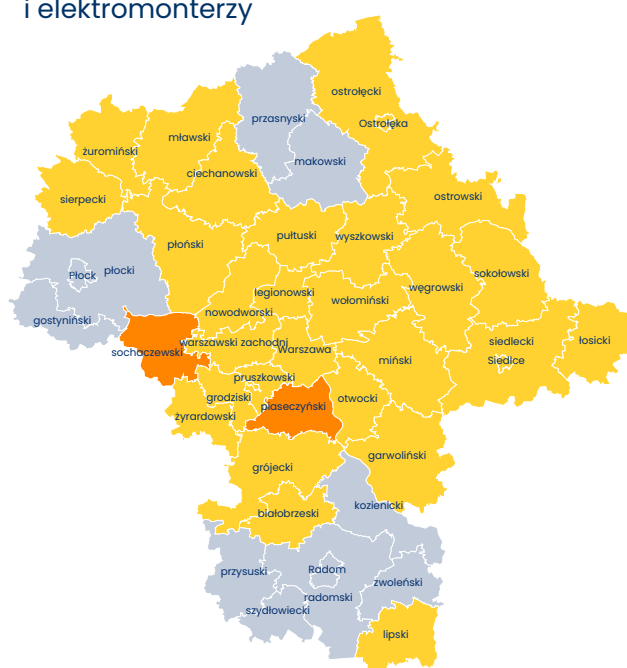
może wzrosnąć. W porównaniu z poprzednią edycją obserwujemy pogłębienie deficytu w odniesieniu do tej grupy zawodowej – z 23 do 31 powiatów. Jako główny powód deficytu ze zdefiniowanej listy eksperci wskazywali najczęściej, że potencjalni kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców. Dotyczy to przede wszystkim posiadania aktualnych uprawnień (oczekiwane są uprawnienia SEP zdobywane na podstawie szkoleń organizowanych przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ale również na podnośnik koszowy czy operatora HDS). W niektórych powiatach problemem nie jest brak chętnych do kształcenia w tym kierunku (przyciąga m.in. możliwość łączenia różnych specjalizacji), lecz organizacja miejsca praktyk zawodowych.

Mapa 13-14. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

psycholodzy i psychoterapeuci



elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy



Źródło: barometr.zawodow.pl

Mechanicy pojazdów samochodowych: W obecnej edycji badania eksperci tylko w jednym powiecie (mińskim) prognozowali wzrost zapotrzebowania na przedstawicieli branży motoryzacyjnej – mechaników pojazdów samochodowych.

W prognozie na 2022 roku problemy z wypełnieniem wolnych miejsc pracy przewidywane są w 23 powiatach. Eksperci wskazywali, że mimo kształcenia w tym obszarze, brakuje osób do pracy. Absolwenci nie posiadają wystarczających kwalifikacji i doświadczenia, a często również chęci do wykonywania wyuczonego zawodu. W odniesieniu do tego zawodu wskazywano również na takie kwestie jak zatrudnienie w szarej strefie czy niskie wynagrodzenia. Paneliści podkreślali, że system kształcenia nie nadąża za szybkim rozwojem technologicznym branży.



Sytuacja w pozostałych zawodach deficytowych

Dla pełniejszego obrazu mazowieckiego rynku pracy należy także przeanalizować sytuację w zawodach, które nie zostały zaklasyfikowane jako deficytowe w skali województwa, ale oceniono je w ten sposób w wielu powiatach.

Ponownie w tej grupie znaleźli się przedstawiciele zawodów niewykwalifikowanych, tacy jak pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych, sprzątaczkę i pokojowe czy gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy. Problem z obsadzeniem personelu w tym obszarze przewiduje się zwłaszcza w Warszawie, powiatach okolicznych oraz podregionie siedleckim. Przyczyn niedoborów kadrowych w tym obszarze można upatrywać w niskim prestiżu społecznym, w kwestiach płacowych, a także w ogromnej skali zapotrzebowania. Deficyt pracowników pracodawcy starają się wypełnić poprzez zatrudnianie cudzoziemców, przy czym często korzystają ze wsparcia agencji zatrudnienia. W związku z powyższym obcokrajowcy w większości wykonują tego typu prace na podstawie procedury oświadczeniowej.

Barometr zawodów 2023

województwo mazowieckie

www.barometrzaszawodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	
Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Magazynierzy	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbarńscy Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dentyści 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 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 autobusów Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży	Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych 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 cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. 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 poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali
		Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Spawacze Ślusarze Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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.

