

BAROMETR ZAWODÓW 2018



2017

Raport podsumowujący badanie
w województwie małopolskim

Barometr zawodów 2018

Raport podsumowujący badanie w województwie małopolskim

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

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat

Mirosław Furmanek

Olga Kałwa

Olga Łach

Monika Panecka-Niepsuj

Marlena Perczyk

Paulina Simonides

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-80-8

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:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

www.zapol.com.pl

Nakład: 465 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2017

SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy	7
1.1. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	9
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów	11
2.1. Zawody deficytowe	11
2.2. Zawody nadwyżkowe	16
2.3. Zawody zrównoważone	16
2.4. Specyfika rynków powiatowych	17
III. Geneza i metodologia badania	19
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	19
3.2. Metodologia i cel badania	19
3.3. Lista zawodów do badania	21
IV. Aneks	22



Szanowni Państwo,

Na przestrzeni ostatnich kilku lat nastąpiły ogromne zmiany na rynku pracy w Małopolsce. Dziś nasz region jest jednym z największych rynków pracy w kraju oraz województwem, w którym odnotowuje się jeden z najniższych poziomów bezrobocia. Liczba osób pozostających bez pracy wciąż spada, a równocześnie – także dzięki wsparciu ze środków unijnych – prężnie rozwijają się firmy i powstają strefy aktywności gospodarczej. Dlatego małopolscy przedsiębiorcy w ostatnim czasie muszą coraz częściej nie tylko pozyskiwać do pracy osoby z zagranicy, ale też dostosowywać kwalifikacje swoich pracowników do zmieniających się realiów.

Jednym z wielu zadań samorządu województwa jest określanie i koordynacja polityki rynku pracy w Małopolsce. Aby była ona prowadzona skutecznie, konieczne jest gromadzenie informacji o zjawiskach zachodzących na rynku pracy, w tym przygotowanie odpowiednich prognoz. Jednym z narzędzi do tego służących jest Barometr zawodów, od lat stanowiący wyjątkowe źródło informacji na temat aktualnego zapotrzebowania na konkretne zawody i kwalifikacje w naszym województwie. W Małopolsce powstaje on od 2010 roku, a od trzech lat Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie – instytucja Województwa Małopolskiego – koordynuje to badanie w całym kraju na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Serdecznie zachęcam do lektury raportu podsumowującego badanie w województwie małopolskim oraz do sięgnięcia po pełne wyniki, które są dostępne w serwisie internetowym barometrzwodow.pl. Równocześnie dziękuję wszystkim osobom zaangażowanym w powstanie tego opracowania, w tym pracownikom powiatowych urzędów pracy oraz prywatnych agencji zatrudnienia, którzy dzielili się swoją wiedzą i doświadczeniem podczas paneli eksperckich, jakie odbyły się w całym województwie.

A handwritten signature in black ink that reads "St. Sorys".

dr hab. Stanisław Sorys
Wicemarszałek Województwa Małopolskiego

I. Regionalny rynek pracy

Województwo małopolskie jest jednym z największych, obok mazowieckiego, śląskiego i wielkopolskiego, regionalnych rynków pracy w Polsce. Niemal 2,1 mln osób jest w wieku produkcyjnym¹. W województwie małopolskim w III kwartale 2017 roku pracowało 1 428 tys. osób. Zaobserwowano wzrost liczby osób pracujących – o 37 tys. na przestrzeni roku. Większość pracujących stanowili mężczyźni (54%)². Liczba osób aktywnych zawodowo w III kwartale 2017 roku w województwie małopolskim wyniosła 1 485 tys., a współczynnik aktywności zawodowej w tym okresie osiągnął 56%³. W porównaniu do III kwartału 2016 roku o 0,3 p. proc. wzrósł udział osób aktywnych zawodowo w populacji Małopolan. Zwiększył się też wskaźnik zatrudnienia⁴ o 1,4 p. proc. W III kwartale 2017 roku jego wartość wyniosła 53,8% i była o 0,2 p. proc. niższa niż w kraju. Jednocześnie w ciągu roku ubyło 8 tys. osób biernych zawodowo, których w III kwartale było 1 168 tys.⁵, z przewagą osób w wieku powyżej 55 lat (60,3% biernych zawodowo), czyli będących w wieku emerytalnym lub do niego się zbliżających.

Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w większości sekcji PKD wzrosło w ciągu roku o 4,0% i w listopadzie 2017 roku wyniosło 485,3 tys. osób. Wzrost zatrudnienia w ujęciu rocznym (od stycznia do listopada) był szczególnie zauważalny w administrowaniu i działalności wspierającej (18,3%), informacji i komunikacji (13,1%) oraz działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (13%). Natomiast spadek przeciętnego zatrudnienia w tym okresie odnotowano w górnictwie i wydobywaniu (o 35,8%) oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 6,1%). W listopadzie 2017 roku najwięcej Małopolan zatrudnionych było w przemyśle (193,1 tys.), handlu i naprawie pojazdów samochodowych (116,3 tys.) oraz budownictwie (38,2 tys.)⁶. Wśród grup zawodowych (wykres 1) najliczniej reprezentowani są specjaliści (302 tys.), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (251 tys.), pracownicy usług i sprzedawcy (173 tys.). Kobiety dominują w profesji pierwszej i ostatniej (odpowiednio 57,3% i 62,4%), natomiast wśród robotników przemysłowych i rzemieślników zdecydowanie przeważają mężczyźni (86,9%)⁷.

¹ Stan na 31 grudnia 2016 roku, Bank Danych Lokalnych, wiek produkcyjny: 18–64 lata (mężczyźni) i 18–59 lat (kobiety)

² *Badanie aktywności ekonomicznej ludności w województwie małopolskim w III kwartale 2017 r.* Opracowanie sygnałowe, grudzień 2017.

³ Współczynnik aktywności zawodowej to udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej.

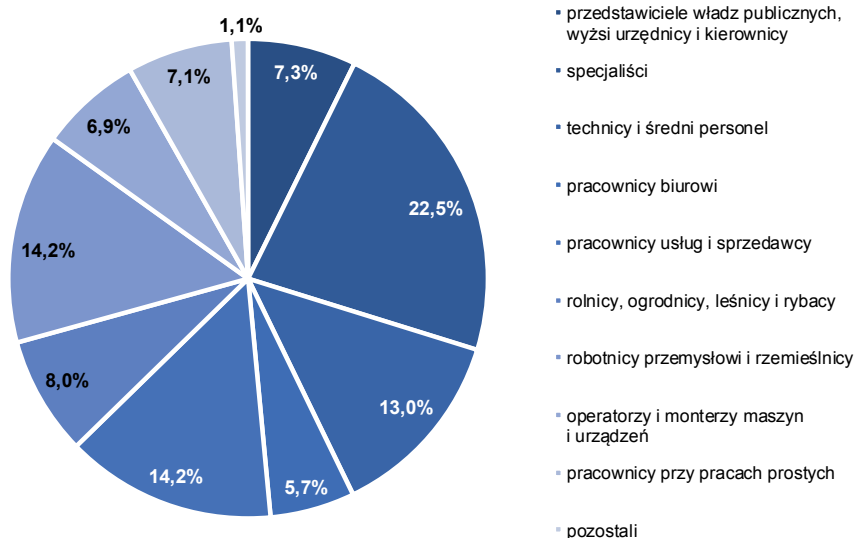
⁴ Wskaźnik zatrudnienia to udział pracujących w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej.

⁵ *Biuletyn Statystyczny Województwa Małopolskiego*. III kwartał 2017, Kraków 2017.

⁶ *Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa małopolskiego w listopadzie 2017 r.*

⁷ *Badanie aktywności ekonomicznej...*, op. cit.

Wykres 1. Struktura pracujących według grup zawodów w III kwartale 2017 roku



Źródło: Badanie aktywności ekonomicznej ludności w województwie małopolskim w III kwartale 2017 roku. Opracowanie sygnalne, grudzień 2017 r.

Od 2013 roku bezrobocie w Polsce ciągle spada, z zachowaniem sezonowych wzrostów. W listopadzie w małopolskich urządach pracy zarejestrowanych było 78,4 tys. osób, najmniej od 1991 roku. W porównaniu do listopada 2016 roku nastąpił spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych o ponad 16 tys. osób. Zanotowano natomiast wzrost udziału kobiet wśród osób bezrobotnych o 2 p. proc. – do 57%. Równocześnie, do 20%, zwiększył się odsetek bezrobotnych deklarujących posiadanie dzieci w wieku do 6. roku życia. Do 26% wzrósł udział bezrobotnych w wieku powyżej 50 lat, zmniejszył się natomiast udział bezrobotnych młodych, przed 30. rokiem życia (29,3% w listopadzie 2017 wobec 31,5% w listopadzie 2016 roku) oraz osób długotrwale bezrobotnych (52,9%, spadek o 1,1 p. proc. od listopada 2016 roku).

W listopadzie 2017 roku stopa bezrobocia rejestrowanego spadła do rekordowo niskiego poziomu 5,3%. Niższą stopę bezrobocia mają tylko województwa wielkopolskie i śląskie. Stopa bezrobocia w powiatach województwa małopolskiego (stan na listopad 2017 roku) waha się między 2,8% w Krakowie a 11,6% w powiecie dąbrowskim (mapa 1). W ciągu roku, od listopada 2016, największy spadek stopy bezrobocia nastąpił w powiatach: nowotarskim (o 2,5 p. proc.), gorlickim i Nowym Sączu (o 2,2 p. proc.).