Barometr zawodów 2023

region mazowiecki regionalny

www.barometrzasawodow.pl

DEFICYT

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

Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Psycholodzy i psychoterapeuci
Samodzielni księgowi
Spawacze

RÓWNOWAGA

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

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
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 obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
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 poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. 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
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

region warszawski stołeczny

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Farmaceuci
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audjofonolodzy
 Magazynierzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologowie i biotechnolodzy
 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
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Lakiernicy
 Maszyniści
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarzy
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 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. 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 sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Szefowie kuchni
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 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 białobrzegi

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Administratozy stron internetowych	Lakiernicy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Agenci ubezpieczeniowi	Listonosze i kurierzy
Fizjoterapeuci i masażyści	Akustycy i realizatorzy dźwięku	Logopedzi i audiofonolodzy
Fryzjerzy	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Maszyniści
Instruktorzy nauki jazdy	Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Mechanicy maszyn i urządzeń
Kierowcy autobusów	Architekci i urbaniści	Mechanicy pojazdów samochodowych
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Architekci krajobrazu	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Kosmetyczki	Archiwiści i muzealnicy	Monterzy elektroniki
	Asystenci w edukacji	Monterzy instalacji budowlanych
	Betoniarze i zbrojarze	Monterzy konstrukcji metalowych
	Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń
	Biolodzy i biotechnolodzy	Monterzy okien i szklarzy
	Brukarze	Murarze i tynkarze
	Ceramicy przemysłowi	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
	Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
	Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
	Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych
	Dentyści	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
	Diagności laboratoryjni medycyjni	Obuwnicy
	Diagności samochodowi	Ogrodnicy i sadownicy
	Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy aparatury medycznej
	Ekonomiści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
	Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
	Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
	Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
	Floryści	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
	Fotografowie	Operatorzy maszyn włókienniczych
	Geodeci i kartografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
	Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Opiekunki dziecięce
	Graficy komputerowi	Opłtocy i pracownicy wytwarzający protezy
	Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pedagodzy
	Instruktorzy rekreacji i sportu	Piekarze
	Inżynierowie budownictwa	Pielęgniarki i położne
	Inżynierowie chemicy i chemicy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
	Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce kuchenne
	Inżynierowie inżynierii środowiska	Pomoce w gospodarstwie domowym
	Inżynierowie mechanicy	Pozostali specjaliści edukacji
	Kamieniarze	Pracownicy administracyjni i biurowi
	Kelnerzy i barmani	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
	Kierownicy budowy	Pracownicy ds. jakości
	Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. techniki dentystycznej
	Kierownicy ds. usług	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy ochrony fizycznej
	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy poczty
		Pracownicy poligraficzni
		Pracownicy przetwórstwa metali
		Pracownicy przetwórstwa spożywczego
		Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
		Pracownicy służb mundurowych
		Pracownicy sprzedaży internetowej
		Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
		Pracownicy usług pogrzebowych
		Pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Prawnicy
		Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
		Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
		Przedstawiciele handlowi
		Przetwórcy mięsa i ryb
		Ratownicy medyczni
		Recepcjoniści i rejestratorzy
		Robotnicy budowlani
		Robotnicy leśni
		Robotnicy obróbki drewna i stolarze
		Robotnicy obróbki skóry
		Rolnicy i hodowcy
		Rybaczy
		Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
		Sekretarki i asystenci
		Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
		Specjaliści ds. administracji
		Specjaliści ds. finansowych
		Specjaliści ds. organizacji produkcji
		Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
		Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
		Specjaliści ds. rynku nieruchomości
		Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
		Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
		Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
		Specjaliści technologii żywności i żywienia
		Specjaliści telekomunikacji
		Sprzątaczkę i pokojowe
		Sprzedawcy i kasjerzy
		Szefowie kuchni
		Tapicerzy
		Technicy budownictwa
		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 ciechanowski

www.barometrzwawodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze	Lakiernicy Lekarze Monterzy instalacji budowlanych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne	Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy obróbki drewna i stolarze Weterynarze
Administratorzy stron internetowych Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnosty laboratoryjni medycyjni Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Magazynierzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy 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 dentystrycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. 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 Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Agenci ubezpieczeniowi Ekonomisci	

„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 garwoliński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Brukarze Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kamieniarze Kierowcy autobusów	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medycyjni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fotografowie Geodeci i kartografowie 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 Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Logopedzi i audjofonolodzy Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Opiekunki dziecięce Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektrycy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów zawodowych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy przetwórstwa metali Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Samodzielni księgowi Spawacze Sprzątaczkami i pokojowe Ślusarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy 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 medycyjni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Pracownicy poligraficzni Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Specjaliści ds. administracji

„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 gostyński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy

Lekarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

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

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
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 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
Operatorzy obrabiarek skrawających
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. 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
Przetwórcy mięsa i ryb
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
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
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Gostyninie



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat grodziski

www.barometrzasawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy

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
Pracownicy służb mundurowych
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
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
Kucharze
Lakiernicy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrycy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
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 rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
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. bezpieczeństwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
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
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 Mazowieckim



randstad



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat grójecki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze

RÓWNOWAGA

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

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrycy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
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 obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 Grójcu



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat kozienicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Diagnostycy laboratoryjni medyczni
Fizjoterapeuci i masażyści
Geodeci i kartografowie
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Lekarze
Magazynierzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści

Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji

RÓWNOWAGA

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

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
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 chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Sprzedawcy i kasjerzy

„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.