Mapa 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego (w %) w powiatach województwa małopolskiego w listopadzie 2017 roku

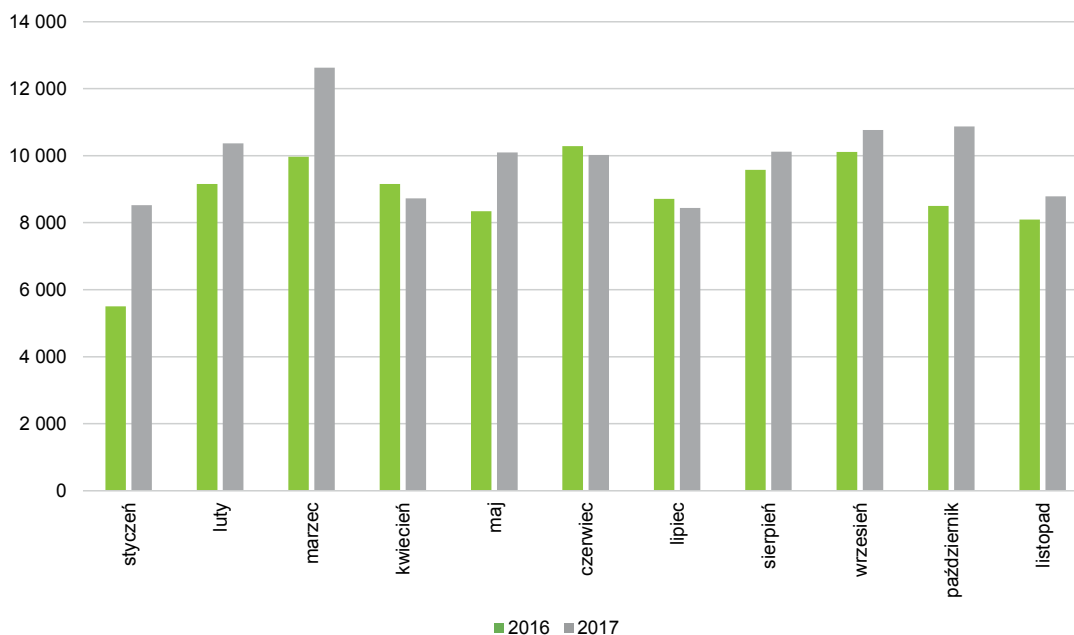


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W województwie małopolskim ponad 65% zarejestrowanych jako bezrobotni to osoby w wieku produkcyjnym mobilnym, między 18. a 44. rokiem życia. Wśród bezrobotnych Małopolan najliczniejszą grupę stanowią osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (26%) oraz policealnym i średnim zawodowym (25%). Wykształceniem wyższym legitymuje się 17% bezrobotnych. Co trzeci bezrobotny zarejestrowany w małopolskich urzędach pracy posiada staż pracy krótszy niż rok lub nie posiada go w ogóle. Co czwarty bezrobotny pozostaje bez pracy dłużej niż dwa lata⁸.

W powiatowych urzędach pracy przybywa ofert pracy. W listopadzie 2017 roku pracodawcy zgłosili 8,8 tys. ofert, z czego co piąta oferta dotyczyła pracy subsydiowanej. Na koniec miesiąca niewykorzystanych było 7,5 tys. ofert, przy czym 2,7 tys. to oferty niezrealizowane dłużej niż 30 dni. Taka sytuacja jest konsekwencją deficytu osób o odpowiednich kwalifikacjach i gotowych podjąć pracę oraz ofert o niskiej jakości (praca nisko płatna, nieatrakcyjne warunki pracy).

Wykres 2. Liczba ofert pracy zgłoszonych do PUP między styczniem a listopadem w 2016 i 2017 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdawczości powiatowych urzędów pracy.

1.1. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Przedsiębiorczość

W III kwartale 2017 roku do rejestru podmiotów gospodarki narodowej REGON w województwie małopolskim wpisane były 377 822 firmy, z czego ponad 70% było prowadzone przez osoby fizyczne (271 434)⁹. Zdecydowana większość, 96% przedsiębiorstw, to podmioty zatrudniające maksymalnie 9 osób. W pierwszych trzech kwartałach 2017 roku zarejestrowano 25 618 nowych podmiotów gospodarczych, o prawie 900 więcej niż w takim samym okresie roku 2016. W pierwszych trzech kwartałach 2017 roku wyrejestrowano 18 845 przedsiębiorstw (o 391 mniej niż rok wcześniej). W województwie małopolskim można mówić o dosyć wysokiej aktywności ludności, gdyż na każdy 1 tys. mieszkańców 80 osób prowadzi działalność gospodarczą, co daje szóste miejsce wśród wszystkich województw.

Struktura ludności

Województwo małopolskie zamieszkuje 3,4 mln osób, z czego 62% to osoby w wieku produkcyjnym, a odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym wynosi po 19%¹⁰. Wzrost odsetka osób w wieku poprodukcyjnym ma związek z procesem starzenia się społeczeństwa. Należy jednak podkreślić, że spośród mieszkańców województwa dużą grupę stanowią osoby młode – mniej niż 30 lat ma 35% Małopolan. Jest to największy, po województwie podkarpackim oraz pomorskim, odsetek osób

⁸ Stan na koniec III kwartału 2017 roku, na podstawie Załącznika nr 1 do sprawozdania MRPiPS-01, Bezrobotni oraz poszukujący pracy, według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy.

⁹ Dane z rejestru REGON na podstawie Banku Danych Lokalnych.

¹⁰ Dane na koniec 2016 roku.

młodych w Polsce (w porównaniu do roku poprzedniego zanotowano spadek o 1 p. proc.). Na koniec 2016 roku mediana wieku w województwie małopolskim wynosiła 39 lat, czyli o ponad 1 rok mniej niż mediana dla Polski¹¹. Według danych Narodowego Spisu Powszechnego z 2011 roku 18,2% mieszkańców województwa deklaroowało wykształcenie wyższe, 33% – średnie zawodowe, ogólnokształcące i policealne, 24,2% – zasadnicze zawodowe, a 24,6% – gimnazjalne lub niższe. W porównaniu z rokiem 2015 udział studentów wśród ludności zmniejszył się we wszystkich województwach. W województwie małopolskim wyniósł 500 studentów na 10 tys. mieszkańców i jest to drugi, po województwie mazowieckim, wynik w Polsce.

Migracje

W województwie małopolskim w 2016 roku odnotowano dodatnie saldo migracji na pobyt stały (3,7 tys. osób). Najwięcej migrantów, w przeliczeniu na 1 tys. ludności, odnotowano w powiatach wielickim i krakowskim, a najmniej w Tarnowie i Nowym Sączu¹². Prawie 30 tys. zameldowań na pobyt stały i 26 tys. wymeldowań było wynikiem migracji wewnętrznych. Na pobyt stały zameldowano 1,4 tys. osób, które przyjechały z zagranicy, z pobytu stałego wymeldowano 1,1 tys. osób wyjeżdżających za granicę. Na ruch migracyjny duży wpływ mają wyjazdy i przyjazdy w celu podjęcia pracy. Od kilku lat widoczny jest wzrost zainteresowania pracodawców pracownikami z zagranicy, głównie z Ukrainy. Z jednej strony podejmują oni pracę w zawodach, na które nie ma popytu wśród Małopolan, zapewniając tym samym możliwość funkcjonowania i rozwoju małopolskich przedsiębiorstw. Z drugiej strony ich mniejsze wymagania płacowe powodują, że w niektórych zawodach płace pozostają na niskim poziomie. Jedną z form legalnego podejmowania pracy przez cudzoziemców jest zatrudnienie na podstawie oświadczeń pracodawców o zamiarze zatrudnienia obcokrajowca. Od stycznia do listopada 2017 roku w województwie małopolskim zarejestrowano 125,5 tys. takich oświadczeń, w tym 119 tys. dotyczących obywateli Ukrainy, tj. o prawie 18 tys. więcej niż w całym roku 2016 i o 73 tys. więcej niż w roku 2015. Najwięcej obcokrajowców pracujących na podstawie oświadczeń było zatrudnionych jako pracownicy przy pracach prostych (54,3 tys., tj. 46%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (28,4 tys., czyli 24%) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (21,6 tys., tj. 18%). Najczęstszą formą zatrudnienia była umowa zlecenia (70,5 tys., tj. 59%), zdecydowanie rzadziej umowa o pracę (45,6 tys., czyli 38%)¹³.

¹¹ *Stan i ruch naturalny ludności w województwie małopolskim w 2016 roku*, Urząd Statystyczny w Krakowie, Kraków 2017.

¹² *Stan i ruch naturalny ludności w województwie małopolskim w 2016 roku*, Opracowanie sygnałne, Główny Urząd Statystyczny, Kraków 2017.

¹³ Dane na podstawie sprawozdawczości powiatowych urzędów pracy województwa małopolskiego.

II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów

Wyniki badania Barometr zawodów 2018 w województwie małopolskim potwierdzają obserwowane od kilku lat zmiany na rynku pracy. Powstawanie nowych przedsiębiorstw i rozwój istniejących przekłada się na rosnące zapotrzebowanie na pracowników. Równocześnie pracodawcy coraz częściej mają problemy z obsadzeniem wolnych stanowisk pracy. Prognoza barometrowa na rok 2018 przewiduje, że liczba zawodów deficytowych w województwie będzie jeszcze wyższa, a liczba nadwyżek znacznie niższa niż w prognozie ubiegłorocznej. W skali całego województwa prognozowany jest deficyt w 36 zawodach (rok wcześniej w 32), a nadwyżka zaledwie w 5 (rok wcześniej w 16)¹⁴. O dwóch zawodach (samodzielni księgowi i kierowcy samochodów ciężarowych) można mówić, że są zawodami trwale deficytowymi, czyli znajdują się w deficycie od początku realizacji badania. Natomiast wszystkie zawody nadwyżkowe to zawody trwale nadwyżkowe.

2.1. Zawody deficytowe

Na występowanie zawodów deficytowych, oprócz czynników ekonomicznych, wpływają m.in.:

- brak u potencjalnych pracowników umiejętności wymaganych przez pracodawcę,
- niewystarczające doświadczenie zawodowe, brak lub utrata kwalifikacji i uprawnień,
- trudne warunki pracy (m.in. wysokie lub niskie temperatury, zapylenie, praca w wymuszonej pozycji, stres, nadmierna odpowiedzialność),
- niskie wynagrodzenie, nieprzystające do charakteru pracy lub stanowiska,
- atrakcyjniejsze warunki pracy poza lokalnym rynkiem pracy (również za granicą),
- praca poza miejscem zamieszkania wymuszająca rozłąkę z rodziną lub wymagająca czasochłonnych i kosztownych dojazdów,
- zbyt wysoki lub zbyt niski wiek kandydatów do pracy,
- zły stan zdrowia,
- brak chęci do pracy,
- możliwość pobierania świadczeń socjalnych na poziomie zbliżonym do wynagrodzeń oferowanych na lokalnym rynku pracy.

¹⁴ Zawody deficytowe to takie, w których przewidywany jest niedobór pracowników w stosunku do potrzeb lokalnego rynku pracy, a zawody nadwyżkowe to zawody, w których podaż pracowników będzie przewyższać potrzeby lokalnych pracodawców.

Wśród zawodów deficytowych na poziomie województwa można wyróżnić następujące grupy:

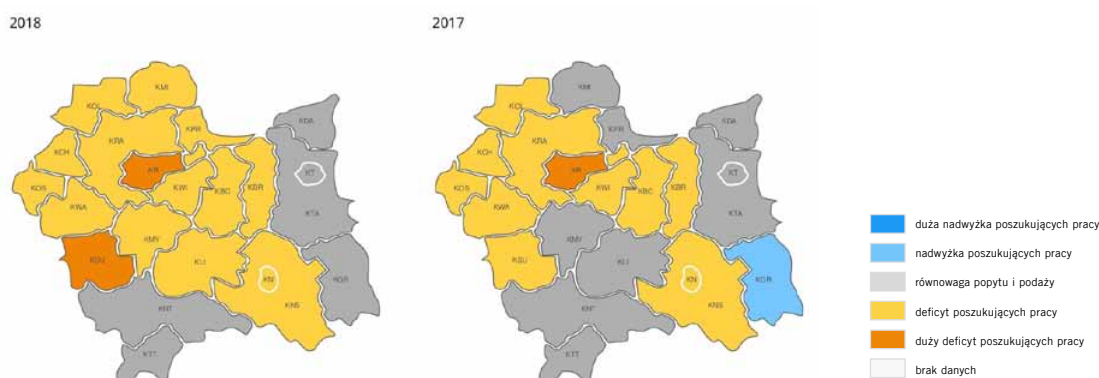
- zawody z branży budowlanej – 10 zawodów,
- zawody związane z produkcją – 7 zawodów,
- zawody związane z branżą transportową – 5 zawodów,
- zawody gastronomiczne – 5 zawodów,
- zawody medyczne – 4 zawody,
- zawody informatyczne – 2 zawody,
- zawody związane z usługami – 2 zawody.

W porównaniu do prognozy ubiegłorocznej w grupie deficytów wyraźnie więcej jest zawodów z branży produkcyjnej.

Branża budowlana

W grupie zawodów deficytowych, podobnie jak w latach ubiegłych, najliczniej reprezentowane są zawody z branży budowlanej: betoniarze i zbrojarze, brukarze, 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 oraz kierownicy budowy. Na niedobór pracowników budowlanych wpływają m.in. trudne warunki pracy (brukarze, murarze i tynkarze), niskie wynagrodzenie, praca w delegacji, niewystarczające doświadczenie (operatorzy sprzętu do robót ziemnych), podeszły wiek i związane z nim problemy zdrowotne, w tym choroba alkoholowa potencjalnych pracowników (murarze i tynkarze, cieśle, betoniarze i zbrojarze). Często obserwowanym zjawiskiem w branży budowlanej jest praca nierejestrowana.

Mapa 2. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – murarze i tynkarze, porównanie prognoz na rok 2018 i 2017

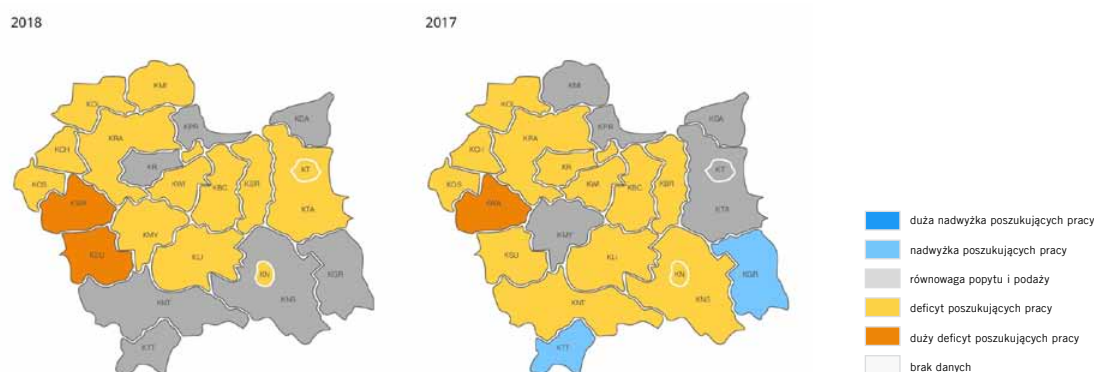


Źródło: barometrzwodow.pl.

Branża produkcyjna

Rośnie liczba zawodów z branży produkcyjnej, w których pracodawcy mają problemy ze znalezieniem pracowników. Według prognozy na 2018 rok w deficycie znajdzie się 7 takich zawodów (o trzy więcej niż rok wcześniej): elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy, krawcy i pracownicy produkcji odzieży, masarze i przetwórcy ryb, operatorzy obrabiarek skrawających, robotnicy obróbki drewna i stolarze, spawacze oraz ślusarze. Brak pracowników w wymienionych zawodach to rezultat niedoboru specjalistów z doświadczeniem. W rejestrach osób bezrobotnych znajduje się stosunkowo dużo osób starszych, o złym stanie zdrowia (często choroby zawodowe, jak w przypadku krawcowych), osób, które z powodu długiej przerwy w pracy nie znają nowych technologii (np. obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie), bądź absolwentów nie posiadających doświadczenia. Bardzo trudne warunki pracy w zakładach obróbki drewna i przetwórstwa mięsa, w połączeniu z niskimi zarobkami, powodują duże trudności z rekrutacją pracowników. Pracodawcy z branży produkcyjnej coraz częściej poszukują pracowników, którzy posiadają więcej niż jedną kwalifikację – np. ślusarzy-spawaczy oraz spawaczy pracujących w różnych technologiach.

Mapa 3. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – robotnicy obróbki drewna i stolarze, porównanie prognoz na rok 2018 i 2017

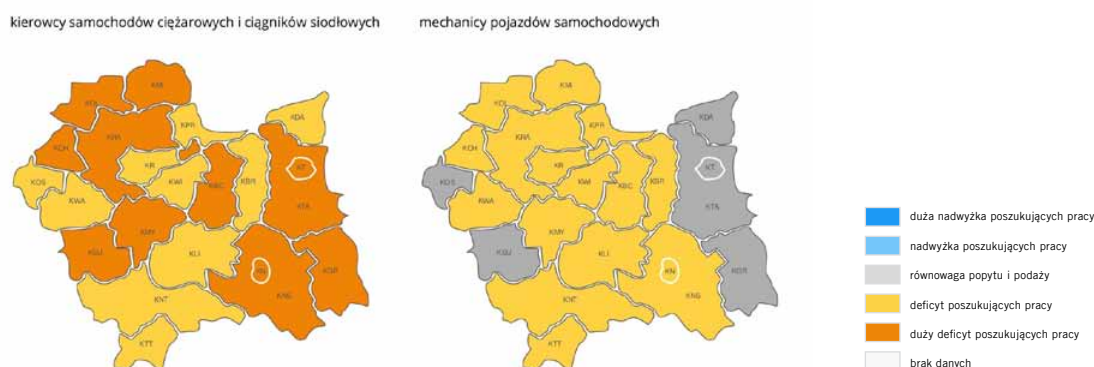


Źródło: barometrzwodow.pl.

Branża transportowa

W województwie małopolskim, podobnie jak w całym kraju, w dalszym ciągu obserwuje się duże, niezaspokojone zapotrzebowanie na pracowników branży transportowej, przede wszystkim na kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (jedyne zawody prognozowane jako deficytowe w każdym powiecie województwa), kierowców autobusów (deficyt nie wystąpi tylko w trzech powiatach) oraz spedytorów i logistyków. Kolejny rok z rzędu możliwy jest deficyt mechaników pojazdów samochodowych oraz blacharzy i lakierników samochodowych. Trudności ze znalezieniem kierowców wynikają z charakteru pracy – długiej nieobecności w domu w przypadku transportu międzynarodowego, wygórowanych wymagań pracodawców – dyspozycyjności, znajomości języków obcych, odpowiedzialności materialnej – oraz braku odpowiednich uprawnień (m.in. na przewóz rzeczy). Pomimo zwiększania wynagrodzeń i sięgania po pracowników z zagranicy, głównie z Ukrainy i Białorusi, przedsiębiorstwa transportowe wciąż borykają się z problemami kadrowymi. Z kolei wśród kierowców autobusów brakuje kandydatów posiadających aktualne uprawnienia do przewozu osób i odpowiednie doświadczenie. Do pracy w zawodzie kierowcy autobusów zniechęcają bardzo niskie wynagrodzenia. Przyczyną niedoboru spedytorów i logistyków jest brak znajomości języków obcych i doświadczenia. Pomimo dużej liczby absolwentów szkół kształcących mechaników samochodowych oraz blacharzy i lakierników, zawody te będą zawodami deficytowymi, ponieważ absolwenci nie nabywają odpowiednich umiejętności w procesie kształcenia zawodowego, często też nie mają predyspozycji i chęci do pracy w zawodzie. Starsi i bardziej doświadczeni mechanicy nie zawsze potrafią korzystać z nowoczesnych technologii. W przypadku lakierników samochodowych do pracy zniechęcają szkodliwe warunki pracy. W obydwu zawodach nagminna jest praca w szarej strefie.