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat legionowski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA		
Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Fryzjerzy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy	Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatozy kultury i organizatozy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajozbrazu Archiwisci i muzealnicy Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologzy i biotechnologzy Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dentyści Diagności laboratoryjni medycyjni Diagności 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 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Recepcjonisci i rejestratozy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Sprzątaczk i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Magazynierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorologzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagogzy Plastycy, dekoratozy wnętrz i konserwatozy 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 myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych	Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Psychologzy i psychoterapeuci Ratownicy medycyjni Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatozy 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 lipski

www.barometrzasawodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Lekarze
Monterzy instalacji budowlanych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Spawacze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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 chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audjofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
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
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
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. 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 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
Pracownicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 Lipsku



ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
w KIELCACH



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat łosicki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT			
	Brukarze Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Mechanicy pojazdów samochodowych Murarze i tynkarze Ogrodnicy i sadownicy	
	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnosty laboratoryjni medycyjni Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych 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 obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagogzy Piekarze Pielęgniarki i położne 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. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD 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 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA	Ekonomiści	Specjaliści technologii żywności i żywienia	
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Łosicach



MAZOWIECKA WOJEWÓDZKA KOMENDA
OCHOTNICZYCH HUFCEW PRACY
CENTRUM EDUKACJI I PRACY MŁODZIEŻY OHP w SIEDLACH



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat makowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Instruktorzy nauki jazdy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki
Magazynierzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pielęgniarki i położne
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. administracji

RÓWNOWAGA

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

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów 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 maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
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 ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści 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
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 Makowie Mazowieckim



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat miński

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Ciesle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Kierownicy autobusów
 Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagogzy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Ślusarze
 Technicy informatyki
 Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbanisci
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostycy laboratoryjni medycyjni
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierownicy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 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. 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 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 wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 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 mławski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA
Betoniarze i zbrojarze Brukarze Ciesle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Fizjoterapeuci i masażyści Inspektorzy nadzoru budowlanego Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze	Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Cukiernicy Dentyści Diagnosty laboratoryjni medyczni Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Maszyniści Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy konstrukcji metalowych 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 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 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 fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej
	Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Ślusarze Technicy mechanicy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry 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. 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 Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy 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 nowodworski

www.barometrzaszawodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Asystenci w edukacji Blacharze i lakiernicy samochodowi Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Kucharze Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy	Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. jakości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Spedytorzy i logiści Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Technicy informatycy Technicy mechanicy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	
	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Brukarze Ceramicy przemysłowi Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie 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 elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Kamieniarze Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Maszyniści Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Obuwnicy 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 z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastyki, 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. 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 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 Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Tapicerzy Technicy budownictwa Weterynarze Windykatorzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy	

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Nowym Dworze Mazowieckim



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat ostrołęcki i miasto Ostrołęka

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA			
Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatozy kultury i organizatozy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologzy i biotechnologzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Dentyści Diagności laboratoryjni medyczni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci Filologzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politologzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktozy nauki jazdy Instruktozy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze	Fryzjerzy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych	Murarze i tynkarze Piekarze Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratozy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych 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 Spedytozy i logistycy Sprzątaczk i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatozy 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 ostrowski

www.barometrzasawodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Diagnostycy laboratoryjni medycyjni
 Diagnostycy samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie budownictwa
 Kierownicy autobusów
 Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy socjalni
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Weterynarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierownicy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Listonosze i kurierzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedszkoli
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Piekarze
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni

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

NADWYŻKA

Ekonomiści

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



Powiatowy
 Urząd Pracy
 w Ostrowi Mazowieckiej



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
 W WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat otwocki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze

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

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczk i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarki i specjaliści informacji naukowej
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kucharze
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Optycy 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. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rybcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
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
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Biolodzy i biotechnolodzy
Geodeci i kartografowie

Inżynierowie chemicy i chemicy
Sekretarki i asystenci

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

„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 piaseczyński

www.barometrzaszawodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pozostali specjaliści edukacji

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Technicy mechanicy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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
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
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
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 myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
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
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
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.

Barometr zawodów 2023

miasto Płock

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku 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 Biologscy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy 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	Lekarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Pielęgniarki i położne Pracownicy służb mundurowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. 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	Ratownicy medyczni Samodzielni księgowi Spawacze Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzątaczk i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Ekonomiści		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 płocki

www.barometrzwawodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Filolodzy i tłumacze Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze	Magazynierzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Psycholodzy i psychoterapeuci
Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medycyjni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audjofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy 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 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 służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczy i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ekonomiści	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	

„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.



Powiat Płocki
dobrze uložony



Mazowsze
serce Polski



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat płoński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA
Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych	Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Pedagodzy Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cukiernicy 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 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych	Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy 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 chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty
	Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Spawacze Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 pruszkowski

www.barometrzasawodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 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 obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Psycholodzy i psycholeuropeuci
 Robotnicy budowlani
 Spawacze
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 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
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierownicy autobusów
 Kierownicy 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
 Kucharze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Maszyniści
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarze
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Piekarze
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce kuchenne
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 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. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Pruszkowie



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat przasnyski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

RÓWNOWAGA

Brakarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Inżynierowie budownictwa

Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Mechanicy pojazdów samochodowych

Piekarze
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Spawacze

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

Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
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. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy 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 medycyjni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
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
Sprzątaczy i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 przysuski

www.barometrzwadov.pl

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



POWIATOWY URZĄD PRACY W PRZYSUSZE
ul. Szkolna 7, 26-400 Przysusza
tel. (48) 6752788, 6753674, fax (48) 6755199
e-mail: wop@praca.gov.pl, www.przysucha.praca.gov.pl



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat pułtuski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Inżynierowie budownictwa
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Brukarze
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audjofonolodzy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie

Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. 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 sprzedaży internetowej

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

NADWYŻKA

Ekonomiści

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Pułtusku



Mazowsze.
serce Polski



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat radomski i miasto Radom

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
<p>Blacharze i lakiernicy samochodowi Graficy komputerowi Inżynierowie mechanicy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy pojazdów samochodowych</p>	<p>Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy obrabiarek skrawających Pielęgniarki i położne Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy</p>	<p>Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Psycholodzy i psychoterapeuci Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Ślusarze Technicy mechanicy</p>
<p>Administratory stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności laboratoryjni medyczni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy 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 nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska 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</p>	<p>Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze 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 ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty</p>	<p>Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. 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 Tapiczerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>
<p>Ekonomiści</p>	<p>Fryzjerzy</p>	<p>Pracownicy administracyjni i biurowi</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 Radomiu



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat siedlecki i miasto Siedlce

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie budownictwa
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Technicy mechaniki
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Brukarze
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Diagnostyci laboratoryjni medyczni
 Diagnostyci samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Floryści
 Fotografowie
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy

Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Listonosze i kurierzy
 Obuwnicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Tapicerzy
 Windykatorzy

NADWYŻKA

Archiwiści i muzealnicy

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„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 Siedlcach



MAZOWIECKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY
CENTRUM EDUKACJI I PRACY MŁODZIEŻY OHP W SIEDLCACH



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat sierpecki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

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

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Lekarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych

Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki i położne
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze

RÓWNOWAGA

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

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy 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 fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
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
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
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
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Sierpcu



SIERPC
Miasto ze smakiem



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat sochaczewski

www.barometrzwadovow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego

Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Rolnicy i hodowcy
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

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
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Diagnosty laboratoryjni medyczni
 Diagnosty samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 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 elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 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
 Kucharze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Maszyniści
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Obuwnicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 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 prasowalni
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 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. 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 telekomunikacji
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Barometr zawodów 2023

powiat sokołowski

www.barometrzaszawodow.pl

DEFICYT	<p>Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Dentyści Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Fryzjerzy Inspektorzy nadzoru budowlanego Inżynierowie elektrycy i energetycy Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Lekarze</p>	<p>Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych</p>	<p>Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Ślusarze</p>
	RÓWNOWAGA	<p>Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedmiotów ogólnoszkolnych Nauczyciele przedszkoli 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 Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych 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 ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego</p>	<p>Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry 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 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</p>
NADWYŻKA	<p>Mechanicy pojazdów samochodowych</p>	<p>Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej</p>	<p>Pracownicy ds. techniki dentystycznej</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 szydłowiecki

www.barometrzwawodow.pl

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

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

Barometr zawodów 2023

miasto stołeczne Warszawa

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Biologzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności laboratoryjni medycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
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 obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
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 obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
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
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
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.



Urząd Pracy
m.st. Warszawy



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat warszawski zachodni

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
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 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
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
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. 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 szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
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. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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
dla Powiatu
Warszawskiego Zachodniego

Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat węgrowski

www.barometrzwadovow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Betoniarze i zbrojarze Brukarze Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze	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 Diagnostycy laboratoryjni medycyjni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży	Ekonomiści Pracownicy ochrony fizycznej Specjaliści ds. administracji
Magazynierzy Monterzy elektronicy Murarze i tynkarze Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy 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 dentystrycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni 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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Węgrowie



MAZOWIECKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY
CENTRUM EDUKACJI I PRACY MŁODZIEŻY OHP W SIEDLACH



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Barometr zawodów 2023

powiat wołomiński

www.barometrzwawodow.pl

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

Barometr zawodów 2023

powiat wyszkowski

www.barometrzwawodow.pl

DEFICYT

Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy elektronicy
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
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Szefowie kuchni
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
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 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
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
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. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
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
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
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.

Barometr zawodów 2023

powiat zwoleński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	
<ul style="list-style-type: none"> Brurkarze Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Magazynierzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu 	<ul style="list-style-type: none"> Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających 	<ul style="list-style-type: none"> Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Psycholodzy i psychoterapeuci Spawacze
<ul style="list-style-type: none"> 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 Biologzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności laboratoryjni medycyjni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy 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 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 	<ul style="list-style-type: none"> Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne 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 ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych 	<ul style="list-style-type: none"> Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medycyjni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapiczerzy 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



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat żuromiński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Graficy komputerowi
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze

Magazynierzy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Samodzielni księgowi
Spawacze
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
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. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunki dziecięce
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
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 służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
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
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. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 żyrdowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze i tynkarze

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audjofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
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 obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątacze i pokojowe
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Żyrdowie



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

5. Lista zawodów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
1	administratorzy stron internetowych	262202 analityk ruchu na stronach internetowych 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster)
2	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
3	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s) 352123 technik realizacji nagrań (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)
4	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego 251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej
5	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego 343901 animator kultury 343911 technik teatralny