Mapa 4. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz mechanicy pojazdów samochodowych, prognoza na rok 2018

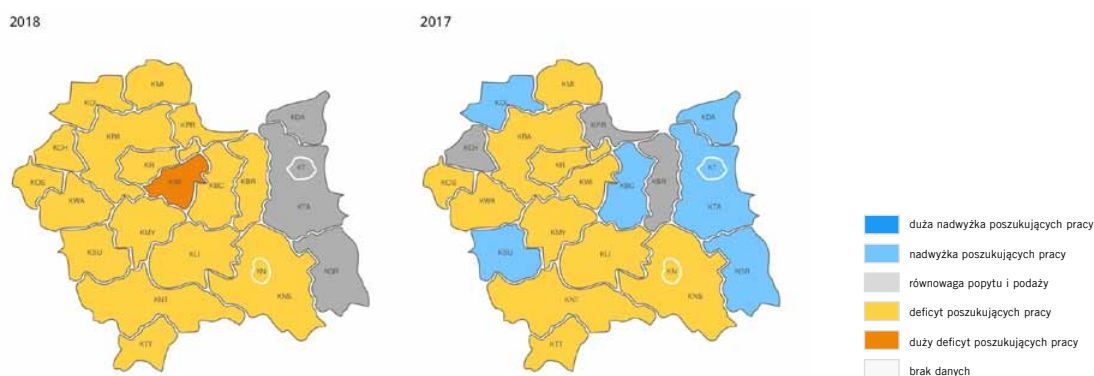


Źródło: barometrzwodow.pl.

Branża gastronomiczna

Grupa zawodów deficytowych z branży gastronomicznej powiększyła się o cukierników oraz kelnerów i barmanów. Obecnie, poza wymienionymi, w grupie tej znajdują się szefowie kuchni, kucharze i piekarze. Kucharze to zawód, który po raz pierwszy znalazł się wśród deficytów w ubiegłym roku. Wcześniej był zawodem nadwyżkowym, z wyjątkiem prognozy na 2012 rok, kiedy został oceniony jako zawód zrównoważony. Prognoza na 2018 rok przewiduje deficyt kucharzy w 17 powiatach, rok wcześniej powiatów z deficytem kucharzy było 12, a dwa lata wcześniej zaledwie 6. Pracodawcom trudno znaleźć odpowiednich pracowników mimo dużej liczby absolwentów szkół gastronomicznych. Niewielu kandydatów do pracy posiada odpowiednie umiejętności i doświadczenie. Często również brakuje im predyspozycji i chęci do pracy. Z kolei główną przyczyną braku chętnych do pracy w charakterze piekarza są trudne warunki: praca na nocną zmianę, wysoka temperatura, problemy zdrowotne (alergie) i niskie wynagrodzenie. Deficyt piekarzy prognozowany jest w 15 powiatach województwa.

Mapa 5. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – kucharze, porównanie prognoz na rok 2018 i 2017

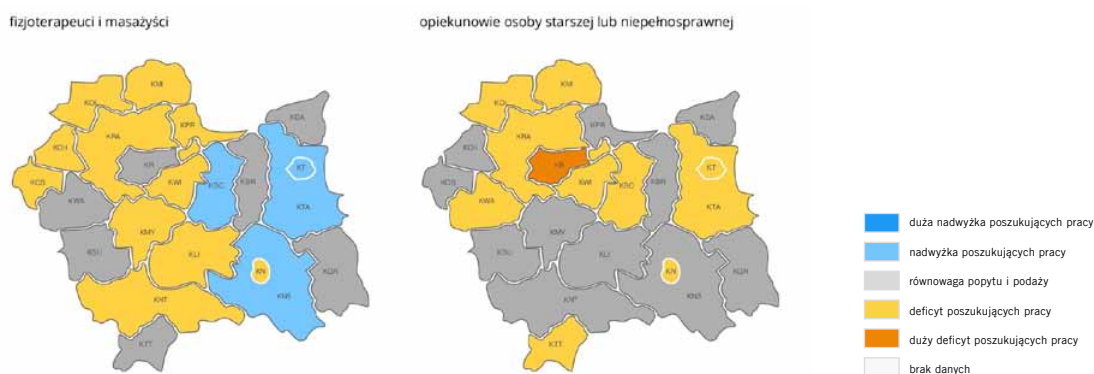


Źródło: barometrzwodow.pl.

Zawody medyczne

Spośród zawodów medycznych w grupie deficytowych znaleźli się, podobnie jak w prognozie ubiegłorocznej, lekarze oraz pielęgniarki i położne, a także – po raz pierwszy – fizjoterapeuci i masażyści oraz opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej. Deficyt pielęgniarek wynika w dużej mierze z przedawnienia uprawnień zawodowych w wyniku przerwy w wykonywaniu zawodu, rezygnacji z pracy z powodu pogorszenia stanu zdrowia oraz konkurencji ze strony placówek prywatnych, oferujących lepsze warunki zatrudnienia. Młode pielęgniarki decydują się na emigrację do krajów Europy Zachodniej i Skandynawii lub na pracę w dużych miastach. Podobne zjawisko dotyczy lekarzy, którzy szukają pracy w dużych ośrodkach. Pomimo deficytu lekarzy na poziomie województwa, w jednym powiecie, wielickim, prognozowana jest ich nadwyżka. Wzrost zapotrzebowania na usługi opiekuńcze to efekt starzenia się społeczeństwa oraz stopniowego odchodzenia od tradycyjnego modelu rodziny wielopokoleniowej.

Mapa 6. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami – fizjoterapeuci i masażyści oraz opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, prognoza na rok 2018

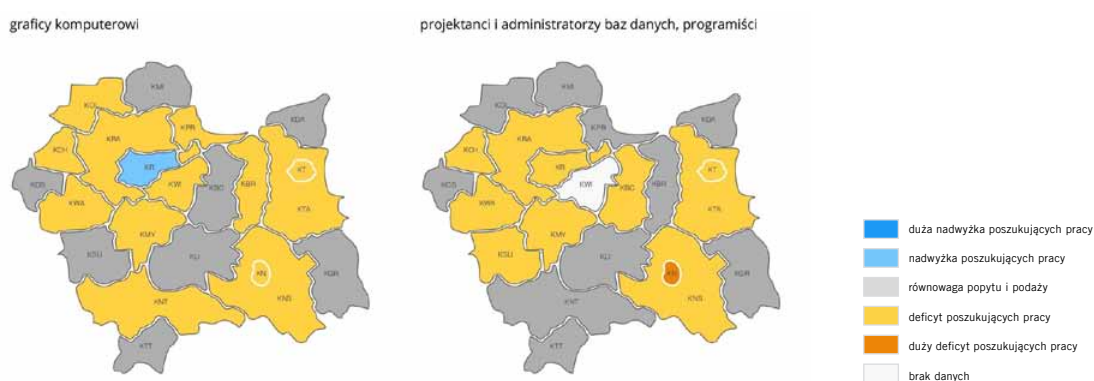


Źródło: barometrzwodow.pl.

Zawody informatyczne

Do deficytowych na poziomie województwa zakwalifikowano, podobnie jak rok wcześniej, dwie grupy zawodów informatycznych: programistów, projektantów i administratorów baz danych oraz grafików komputerowych. Pracodawcy zwracają uwagę, że brak projektantów i administratorów baz danych i programistów jest efektem niewystarczającej znajomości języków programowania. Dalszy wzrost zapotrzebowania prognozowany jest w Nowym Sączu, Krakowie i powiecie krakowskim oraz w bocheńskim, chrzanowskim i suskim. Deficyt grafików komputerowych wynika w dużej mierze z niewystarczających umiejętności posługiwania się specjalistycznymi programami graficznymi. Problemów z pozyskaniem grafików nie powinni się obawiać jedynie pracodawcy z Krakowa, gdzie prognozowana jest nadwyżka grafików komputerowych. Trudności z obsadzeniem stanowisk w pozostałych zawodach informatycznych - analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych, administratorzy stron internetowych, mogą się pojawić w Krakowie i w powiatach położonych wokół stolicy województwa.

Mapa 7. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – graficy komputerowi oraz projektanci i administratorzy baz danych, programiści, prognoza na rok 2018

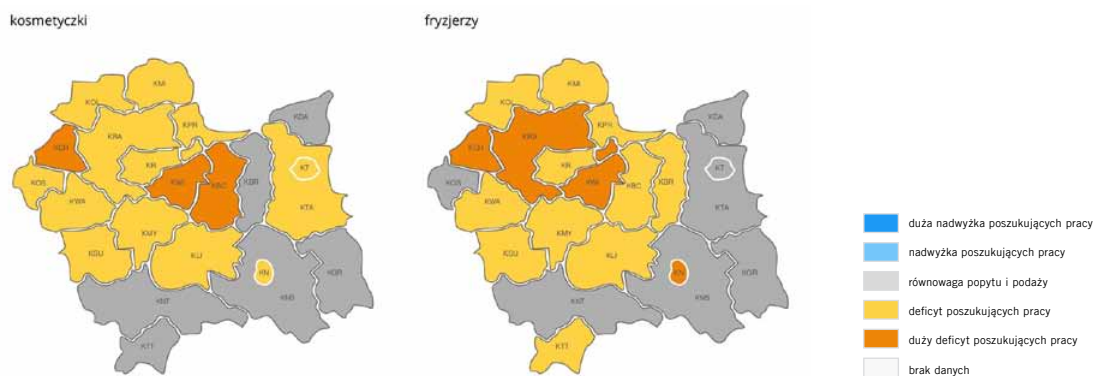


Źródło: barometrzedawodow.pl.

Zawody związane z usługami

Po raz pierwszy od początku realizacji badania w województwie małopolskim prognozowany jest deficyt kosmetyczek (do tej pory zawód znajdował się w równowadze), a drugi rok z rzędu – fryzjerów. Jedynie w powiatach południowej i wschodniej części województwa prognozowana jest równowaga pomiędzy dostępnymi pracownikami a zapotrzebowaniem pracodawców. W zawodach tych, podobnie jak w przypadku kucharzy, pracodawcy zgłaszają duże problemy ze znalezieniem odpowiednich kandydatów do pracy. Absolwenci szkół zawodowych i techników nie posiadają dostatecznych umiejętności, a osoby starsze rezygnują z wykonywania zawodu z powodu złego stanu zdrowia bądź zdezaktualizowanych kwalifikacji. Duży udział w rynku usług fryzjerskich i kosmetycznych ma szara strefa.

Mapa 8. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – kosmetyczki oraz fryzjerzy, prognoza na rok 2018



Źródło: barometrzedawodow.pl.