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
7	architekci krajobrazu	2162 architekt krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)
8	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni
9	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole
10	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
11	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni
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)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
14	brukarze	711205 brukarz
15	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej
		311944 technik ceramik (s)
		731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej
		731403 formowacz ściernic
		731404 formowacz wyrobów ceramicznych
		731405 garniarz
		731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych
		731407 odlewnik wyrobów ceramicznych
		731408 sortowacz-brakarz ceramiki
		731409 szklifierz ceramiki
731490 pozostali ceramicy i pokrewni		
731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali		
8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych		
16	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s)
		711502 cieśla szalunkowy
		711503 stolarz budowlany
		711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
17	cukiernicy	751201 cukiernik (s)
		751202 dekorator wyrobów cukierniczych
		751203 karmelarz
18	dekarze i blacharze budowlani	932906 pomocnik ciastkarza
		311221 technik dekarstwa (s)
		7121 dekarze
		721301 blacharz (s)
19	dentyści	721302 blacharz budowlany
		721303 blacharz izolacji przemysłowych
		2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia
20	diagności laboratoryjni medyczni	2262 lekarze dentyści specjaliści
		2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
21	diagności samochodowi	2272 diagności laboratoryjni specjaliści
		3212 technicy analityki medycznej
		311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów
22	dziennikarze i redaktorzy	311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
		262205 menedżer zawartości serwisów internetowych
		264104 redaktor wydawniczy
		2642 dziennikarze
		265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
23	ekonomiści	265902 bloger / vlogger
		441302 korektor tekstu
24	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	2631 ekonomiści
		331403 technik ekonomista (s)
		3113 technicy elektrycy
		3131 operatorzy urządzeń energetycznych
		7411 elektrycy budowlani i pokrewni
25	farmaceuci	7412 elektromechanicy i elektromonterzy
		7413 monterzy linii elektrycznych
		2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		2282 farmaceuci specjaliści
26	filolodzy i tłumacze	229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
		3213 technicy farmaceutyczni
27	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	2643 filolodzy i tłumacze
		242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
27	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	263202 etnograf
		263203 kulturoznawca
		263205 antropolog
		263207 religioznawca
		263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
28	fizjoterapeuci i masażyści	2633 filozofowie, historycy i politolodzy
		2292 fizjoterapeuci
29	floryści	3254 technicy fizjoterapii i masażyści
		343203 florysta (s)
30	fotografowie	524901 bukiciarz
		3431 fotografowie
31	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
		2165 kartografowie i geodeci
32	geodeci i kartografowie	311104 technik geodeta (s)
		311801 rysownik geodezyjny
		311802 rysownik kartograficzny
33	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	515301 gospodarz domu
		515303 robotnik gospodarczy
		515390 pozostali gospodarze budynków
		541306 portier
		8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		911202 palacz pieców zwykłych
		9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego
		311701 technik górnictwa odkrywkowego (s)
		311702 technik górnictwa otworowego (s)
311703 technik górnictwa podziemnego (s)		
34	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	311706 technik przeróbki kopalni stałych (s)
		311707 technik wiertnik (s)
		311709 technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny
		3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie
		313204 maszynista wentylatorów w kopalni
		7542 strażnicy i pokrewni
		8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
		8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni
		8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		931101 robotnik górniczy dołowy
35	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp
		216602 grafik komputerowy multimediów
		216604 projektant grafiki
		216605 projektant grafiki stron internetowych
		216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej
36	inspektorzy nadzoru budowlanego	216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów
		242211 inspektor nadzoru budowlanego
		311211 inspektor budowlany
37	instruktorzy nauki jazdy	311212 inspektor budowy dróg
		311213 inspektor budowy mostów
38	instruktorzy rekreacji i sportu	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem
		5165 instruktorzy nauki jazdy
		235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego
		235502 instruktor tańca
		342201 instruktor sportu
342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych		
342207 trener sportu		
342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi		

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
38	instruktorzy rekreacji i sportu	342301 instruktor fitness 342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej 342303 instruktor jazdy konne 342304 instruktor odnowy biologicznej 342305 instruktor rekreacji ruchowej 342306 instruktor rytmiki 342307 instruktor sportów siłowych 342308 instruktor sportów ekstremalnych 342309 instruktor sztuki walki 342310 pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu 342390 pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	50	kierownicy ds. logistyki	132409 kierownik do spraw handlu zagranicznego 132410 kierownik do spraw optymalizacji zasobów 132411 kierownik do spraw transportu rurociągowego 132412 kierownik do spraw zarządzania flotą samochodową 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych 1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
39	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów	51	kierownicy ds. produkcji	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134915 kierownik wydawnictwa 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych /turystycznych / kulturalnych 143102 kierownik obiektu sportowego 143103 kierownik ogrodu zoologicznego 143104 kierownik zakładu bukmacherskiego / kolektury / loterii 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 1439 kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 265411 producent muzyczny 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu
40	inżynierowie chemicy i chemicy	2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214504 inżynier dekontaminacji – skażenia promieniotwórcze 214505 inżynier postępowania z odpadami promieniotwórczymi 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej (s) 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311607 technik postępowania ze źródłami promieniotwórczymi 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni	52	kierownicy ds. usług	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
41	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy	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
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			
50	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu			