Pozostałe zawody deficytowe

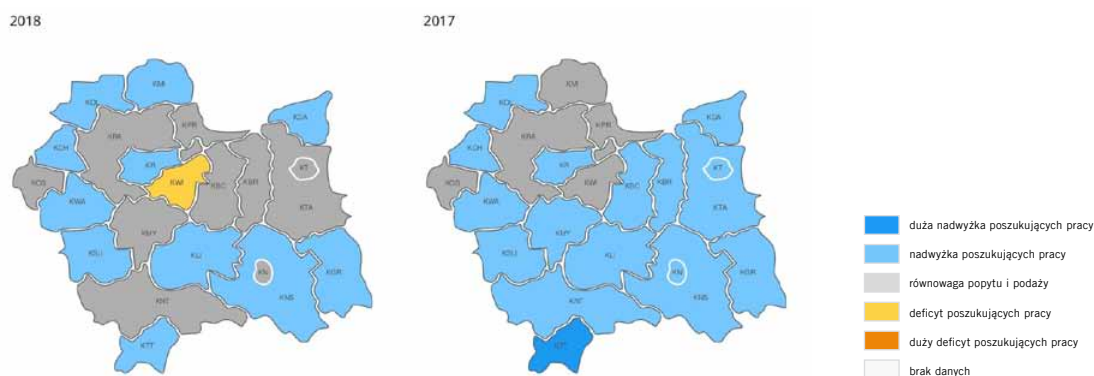
W grupie zawodów deficytowych od początku realizacji Barometru zawodów znajdują się samodzielni księgowi. Niedobór, prognozowany w 15 powiatach, jest następstwem braku dostatecznej liczby osób posiadających doświadczenie w samodzielnej pracy, dysponujących fachową wiedzą i znających komputerowe programy księgowo.

2.2. Zawody nadwyżkowe

Jedną z przyczyn występowania nadwyżek pracowników jest niskie zapotrzebowanie na dany zawód. Skala nadwyżek wzmacniana jest poprzez „nadprodukcję” absolwentów przez szkoły zawodowe i uczelnie, które nie dopasowują oferty edukacyjnej do potrzeb rynku pracy. Wpływ na nadwyżki pracowników mają też nieprzemyślane wybory edukacyjne młodych ludzi, którzy wybierają modne lub stosunkowo łatwe kierunki studiów.

Poprawa sytuacji na rynku pracy wpłynęła na zmniejszenie liczby zawodów, w których prognozowana jest nadwyżka poszukujących pracy. W prognozie na rok 2018 znalazło się tylko 5 zawodów ocenionych jako nadwyżkowe, tj. o 11 mniej niż rok wcześniej. Wszystkie zawody z tej grupy są nadwyżkowymi od początku realizowania badania w województwie małopolskim. Tak duży spadek to kolejny z rezultatów trudności pracodawców z obsadzeniem wolnych miejsc pracy. Pracodawcy sięgają po pracowników, którzy do tej pory nie mogli znaleźć pracy w swoim wyuczonym zawodzie. Tak jak w latach poprzednich przewaga chętnych do pracy nad liczbą ofert dotyczy głównie popularnych zawodów nauczanych w większości szkół i uczelni. Konkurencja na rynku będzie dotyczyć przede wszystkim zawodów związanych z pracą biurową: pracowników administracyjnych i biurowych, ekonomistów, specjalistów administracji publicznej, pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej. Pracodawcy będą przejawiać mniejsze zainteresowanie kulturoznawcami, filozofami, politologami. Nadwyżkę w wymienionych zawodach generują kolejne roczniki absolwentów popularnych kierunków studiów oraz szkół policealnych i techników. Wśród absolwentów kierunków turystycznych dodatkową przyczyną problemów ze znalezieniem pracy jest słaba znajomość języków obcych. Należy zwrócić uwagę, że zmniejszy się zarówno liczba powiatów, w których omawiane zawody będą nadwyżkowe, jak i skala tych nadwyżek.

Mapa 9. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, porównanie prognoz na rok 2018 i 2017



Źródło: barometrzwodow.pl.

2.3. Zawody zrównoważone

W małopolskiej prognozie na rok 2018 znalazło się 120 zawodów zrównoważonych (tj. trzy czwarte wszystkich ocenianych zawodów), czyli takich, w których pracownicy nie będą mieli problemu ze znalezieniem pracy, a pracodawcy z obsadzeniem wolnych stanowisk. W porównaniu do prognozy na rok 2017, w której zawodów zrównoważonych było najmniej od początku prowadzenia badania w województwie, udział zawodów zrównoważonych zwiększył się o około 5 p. proc. Do grupy równowag trafiło 11 zawodów prognozowanych rok wcześniej jako nadwyżkowe (pedagogzy i nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, filolodzy i tłumacze, rolnicy i hodowcy, specjaliści rolnictwa i leśnictwa, specjaliści technologii żywności i żywienia, technicy budownictwa i technicy mechanicy, inżynierowie chemicy i chemicy, inżynierowie inżynierii środowiska, socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych) oraz 3 zawody, które rok wcześniej były w grupie deficytów. Sytuacją najbardziej pożądaną jest maksymalne zrównoważenie podaży pracowników i zapotrzebowania pracodawców. Nieznaczny wzrost liczby zawodów zrównoważonych wraz ze znacznym zmniejszeniem grupy zawodów nadwyżkowych podkreśla trudności z rekrutacją

pracowników i jednocześnie wskazuje na poprawę sytuacji na rynku pracy z punktu widzenia pracownika. Pracodawcy decydują się na kierowanie ofert zatrudnienia do pracowników, którzy do tej pory nie mogli znaleźć pracy w swoim wyuczonym zawodzie.

2.4. Specyfika rynków powiatowych

Małopolskie powiaty są mocno zróżnicowane zarówno pod względem liczby mieszkańców, poziomu ich wykształcenia, jak i skali przedsiębiorczości i specjalizacji branżowych. Różnice dotyczą też proponowanych przez pracodawców warunków zatrudnienia. Stolica województwa jest powiatem z największą liczbą przedsiębiorstw i związaną z tym liczbą miejsc pracy, udziałem ofert dla osób z wyższym wykształceniem oraz z najwyższymi wynagrodzeniami. Liczącymi się w skali województwa rynkami pracy są były miasta wojewódzkie: Tarnów i Nowy Sącz. Sytuacja na rynku pracy w pozostałych powiatach jest pochodną liczby i wielkości zakładów produkcyjnych oraz dostępności komunikacyjnej (szczególnie łatwości dojazdu do Krakowa). W powiatach położonych na peryferiach województwa wyższy jest poziom bezrobocia oraz udział szarej strefy. Na strukturę powiatowych rynków pracy wpływa także podaż pracowników, którą kształtuje m.in. liczba i specjalizacja szkół zawodowych i wyższych działających na danym obszarze.

Zróżnicowanie lokalnych rynków pracy odzwierciedlają m.in. rozbieżności pomiędzy liczbą zawodów prognozowanych jako deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe w poszczególnych powiatach.

Najwięcej zawodów deficytowych jest prognozowanych w powiatach: wadowickim (72 deficyty), krakowskim (64) i Nowym Sączu (65). Najmniej niedoborów może wystąpić w powiatach: dąbrowskim (1), tatrzańskim (8) i gorlickim (10). O ile w skali całego województwa wzrosła liczba zawodów prognozowanych jako deficytowe, o tyle w siedmiu powiatach zawodów takich było mniej niż rok wcześniej (w Krakowie oraz powiatach: dąbrowskim, krakowskim, nowosądeckim, oświęcimskim, tatrzańskim i wielickim).

Najwięcej zawodów prognozowanych jako nadwyżkowe w 2018 występuje w powiecie gorlickim (21), Krakowie (20) i powiecie nowosądeckim (19). W powiecie myślenickim eksperci biorący udział w panelach barometrych nie przewidują wystąpienia ani jednego zawodu nadwyżkowego. W Nowym Sączu i powiecie nowotarskim prognozowane jest wystąpienie nadwyżek w dwóch zawodach. W sumie aż w 15 małopolskich powiatach liczba nadwyżek nie przekroczy dziesięciu. W porównaniu z prognozą ubiegłoroczną liczba zawodów nadwyżkowych zmniejszyła się w każdym powiecie, poza proszowickim, w którym jest taka sama. Największego spadku liczby nadwyżek należy spodziewać się w powiecie gorlickim (29 zawodów nadwyżkowych mniej niż rok wcześniej), dąbrowskim (25) i w Nowym Sączu (23).

Tabela 1. Zmiana liczby zawodów deficytowych zrównoważonych i nadwyżkowych w powiatach województwa małopolskiego w prognozie Barometru zawodów na 2018 rok w porównaniu do prognozy na rok 2017

Powiat	Liczba zawodów deficytowych	Zmiana liczby zawodów deficytowych w porównaniu do prognozy na rok 2017	Liczba zawodów nadwyżkowych	Zmiana liczby zawodów nadwyżkowych w porównaniu do prognozy na rok 2017
bocheński	54	6	15	-6
brzeski	32	1	6	-6
chrzanowski	59	18	6	-12
dąbrowski	1	-7	9	-25
gorlicki	10	2	21	-29
krakowski	64	-11	6	-5
Kraków	39	-26	20	-11
limanowski	33	-3	12	-5
miechowski	46	15	10	-3
myślenicki	56	22	0	-20
nowosądecki	44	-16	19	-13
nowotarski	27	5	2	-6
Nowy Sącz	65	12	2	-23
olkuski	48	15	18	-8
oświęcimski	26	-13	7	-8
proszowicki	29	19	3	0
suski	43	6	5	-11
tarnowski i m. Tarnów	32	6	6	-13
tatrzański	8	-2	8	-16
wadowicki	72	4	7	-14
wielicki	58	-4	6	-3
województwo małopolskie	36	4	5	-11

Źródło: *barometrzwodow.pl*.

Nieliczne są sytuacje, kiedy zawody prognozowane w jednych powiatach jako deficytowe w sąsiednich, są oceniane jako nadwyżkowe. W powiecie proszowickim w nadwyżce znajdują się sprzedawcy i kasjerzy, których deficyt prognozowany jest w Krakowie oraz powiatach miechowskim i krakowskim. Taka sama sytuacja dotyczy nadwyżki sprzedawców w powiecie gorlickim i deficytu w sąsiednim powiecie nowosądeckim oraz w Nowym Sączu. Z kolei w powiecie krakowskim i Krakowie będą mogły znaleźć pracę sprzątaczk i pokojowe, których nadwyżka jest prognozowana w powiecie olkuskim. Sytuacja taka może być zachętą do podejmowania pracy poza powiatem zamieszkania, pod warunkiem zapewnienia odpowiednich połączeń komunikacyjnych pomiędzy miejscem zamieszkania a miejscem pracy.

III. Geneza i metodologia badania

3.1. Uzasadnienie realizacji badania

Na mocy zapisów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy w całej Polsce prowadzone jest badanie pod nazwą Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN). Badanie jest realizowane przez powiatowe i wojewódzkie urzędy pracy oraz Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Podstawowym źródłem informacji o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności wykorzystywanym w monitoringu na poziomie kraju są dane pochodzące z systemów informatycznych stosowanych w urzędach pracy. Z uwagi na fakt, że dane te stanowią zaledwie pewną część informacji na temat rynku pracy, w monitoringu wykorzystywane są również dane z prowadzonego przez wojewódzkie urzędy pracy badania ofert pracy w Internecie, dane z badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw przeprowadzanego przez powiatowe urzędy pracy oraz dane implementowane z systemu progностyczno-informacyjnego www.prognozowaniezatrudnienia.pl.

Analizie poddawane są grupy elementarne zawodów zgodnie z *Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy* (KZiS), istotne z punktu widzenia rynku pracy.

Uzupełnieniem MZDiN jest badanie Barometr zawodów. Jego przeprowadzenie na terenie całego kraju pozwala uzyskać krótkookresową prognozę, wypracowywaną metodą ekspercką i uwzględniającą jakościowe informacje o lokalnych rynkach pracy. Ze względu na specyfikę badania nie stosuje się bezpośrednio nazewnictwa z KZiS, natomiast lista zawodów wypracowana na potrzeby badania zawiera klucze przejścia do KZiS.

3.2. Metodologia i cel badania

Metodologię badania wypracowano w Szwecji w latach dziewięćdziesiątych 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 Finlandii.

Do Polski Barometr trafił za sprawą Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie (WUP w Krakowie). W 2009 roku pracownicy „Małopolskiego Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji” (projektu badawczego 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.

Barometr zawodów jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą sytuacji w zawodach. Badanie ma charakter jakościowy. Powstaje w trakcie dyskusji grupowej (metodą panelu ekspertów), dzięki czemu możliwe jest dzielenie się wiedzą oraz uwzględnianie opinii uczestników obserwujących rynek pracy z różnych perspektyw: od strony bezrobotnych oraz pracodawców. W 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) i liderzy klubów pracy,
- w większych miastach w przygotowanie prognoz włączają się pracownicy prywatnych agencji zatrudnienia oraz innych instytucji posiadających wiedzę na temat lokalnego rynku pracy (m.in. pracownicy jednostek zarządzających specjalnymi strefami ekonomicznymi, ochotniczych hufców pracy, izb rzemieślniczych, organizacji pozarządowych, akademickich biur karier).

Ekspertki analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. Efektem ich rozważań 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.

Podczas oceny eksperci posługują się danymi na temat liczby ofert pracy oraz liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotni w konkretnym zawodzie. Należy jednak pamiętać, że dane te pełnią funkcję wyłącznie pomocniczą (nie są podstawą analizy). Uczestnicy uwzględniają informacje, których nie ma w statystykach: Czy osoby deklarujące umiejętności w konkretnym zawodzie są w stanie wykonywać pracę na oczekiwanym poziomie, a jeśli tak, to czy na warunkach oferowanych przez pracodawcę? Czy pracodawca jest skłonny takie osoby zatrudnić, a jeśli nie, to dlaczego (problem kwalifikacji, doświadczenia zawodowego, oczekiwań płacowych itp.)?

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 167 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych¹⁵.

¹⁵ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

3.3. Lista zawodów do badania

Lista zawodów stosowana w Barometrze opiera się na *Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy* z 2014 roku (KZiS). Adaptując metodologię Barometru do polskich warunków, kierowano się potrzebą użyteczności dla osób przygotowujących prognozę, jak i dla korzystających z jej wyników. W pierwszej kolejności skompilowano *Klasyfikację zawodów i specjalności* do 167 grup zawodów (co pozwala ocenić je wszystkie w trakcie jednego kilkugodzinnego spotkania). Skupiono się przy tym na odwzorowaniu grup zawodów funkcjonujących w świadomości pracodawców, osób poszukujących pracy, pośredników pracy i innych osób zainteresowanych rynkiem pracy. Zaproponowana lista zawodów zawiera nazwy grup, które funkcjonują na rynku i są rozpoznawalne dla użytkowników.

Nazwy kategorii klasyfikacyjnych przyjęte dla potrzeb Barometru nie są w pełni zbieżne z nazwami zawodów i grup z KZiS. Lista do Barometru zawodów jest przygotowana na podstawie KZiS i grupuje nazwy zawodów i specjalności z kodem 4-cyfrowym (grupy elementarne) i 6-cyfrowym (zawody i specjalności) z KZiS. Dokładne sformułowanie nazw grup elementarnych oraz zawodów i specjalności zostało podane w kluczu przejścia, stanowiącym aneks do niniejszej publikacji.

Tworząc listę zawodów ocenianych w Barometrze 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. prowadzone 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 i dekoratorzy wnętrz, projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, fotografowie*.

Zastosowana w pracach nad listą zawodów do Barometru 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 uwzględniono zawody szkolne (tzn. nauczane w zasadniczych szkołach zawodowych, szkołach branżowych, technikumach 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 na uczelni czy w instytucie badawczym *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 grup zawodów – podobnych pod względem wymaganych kompetencji i wykonywanych zadań – pozwoliło na sformowanie takich grup, do których można było przyporządkować znaczną część zawodów typu *gdzie indziej niesklasyfikowani*.

IV. Aneks

Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2018”

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
1	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
2	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarsz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient)
3	sprzedawcy i kasjerzy	5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 532901 pomoc apteczna 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
5	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 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 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy ^S 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu ^S
8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
10	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 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 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
13	inżynierowie chemicy i chemicy	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog ^S 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
14	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
15	geodeci i kartografowie	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologicy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagnosta laboratoryjny bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosta laboratoryjny specjalista 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
16	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy 134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 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
18	specjaliści technologii żywności i żywienia	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
19	lekarze	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
20	pielęgniarki i położne	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
21	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
22	weterynarze	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		324002 technik weterynarii ^S 324090 pozostali technicy weterynarii			234114 nauczyciel plastyki w szkole podstawowej 234115 nauczyciel przyrody w szkole podstawowej 234116 nauczyciel religii w szkole podstawowej 234117 nauczyciel techniki w szkole podstawowej 234118 nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych
23	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni	32	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 233008 nauczyciel języka obcego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 2353 lektorzy języków obcych
24	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny ^S 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej	33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych 232004 nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych 232005 nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych 232006 nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych 232007 nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
25	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny	34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktora
26	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny	35	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
27	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści	36	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
28	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk słuchu ^S 321403 technik ortopeda ^S 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka ^S 731105 ortopeda mechanik	37	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka 531202 asystent nauczyciela przedszkola
29	logopedzi i audiofonolodzy	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 229401 audiofonolog 235906 nauczyciel logopeda	38	nauczyciele szkół specjalnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
30	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 325907 terapeuta zajęciowy ^S 323013 arteterapeuta 235908 nauczyciel psycholog	39	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy) 235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
31	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233016 nauczyciel muzyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233017 nauczyciel plastyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233018 nauczyciel przedsiębiorczości w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233019 nauczyciel przysposobienia obronnego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233020 nauczyciel religii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233021 nauczyciel techniki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233022 nauczyciel wiedzy o kulturze w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233023 nauczyciel wiedzy o społeczeństwie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233024 nauczyciel wychowania do życia w rodzinie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233025 nauczyciel wychowania fizycznego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233090 pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) 234101 nauczyciel etyki w szkole podstawowej 234102 nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej 234103 nauczyciel informatyki w szkole podstawowej 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	40	pedagodzy	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 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 235905 nauczyciel konsultant 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
			41	pozostali specjaliści edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
42	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	47	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 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
43	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu	48	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 medycy i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 maszynistki i 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) 44119 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
44	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	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 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 dyrektor teatru 143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru	49	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
45	specjaliści administracji publicznej	242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowo 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego 242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242229 inspektor do spraw obrotu handlowego lekami	50	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Brak w KZIS
46	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 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge)	51	specjaliści ds. finansowych	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 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 placowej
			52	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista ^s 261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
			53	ekonomiści	
			54	agenci ubezpieczeniowi	
			55	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
			56	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

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
70	pracownicy biur podróży i organizatorzy 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			9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybolówstwie i zakładach akwakultury 311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa ^S 311205 technik budownictwa wodnego ^S 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji ^S 311209 technik urządzeń sanitarnych ^S 311210 technik renowacji elementów architektury ^S 311218 technik inżynierii sanitarnej ^S 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa ^S 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej ^S 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie 311504 technik mechanik ^S 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa ^S 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki ^S 315316 technik awionik ^S 315317 technik mechanik lotniczy ^S 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych ^S
71	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	82	technicy budownictwa	311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej ^S 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie 311504 technik mechanik ^S 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa ^S 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki ^S 315316 technik awionik ^S 315317 technik mechanik lotniczy ^S 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych ^S
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	4223 operatorzy centrali telefonicznych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej			8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
73	szeffowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
74	kucharze	5120 kucharze			
75	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne	85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogownictwa ^S 311207 technik dróg i mostów kolejowych ^S 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg ^S 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich ^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 7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szliflerz kamienia
76	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani	86	kamieniarze	811408 pilarz kamienia 811409 szliflerz kamienia
77	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni ^S 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz ^S 314207 technik rolnik ^S 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu ^S 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik ^S 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy	87	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
78	ogrodnicy i sadownicy	7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	88	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla ^S 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani 7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym 711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun ^S 711204 murarz-tylnkarz ^S 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
79	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych ^S 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 834106 operator maszyn ogrodniczych 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 samojedznych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie 314208 technik rybactwa śródlądowego ^S 315215 technik rybolówstwa morskiego ^S 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	89	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym 711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun ^S 711204 murarz-tylnkarz ^S 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
80	robotnicy leśni	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych ^S 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 834106 operator maszyn ogrodniczych 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 samojedznych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie 314208 technik rybactwa śródlądowego ^S 315215 technik rybolówstwa morskiego ^S 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	90	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun ^S 711204 murarz-tylnkarz ^S 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
81	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego ^S 315215 technik rybolówstwa morskiego ^S 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	91	brukarze	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz ^S 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych ^S
			92	dekarze i blacharze budowlani	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz ^S 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych ^S