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
		112007 dyrektor generalny
		112008 dyrektor handlowy
		112009 dyrektor logistyki
		112010 dyrektor marketingu
		112011 dyrektor operacyjny
		112012 dyrektor produkcji
		112013 dyrektor rozwoju biznesu
		112014 dyrektor sprzedaży
		112015 dyrektor techniczny
		112016 dyrektor wykonawczy
		112019 syndyk
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający
		121102 kierownik biura rachunkowego
		121103 kierownik działu finansowego
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		122101 kierownik do spraw marketingu
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego
122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)		
1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations		
1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju		
242102 koordynator projektów unijnych		
3341 kierownicy biura		
54	kierownicy sprzedaży	122102 kierownik do spraw sprzedaży
		122106 regionalny kierownik sprzedaży
		122107 kierownik domu aukcyjnego
		1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	5222 kierownicy sprzedaży w marketach
		134102 kierownik przedszkola
		134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego
		134105 kierownik placówki wsparcia dziennego
		134106 kierownik ośrodka adopcyjnego
		134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej
		134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi
		134201 kierownik hospicjum
		134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego
		134204 kierownik podmiotu leczniczego
		134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej
		1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi
		1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej
		134501 dyrektor szkoły
		134503 kierownik warsztatów szkolnych
		134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego
		134902 dyrektor zakładu dla nieletnich

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)		
55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134907 kierownik archiwum		
		134908 kierownik biblioteki		
		134910 kierownik muzeum		
		134916 prezes /dyrektor sądu		
		143105 kierownik domu kultury		
		143116 dyrektor teatru		
		143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry		
		143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru		
		56	kosmetyczki	229903 kosmolog
				323014 podolog (s)
343917 tatuażysta				
343918 charakteryzator				
5142 kosmetyczki i pokrewni				
57	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	311924 technik technologii odzieży		
		311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s)		
		311941 technik przemysłu mody (s)		
		311946 technik stylisty (s)		
		731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)		
		7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni		
		7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży		
		7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni		
		8153 operatorzy maszyn do szycia		
		815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży		
58	kucharze	815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających		
		815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani		
		932902 lagowacz		
		932905 pomoc krawiecka		
		5120 kucharze		
		59	lakiernicy	713201 lakiernik
				713202 lakiernik proszkowy
				713204 lakiernik tworzy sztucznych
				713205 lakiernik wyrobów drzewnych
				713206 malarz-lakiernik samolotowy
713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych				
713208 piaskarz				
713290 pozostali lakiernicy				
932907 pomocnik lakiernika				
60	lekarze			134207 lekarz ordynator oddziału
		2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia		
		2212 lekarze specjaliści		
61	listonosze i kurierzy	441202 kurier		
		441203 listonosz		
		441290 pozostali listonosze i pokrewni		
62	logopedzi i audyofonolodzy	229401 audyofonolog		
		229402 logopeda		
		229403 neurologopeda		
		229404 surdologopeda		
		229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi		
63	magazynierzy	235906 nauczyciel logopeda		
		4321 magazynierzy i pokrewni		
		515102 intendent		
		532901 pomoc apteczna		
		8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych		
64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3151 pracownicy służb technicznych żegluga		
		315202 bosman portu		
		315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga		
		315204 kapitan portu morskiego		