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
93	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji			742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych [§] 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
94	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie [§] 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni			311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku [§] 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień [§] 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego [§] 311702 technik górnictwa otworowego [§] 311703 technik górnictwa podziemnego [§] 311706 technik przeróbki kopalin stałych [§] 311707 technik wiertnik [§] 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowi i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dolowy
95	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	106	akustycy i realizatorzy dźwięku	
96	lakiernicy	713201 lakiernik [§] 713202 lakiernik proszkowy 713204 lakiernik tworzyw sztucznych 713205 lakiernik wyrobów drzewnych 713206 malarz-lakiernik samolotowy 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych 713208 piaskarz 713290 pozostali lakiernicy 932907 pomocnik lakiernika		górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	311910 technik budownictwa okrętowego [§] 311942 technik budowy jednostek pływających [§] 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych
97	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego [§] 311942 technik budowy jednostek pływających [§] 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych			311921 technik technologii ceramicznej [§] 311944 technik ceramik [§] 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściemnic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
98	spawacze	7212 spawacze i pokrewni			
99	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni			
100	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali			
101	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych 311513 technik pojazdów samochodowych [§]			
102	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów			
103	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy [§]			
104	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych 3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych			
105	monterzy elektronicy	742102 monter-elektronik [§] 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik [§] 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742117 elektronik [§] 742118 mechatronik [§]			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
126	mechanicy maszyn i urządzeń	815901 operator maszyn do produkcji włókniń i przędzin
		723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych
		723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych
		723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali
		723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego
		723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
		723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych
		723308 mechanik maszyn rolniczych
		723309 mechanik maszyn szwalniczych
		723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń ^S
		723312 mechanik silników spalinowych
		723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		7234 mechanicy rowerów i pokrewni
		731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych ^S
		731103 mechanik precyzyjny ^S
		731104 optyk-mechanik ^S
		731106 zegarmistrz ^S
		731190 pozostali mechanicy precyzyjni
		932908 pomocnik mechanika
127	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim
		8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		8212 monterzy sprzętu elektrycznego
		8213 monterzy sprzętu elektronicznego
128	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
		132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
129	spedytorzy i logistyki	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania
		214917 inżynier transportu drogowego
		214918 inżynier transportu kolejowego
		216401 inżynier ruchu drogowego
		216402 inżynier ruchu kolejowego
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego
		242105 organizator transportu drogowego
		242108 specjalista do spraw logistyki
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu
		311927 technik transportu drogowego ^S
		332402 makler morski
		3331 spedytorzy i pokrewni
		432302 dyspozytor transportu samochodowego
		432303 ekspedytor
		432390 pozostali pracownicy do spraw transportu
		130
8321 kierowcy motocykli		
832201 kierowca mechanik		
832202 kierowca samochodu dostawczego		
962103 dostawca potraw		

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
131	magazynierzy	962105 goniec
		4321 magazynierzy i pokrewni
		515102 intendent
132	listonosze i kurierzy	8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		4412 listonosze i pokrewni
133	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych
		421105 kontroler pocztowy
		421108 technik usług pocztowych i finansowych ^S
134	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
135	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu
		833102 kierowca trolejbusu
136	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	8332 kierowcy samochodów ciężarowych
		832201 kierowca mechanik ^S
137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		132407 zawiadowca stacji
138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
		311407 technik automatyki sterowania ruchem kolejowym ^S
		311928 technik transportu kolejowego ^S
		432304 odprawiacz pociągów
		432305 konstruktor rozkładów jazdy
		5112 konduktorzy i pokrewni
		711602 dróżnik obchodowy
		711605 tor mistrz
		723313 mechanik taboru kolejowego
		742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
		8311 maszyniści kolejowi i metra
		8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		833103 kierujący tramwajem (motornicy)
		931207 pomocniczy robotnik torowy
		3151 pracownicy służb technicznych żelugli
		315202 bosman portu
		315203 inspektor bezpieczeństwa żelugli
		315204 kapitan portu morskiego
		315205 kapitan statku morskiego
		315206 kapitan żelugli śródlądowej
		315207 kapitan żelugli przybrzeżnej
		315208 oficer pokładowy
		315209 oficer portu
		315210 obserwator radarowy żelugli śródlądowej
		315211 pilot morski
315212 pilot żelugli śródlądowej		
315214 technik nawigator morski ^S		
315216 technik żelugli śródlądowej ^S		
315217 szyper		
315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żelugli i pokrewni		
511102 steward statku morskiego		
723311 mechanik okrętowy		
723316 motorzysta wachtowy		
723317 marynarz motorzysta żelugli śródlądowej		
8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)		
3153 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		
140	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	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
		2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii
		214909 inżynier poligrafii
		214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
		214913 inżynier technologii ceramiki
		214914 inżynier technologii ceramiki
141	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy
		214102 inżynier organizacji i planowania produkcji

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa ^S 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła ^S 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji ^S 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych ^S 311932 technik włókiennik ^S 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 pianiści produkcyjni			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 3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy 132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa ^S 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 0310 żołnierze szeregowi 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki 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
142	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 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 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	144	pracownicy służb mundurowych	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 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk ^S 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej
143	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 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	145	pracownicy ochrony fizycznej	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
			146	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 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
			147	inżynierowie elektrycy i energetycy	
			148	specjaliści telekomunikacji	
			149	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		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			911290 pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływackich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
150	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych	164	pracownicy myjni, pralni i prasowalni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyszciciele pojazdów
151	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych	165	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
152	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimediiów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediiów	166	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
153	technicy informatycy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej ^s 351103 technik teleinformatyk ^s 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego			8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfeksjoner wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931201 grabarz 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręcznie pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932904 patroszacz ryb 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 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 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle
154	instruktorzy rekreacji i sportu	235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego 235502 instruktor tańca 342201 instruktor sportu 342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych 342207 trener sportu 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi 3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			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
155	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury ^s 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego	167	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
156	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			
157	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca ^s 5311 opiekunowie dziecięcy			
158	floryści	343203 florysta ^s 524901 bukietciarz			
159	fryzjerzy	5141 fryzjerzy			
160	kosmetyczki	229903 kosmolog 323014 podolog 343917 tatuażysta 5142 kosmetyczki i pokrewni			
161	pracownicy zajmujący się zwierzętami	342101 dżokej 5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami			
162	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista)			
163	sprzątaczkę i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczkę 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej ^s 911206 salowa 911207 sprzątaczkę biurowa 911208 sprzątaczkę pojazdów			

Barometr zawodów 2018

województwo małopolskie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logiści
Szefowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audjofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń

Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
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
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
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 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
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skór
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
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. 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
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYZKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przetomie III i IV kwartału 2017 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 2018

powiat bocheński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy

Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy przetwórstwa metali
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Ślusarze
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
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
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy

Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Opiekunki dziecięce
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
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 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
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Sprzątaczkami i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie inżynierii środowiska
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Pedagodzy
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy socjalni

Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Bochni

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat brzeski

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kierownicy budowy	Piekarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Kierownicy sprzedaży	Pielęgniarki i położne
Brukarze	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cieśle i stolarze budowlani	Kucharze	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Masarze i przetwórcy ryb	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Samodzielni księgowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Monterzy okien i szklarze	Spawacze
Fryzjerzy	Murarze i tynkarze	Spedytorzy i logiści
Graficy komputerowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Szefowie kuchni
Kierowcy autobusów	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Ślusarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Agenci ubezpieczeniowi	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Magazynierzy	Pracownicy służb mundurowych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy socjalni
Architekci i urbaniści	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci krajobrazu	Monterzy elektronicy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy usług pogrzebowych
Asystenci w edukacji	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele nauczania początkowego	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Ceramicy przemysłowi	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Przedstawiciele handlowi
Diagności samochodowi	Nauczyciele szkół specjalnych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Farmaceuci	Obuwnicy	Ratownicy medyczni
Filolodzy i tłumacze	Ogrodnicy i sadownicy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy leśni
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Robotnicy obróbki skóry
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Rolnicy i hodowcy
Fotografowie	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sekretarki i asystenci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. finansowych
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy nauki jazdy	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pedagodzy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie budownictwa	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Sprzątaczkę i pokojowe
Kamieniarze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzedawcy i kasjerzy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. jakości	Tapicerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy informatycy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Windykatorzy
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kosmetyczki	Pracownicy ochrony fizycznej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lakiernicy	Pracownicy poczty	
Lekarze	Pracownicy poligraficzni	

NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści administracji publicznej
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy administracyjny i biurowi	Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat chrzanowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Architekci i urbaniści
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagnostycy samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Inżynierowie inżynierii środowiska

Obuwicy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Chrzanowie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat dąbrowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy

RÓWNOWAGA

Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
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 dozorca
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

NADWYŻKA

Ekonomiści
Monterzy maszyn i urządzeń
Ogrodnicy i sadownicy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrycy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
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
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
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 ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
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 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
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkini i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat gorlicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT			
	Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Diagności samochodów Instruktorzy nauki jazdy	Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Operatorzy obrabiarek skrawających	
		Samodzielni księgowi Spawacze	
	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści 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 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 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 Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb 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 języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Pielęgniarki i położne Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystrycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Szeffowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA			
	Asystenci w edukacji Ekonomiści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Opiekunki dziecięce Pedagodzy	Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy
NADWYŻKA			