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)		
64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315205 kapitan statku morskiego	69	monterzy elektronicy	742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego		
		315206 kapitan żegluga śródlądowej			742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej		
		315207 kapitan żegluga przybrzeżnej			742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia		
		315208 oficer pokładowy			742114 monter mechatronik		
		315209 oficer portu			742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra		
		315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej			742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra		
		315211 pilot morski			742117 elektronik (s)		
		315212 pilot żegluga śródlądowej			742118 mechatronik (s)		
		315214 technik nawigator morski (s)			742119 Serwisant urządzeń biurowych		
		315216 technik żegluga śródlądowej (s)			742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych		
315217 szyper	742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)						
315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s)						
511102 steward statku morskiego	742203 monter sieci telekomunikacyjnych						
723311 mechanik okrętowy	742204 monter-elektronik – instalacja anten						
723316 motorzysta wachtowy	742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy						
723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej	742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne						
8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne						
65	maszyniści	8311 maszyniści kolejowi i metra	70	monterzy instalacji budowlanych	742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych		
		723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników			7126 hydraulicy i monterzy rurociągów		
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych			7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych		
		723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych			311910 technik budownictwa okrętowego		
		723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali			311942 technik budowy jednostek pływających (s)		
		723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego			721304 blacharz lotniczy		
		723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego			721305 blacharz okrętowy		
		723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych			721390 pozostali blacharze		
		723308 mechanik maszyn rolniczych			7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe		
		723309 mechanik maszyn szwalniczych			7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych		
723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s)	72	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim				
723312 mechanik silników spalinowych			8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych				
723318 mechanik pojazdów kolejowych (s)			8212 monterzy sprzętu elektrycznego				
723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			8213 monterzy sprzętu elektronicznego				
7234 mechanicy rowerów i pokrewni			712501 monter / składacz okien				
731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych			712502 szklarz				
731103 mechanik precyzyjny (s)			712503 szklarz budowlany				
731104 optyk-mechanik (s)			712504 szklarz pojazdów				
731106 zegarmistrz (s)			712506 monter szkła budowlanego				
731107 automatyk (s)			712590 pozostali szklarze				
731190 pozostali mechanicy precyzyjni	754902 monter żaluzji	74	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych			
932908 pomocnik mechanika	711202 murarz						
311513 technik pojazdów samochodowych (s)	711203 zdun (s)						
7231 mechanicy pojazdów samochodowych	711204 murarz-tynkarz (s)						
2112 meteorolodzy	711290 pozostali murarze i pokrewni						
2114 specjaliści nauk o ziemi	7123 tynkarze i pokrewni						
311105 technik geofizyk	7124 monterzy izolacji						
311106 technik geolog (s)	75			nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	234101 nauczyciel nauczania wczesnoszkolnego		
311107 technik hydrolog					76	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel praktycznej nauki zawodu
311108 technik meteorolog							235905 Instruktor praktycznej nauki zawodu
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)
77	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	2330 nauczyciele szkół ponadpodstawowych 234102 nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 2353 lektorzy języków obcych
78	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
79	nauczyciele przedszkoli	2342 Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
80	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
81	obuwnicy	311916 technik obuwnik (s) 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwnia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwnia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwnia
82	ogrodnicy i sadownicy	314205 technik ogrodnik (s) 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
83	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311902 monter urządzeń medycznych 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
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	
87	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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
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
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
91	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali
92	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
93	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy
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
95	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	214928 inżynier optyk 2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik
96	pedagogzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
97	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza
98	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
99	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
99	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk (s) 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	104	pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa (s) 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek 515203 technik turystyki wiejskiej (s) 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s)
100	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne			311206 technik drogownictwa 311207 technik dróg i mostów kolejowych 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg (s) 311217 technik dróg kolejowych i obiektów 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
101	pomoce w gospodarstwie domowym	515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych	105	pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311517 Kontroler jakości połączeń spawanych 311901 cechowniczy 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu 3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych 313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych 313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru 313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani 325506 kontroler higieny mięsa 325512 weterynaryjny kontroler sanitarny 325514 inspektor sanitarny 331503 rzeczoznawca 331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych 335905 inspektor kontroli handlu i usług 335906 rzecznik praw konsumenta 335907 inspektor do spraw miar i wag 335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy
102	pozostali specjaliści edukacji	235102 ewaluator programów edukacji 235103 metody edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235106 nauczyciel konsultant 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	106	pracownicy ds. jakości	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 medycni 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
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 medycni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
107	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	110	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektor wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932911 pomocniczy robotnik przemysłowy 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932915 pracownik pomocniczy krawca (s) 932916 pracownik pomocniczy mechanika (s) 932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s) 932918 pracownik pomocniczy stolarza (s) 932919 asystent fryzjera (s) 932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s) 932921 pomocnik elektromontera 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów
108	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 3313 księgowi 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi płacowej	111	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyszciciele pojazdów
109	pracownicy ds. techniki dentystycznej	229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej 321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna	112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315301 mechanik pokładowy 315302 nawigator lotniczy 315305 operator tankowania statków powietrznych 315306 pilot balonu wolnego 315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy
110	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	754901 monter znaków nawigacyjnych 754903 pracownik produkcji 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818904 operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315309 pilot sterowcowy zawodowy 315310 pilot szybowcowy 315311 pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy 315312 pilot wiatrakowcowy zawodowy 315314 skoczek spadochronowy 315318 mechanik lotniczy obsługi technicznej 315319 pilot pionowzlotu 315390 pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny 3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny 3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego 511101 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	117	pracownicy przetwórstwa metali	722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
113	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s) 311928 technik transportu kolejowego (s) 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 5112 konduktorzy i pokrewni 711602 dróżnik obchodowy 711605 toromistrz 723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motornicy) 931207 pomocniczy robotnik torowy	118	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 932909 pomocnik mleczarski
114	pracownicy ochrony fizycznej	311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s) 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	119	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s) 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni
115	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421105 kontroler pocztowy 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy	120	pracownicy służb mundurowych	0310 żołnierze szeregowi 132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 261911 analityk kryminalny 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa (s) 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 335909 Inspektor Inspekcji Transportu Drogowego 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 Funkcjonariusz Służby Ochrony Państwa 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki
116	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni	121	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263511 specjalista do spraw ochrony praw dziecka i rodziny 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny
117	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik (s) 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal (s)			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
121	pracownicy socjalni	341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
122	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
123	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 422301 operator centrali telefonicznej 422302 operator numerów alarmowych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
124	pracownicy usług pogrzebowych	5163 pracownicy zakładów pogrzebowych
125	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
126	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 Radca Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
127	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 251906 Inżynier internetu rzeczy 251907 specjalista do spraw chmury obliczeniowej (cloud computing) 251908 specjalista do spraw rozwoju sztucznej inteligencji 251909 specjalista do spraw uczenia maszynowego 2521 projektanci i administratorzy baz danych
128	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
129	przedstawiciele handlowi	243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych
130	przetwórcy mięsa i ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacz ryb