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat krakowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
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 elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
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
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniczni
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi

Specjaliści administracji publicznej
Technicy budownictwa

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

miasto Kraków

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Fryzjerzy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy

Listonosze i kurierzy
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Robotnicy budowlani
 Spawacze
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostycy samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Florysty
 Fotografowie
 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 samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Lekarze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektronicznych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych
 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 włókienniczych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Piekarze
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logiści
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy informatycy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Architekci i urbanisci
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Geodeci i kartografowie
 Graficy komputerowi
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie

Pedagodzy
 Pracownicy administracji i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Technicy budownictwa
 Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Grodzki
Urząd Pracy
w Krakowie



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat limanowski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze i tynkarze
Obuwnicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szefowie kuchni
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Asystenci w edukacji
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
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 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
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
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 telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczk i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYZKA

Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat miechowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cukiernicy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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 elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
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
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
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 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
Pracownicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
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 telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Architekci krajoznawstwa
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Pedagodzy

Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat myślenicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy

Magazynierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 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
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy socjalni
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 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, biotechnolodzy, biochemicy
 Dentyści
 Diagnosty samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Monterzy elektrycy
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Pomoce kuchenne
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy ds. jakości
 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 sprzedaży internetowej
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy obróbki skóry
 Sekretarki i asystenci
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunków rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat nowosądecki

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Recepcjoniści i rejestratorzy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
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 inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki

Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ekonomiści
Fizjoterapeuci i masażyści
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Ratownicy medyczni
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy mechanicy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



POWIATOWY
URZĄD PRACY
DLA POWIATU NOWOSĄDECKIEGO



Realizator badania

MAŁOPOLSKA

INSTYTUCJA
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

miasto Nowy Sącz

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Kosmetyczki	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Betoniarze i zbrojarze	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Kucharze	Piekarze
Brukarze	Lakiernicy	Pielęgniarki i położne
Cieśle i stolarze budowlani	Lekarze	Pracownicy ds. jakości
Cukiernicy	Listonosze i kurierzy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Dekarze i blacharze budowlani	Magazynierzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Fizjoterapeuci i masażyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Floryści	Monterzy elektroniki	Przedstawiciele handlowi
Fryzjerzy	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy budowlani
Graficy komputerowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy obróbki skóry
Inżynierowie mechanicy	Murarze i tynkarze	Samodzielni księgowi
Kamieniarze	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Spawacze
Kelnerzy i barmani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kierowcy autobusów	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spedytorzy i logiści
Kierowcy samochodów osobowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy budowy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. produkcji	Opiekunki dziecięce	Tapicerzy
Kierownicy ds. usług		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy socjalni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy sprzedaży internetowej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci i urbaniści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci krajobrazu	Nauczyciele nauczania początkowego	Prawnicy
Asystenci w edukacji	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Psycholodzy i psychoterapeuci
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedszkoli	Ratownicy medyczni
Ceramicy przemysłowi	Nauczyciele szkół specjalnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Sekretarki i asystenci
Ekonomiści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści administracji publicznej
Farmaceuci	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. finansowych
Filolodzy i tłumacze	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fotografowie	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Geodeci i kartografowie	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Sprzątaczkki i pokojowe
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Ślusarze
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Technicy budownictwa
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy informatycy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Technicy mechanicy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ochrony fizycznej	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poligraficzni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy służb mundurowych	
	Pedagodzy	

NADWYŻKA

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



INSTYTUCJA
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat nowotarski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kelnerzy i barmani	Operatorzy obrabiarek skrawających
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Kierowcy autobusów	Piekarze
Brukarze	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne
Cieśle i stolarze budowlani	Kucharze	Pracownicy ds. jakości
Cukiernicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Diagności samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele szkół specjalnych	Spawacze
Graficy komputerowi	Obuwnicy	Szefowie kuchni

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy socjalni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Monterzy elektronicy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci i urbaniści	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci krajobrazu	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy okien i szklarze	Prawnicy
Asystenci w edukacji	Murarze i tynkarze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele nauczania początkowego	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Przedstawiciele handlowi
Ceramicy przemysłowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedszkoli	Ratownicy medyczni
Dentystyci	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy budowlani
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Robotnicy leśni
Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Robotnicy obróbki skóry
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Rolnicy i hodowcy
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Fotografowie	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Sekretarki i asystenci
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn dźwigowo-transportowych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. finansowych
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy nauki jazdy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pedagodzy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie budownictwa	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pomoce kuchenne	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy administracji i biurowi	Specjaliści telekomunikacji
Kamieniarze	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Spedytorzy i logiści
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Ślusarze
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Tapicerzy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Technicy informatycy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Technicy mechanicy
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy ochrony fizycznej	Windykatorzy
Kosmetyczki	Pracownicy poczty	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy poligraficzni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lakiernicy	Pracownicy przetwórstwa metali	
Listonosze i kurierzy		
Logopedzi i audyofonolodzy		
Magazynierzy		
Ekonomiści	Specjaliści administracji publicznej	

NADWYŻKA

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



Barometr zawodów 2018

powiat olkuski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy

Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Floryści
Fotografowie
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 inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
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 audyofonolodzy
Magazynierzy
Monterzy elektrycy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. jakości
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 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
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Geodeci i kartografowie
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy

Pracownicy administracyjny i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Rolnicy i hodowcy
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Technicy budownictwa
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat oświęcimski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy

Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Magazynierzy
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze

Pielęgniarki i położne
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Dentysty
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
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 chemii 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
Lakiernicy
Lekarze

Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Masarze i przetwórcy ryb
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
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
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
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy informatycy
Technicy mechaniczni
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków

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

Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Oświęcimiu

Realizator badania



Instytucja
Wzrostowa
Małopolskiego
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat proszowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy

Graficy komputerowi
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych

Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Robotnicy budowlani
Spawacze
Ślusarze
Technicy informatycy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy 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
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
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 poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
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 technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Szefowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

Pracownicy administracyjny i biurowi

Sprzedawcy i kasjerzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat suski

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Monterzy elektroniki

Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki i położne
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi

Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy informatycy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
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 ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-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 ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

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 poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logiści
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Sprzątaczkę i pokojowe

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Suchoj Beskidzkiej

Realizator badania



Instytucja
Wznowdzalna
Małopolskiego



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat tarnowski i miasto Tarnów

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Geodeci i kartografowie Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemii i chemicy	Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Lekarze Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Spedytorzy i logiści Szefowie kuchni
--	---	--

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Magazynierzy	Masarze i przetwórcy ryb 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 języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Prawnicy Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych 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. rynku nieruchomości Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
--	---	--

NADWYŻKA

Ekonomiści Fizjoterapeuci i masażyści Pracownicy administracyjni i biurowi	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Specjaliści administracji publicznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
--	---	--

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat tatrzański

www.barometrzwodow.pl

	DEFICYT		
	Fryzjerzy Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Kucharze Mechanicy pojazdów samochodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Sprzedawcy i kasjerzy
RÓWNOWAGA	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani 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 Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwiękowo-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 administracji i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego 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 robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani 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 Spawacze Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Szeffowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	NADWYŻKA	Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kierownicy samochodów osobowych	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat wadowicki

www.barometrzwadovow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnosty samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Farmaceuci
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy sprzedaży
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze

Lakiernicy
 Lekarze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Obuwnicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Przedstawiciele handlowi
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Spedytorzy i logistycy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 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
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fotografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Listonosze i kurierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektrycy
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedszkoli
 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
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści telekomunikacji
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYZKA

Ekonomiści
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunków rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
 w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat wielicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Agenci ubezpieczeniowi	Lakiernicy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Betoniarze i zbrojarze	Magazynierzy	Pracownicy socjalni
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Brukarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy okien i szklarze	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dekarze i blacharze budowlani	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Diagności samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele nauczania początkowego	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Spawacze
Fryzjerzy	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Nauczyciele szkół specjalnych	Spedytorzy i logiści
Graficy komputerowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie budownictwa	Opiekunki dziecięce	Sprzedawcy i kasjerzy
Kamieniarze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Ślusarze
Kelnerzy i barmani	Pielęgniarki i położne	Technicy budownictwa
Kierowcy autobusów	Pomoce kuchenne	Windykatorzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kosmetyczki	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży		

RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Inżynierowie mechanicy	Pracownicy poczty
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni
Architekci i urbaniści	Kierownicy budowy	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci krajobrazu	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Archiwiści i muzealnicy	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci w edukacji	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Listonosze i kurierzy	Prawnicy
Ceramicy przemysłowi	Logopedzi i audiofonolodzy	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Cukiernicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Dentyści	Monterzy elektroniki	Robotnicy obróbki skóry
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy instalacji budowlanych	Rolnicy i hodowcy
Ekonomiści	Monterzy maszyn i urządzeń	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Farmaceuci	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Fotografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn wytwarzający protezy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opicy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy nauki jazdy	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Instruktorzy rekreacji i sportu	Piekarze	Szefowie kuchni
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Tapicerzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechanicy
	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Weterynarze
	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	

NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sekretarki i asystenci
Lekarze	Pracownicy administracji i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów jest badaniem ogólnopolskim, realizowanym przez **powiatowe urzędy pracy we współpracy z prywatnymi agencjami zatrudnienia**. Badanie w poszczególnych regionach koordynują **wojewódzkie urzędy pracy**. Koordynatorem krajowym jest **Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie**.

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. Eksperti klasyfikują 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 **południowo-zachodniej Finlandii**, a obecnie prowadzony jest w całym kraju. **Małopolska jako pierwsze województwo w Polsce** rozpoczęła realizację badania w 2009 roku. Badanie było prowadzone przez **Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie**, w ramach projektu „**Małopolskie Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji**”.

Więcej informacji na temat Barometru zawodów oraz jego wyniki dostępne są w serwisie internetowym **www.barometrzawodow.pl**.

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



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

ISBN: 978-83-65367-80-8