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
131	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psycholodzy i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
132	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
133	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
134	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
135	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojedźnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
136	robotnicy obróbki drewna i stolarze	311922 technik technologii drewna (s) 711504 szkutnik 711505 monter jachtów i łodzi (s) 7317 rękodzielniczy 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
137	robotnicy obróbki skóry	311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielniczy 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
138	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz (s) 314207 technik rolnik (s)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
138	rolnicy i hodowcy	314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	145	specjaliści ds. administracji	242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242116 specjalista do spraw zarządzania 242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242229 inspektor do spraw obrotu hurtowego lekami 242230 Specjalista do spraw bezpieczeństwa wewnętrznego 242231 specjalista do spraw cudzoziemców 242232 Specjalista do spraw obsługi projektów i programów 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego
139	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	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
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	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 zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry
141	samodzielni 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)
147	specjaliści ds. organizacji produkcji	214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa (s) 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła (s) 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s) 311932 technik włókiennik (s) 311934 technik budowy fortepianów i strojenia fortepianów (s) 311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s) 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242114 Specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 243301 inżynier sprzedaży 243302 opiekun klienta 243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) 243305 specjalista do spraw sprzedaży 243306 specjalista zaopatrzenia medycznego 243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej 243308 specjalista do spraw handlu zagranicznego 243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy (s) 333907 technik reklamy (s) 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
149	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 251203 specjalista do spraw technologii blockchain 251910 specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości 251911 specjalista do spraw informatyki przemysłowej
150	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
151	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia 4415 pracownicy działów kadr
152	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik (s) 311410 technik mechatronik (s) 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s) 311413 technik robotyk (s) 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 313905 operator drukarek 3D
153	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314104 laborant w hodowli zwierząt 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy
155	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych
156	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 214917 inżynier transportu drogowego 214918 inżynier transportu kolejowego

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
156	spedytorzy i logistycy	216401 inżynier ruchu drogowego	162	technicy budownictwa	311205 technik budownictwa wodnego (s)
		216402 inżynier ruchu kolejowego			311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s)
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			311209 technik urządzeń sanitarnych
		242105 organizator transportu drogowego			311210 technik renowacji elementów architektury (s)
		242108 specjalista do spraw logistyki			311218 technik inżynierii sanitarnej (s)
		242115 Specjalista do spraw przewozów intermodalnych			311290 pozostali technicy budownictwa
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			311913 technik gazownictwa (s)
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			311923 technik technologii materiałów budowlanych
		311927 technik transportu drogowego (s)			311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s)
		332402 makler morski			311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s)
3331 spedytorzy i pokrewni	312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym				
432302 dyspozytor transportu samochodowego	312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym				
432303 ekspedytor	312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym				
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie				
157	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczk	163	technicy informatycy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s)
		911201 łazienkowa			351103 technik teleinformatyk (s)
		911203 pokojowa			351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		911204 pomoc laboratoryjna			3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s)			351406 technik programista (s)
		911206 salowa			351490 pozostali technicy sieci internetowych
		911207 pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk)			742208 serwisant sprzętu komputerowego
		911208 sprzątaczk pojazdów			311504 technik mechanik (s)
		911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne			311505 technik mechanik budowy środków transportu
		9123 zmywacze okien			311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu
		912901 czyściciel basenów pływakich			311508 technik mechanik maszyn i urządzeń
		912902 czyściciel dywanów			311509 technik mechanik obróbki skrawaniem
		912904 operator maszyn czyszczących			311510 technik mechanik precyzyjny
912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych				
158	sprzedawcy i kasjerzy	421103 kasjer bankowy	164	technicy mechanicy	311512 technik mechanizacji rolnictwa
		421104 kasjer walutowy			311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s)
		421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni			311518 technika pojazdów kolejowych (s)
		4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych			311590 pozostali technicy mechanicy
		421401 inkasent			311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych
		516903 hostessa			311940 technik urządzeń dźwigowych (s)
		5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach			315316 technik awionik (s)
		5212 uliczni sprzedawcy żywności			315317 technik mechanik lotniczy (s)
		522101 antykwariusz			2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		522102 kioskarz			2252 lekarze weterynarii specjaliści
		5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			324002 technik weterynarii (s)
		5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów			324090 pozostali technicy weterynarii
		5245 sprzedawcy w stacji paliw			421403 windykatork
		524902 doradca klienta			421490 pozostali windykatorky i pokrewni
		524903 ekspedient w punkcie usługowym			235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej
		524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów			235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
		932903 liczarz			3323 zaopatrzeniowcy
9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	8321 kierowcy motocykli				
159	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	165	weterynarze	832202 kierowca samochodu dostawczego
		7222 ślusarze i pokrewni			962103 dostawca potraw
160	ślusarze	7534 tapicerzy i pokrewni	166	windykatorzy	962105 goniec
161	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich			
162	technicy budownictwa	311201 kosztorysant budowlany	167	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	311202 laborant budowlany
		311203 technik architekt			311204 technik budownictwa (s)

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

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

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

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

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

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



Wydawca: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

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

ISBN 978-83-66829-47-3 (druk)

ISBN 978-83-66829-64-0 (online)