



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

BAROMETR ZAWODÓW 2019



2018

Raport podsumowujący badanie
w województwie wielkopolskim

Barometr zawodów 2019

Raport podsumowujący badanie w województwie wielkopolskim

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

Autor (Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu):

Weronika Dąbrowska
Katarzyna Gadzińska
Anna Górna-Kubacka
Małgorzata Komasa

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder
Adam Biernat
Mirostaw Furmanek
Olga Kałwa
Monika Panecka-Niepsuj
Marlena Perczyk
Paulina Simonides

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66080-29-4

Wydawca:

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

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Agencja Reklamowa TOP
ul. Toruńska 148, 87-800 Włocławek
agencja.top@agencjatop.pl
www.agencjatop.pl

Nakład: 785 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2018

SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy	7
1.1. Analiza bieżącej sytuacji	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	8
II. Zapotrzebowanie na zawody w Wielkopolsce	11
III. Geneza i metodologia badania	17
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	17
3.2. Metodologia i cel badania	17
3.3. Lista zawodów do badania	19
IV. Aneks	20



Szanowni Państwo

Wielkopolska posiada najniższą stopę bezrobocia rejestrowanego w kraju. We wrześniu 2018 roku wyniosła ona 3,2%, podczas gdy wskaźnik krajowy osiągnął wartość 5,7%. Mimo tak dobrego wyniku w województwie wielkopolskim nadal widoczne są różnice, które dotyczą wschodnich i północnych powiatów Wielkopolski oraz starszych grup wiekowych mieszkańców regionu. Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 50 lat i więcej wynosi 44,6% dla mężczyzn i tylko 26,5% dla kobiet.

Region nasz ma wysoki wskaźnik przedsiębiorczości, jednak ostatnio nastąpił spadek rejestracji podmiotów gospodarczych w wielu powiatach, co uwarunkowane jest nie tylko brakiem rąk do pracy, ale również występującymi barierami w prowadzeniu działalności w związku z nowymi przepisami. Ponadto, ponad 50% pracodawców deklaruje trudności w znalezieniu pracowników, a tym samym kłopot w realizacji zleceń.

Jedną z przyczyn braku wykwalifikowanych kadr poszukiwanych przez pracodawców, duży jest odsetek absolwentów kończących szkoły branżowe bez uprawnień do wykonywania wyuczonego zawodu. W roku szkolnym 2016/2017 w Wielkopolsce szkoły zasadnicze zawodowe ukończyło 6 582 absolwentów, z czego ponad 61% nie posiadało takich uprawnień, a wśród 10 307 absolwentów techników aż 37%. Ta sytuacja ma negatywny wpływ na rynek pracy. Szczególnie, że występuje w zawodach poszukiwanych przez pracodawców, a jak pokazuje badanie *Barometr zawodów* wiele szkół kształci w sposób nie odpowiadający standardom oczekiwanym na rynku, w zakresie tak kwalifikacji jak i umiejętności.

W istniejącej sytuacji konieczne jest wykorzystanie lokalnych „uśpionych rezerw”, w tym kobiet nieobecnych na rynku pracy. W ramach realizacji celów Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2014+ zakładającego wzrost zatrudnienia osób opiekujących się dziećmi w latach 2016-2017 powstało 880 miejsc w żłobkach i dofinansowano 2 306 miejsc wychowania przedszkolnego.

Badanie *Barometr zawodów* przeprowadzane po raz czwarty pokazało, iż w dynamicznej sytuacji na rynku pracy i zwiększającym się niedoborze pracowników monitorowanie sytuacji jest konieczne, bowiem pozwala określać coraz bardziej precyzyjnie zapotrzebowanie na zawody na lokalnych rynkach pracy. *Barometr zawodów* dowodzi, iż w istniejącej sytuacji i powtarzających się trendach konieczna jest reakcja publicznych służb zatrudnienia oraz administracji rządowej w kwestii pozyskiwania pracowników z zagranicy i stwarzanie im warunków adaptacji w naszym kraju, jak też godziwych warunków życia. Badanie to dostarcza wiedzy pracodawcom i pokazuje, iż część środków aktywizacyjnych należy skierować do tej grupy, aby ułatwić zatrudnianie i zarządzanie wiekiem.

Serdecznie pragnę podziękować wszystkim Państwu, którzy uczestniczyli w badaniu za zaangażowanie i sprawne przeprowadzenie paneli, licząc na kontynuację tego badania w kolejnych latach dla prawidłowego funkcjonowania rynku pracy w Wielkopolsce.

Wojciech Jankowiak
Wicemarszałek Województwa Wielkopolskiego

1. Regionalny rynek pracy

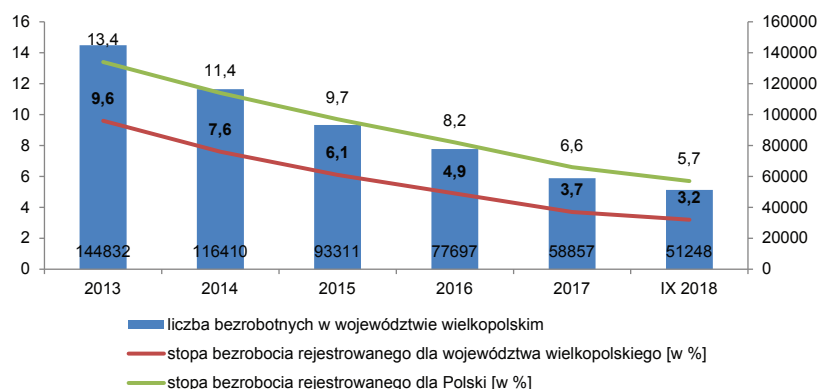
1.1. Analiza bieżącej sytuacji

Województwo wielkopolskie jest jednym z największych, a także jednym z najbardziej rozwiniętych gospodarczo regionów. Jego łączna powierzchnia stanowi 9,5% powierzchni Polski, co czyni Wielkopolskę drugim, po Mazowszu, największym regionem. Wskaźnik PKB z wynikiem 183 658 mln zł daje regionowi w rankingu trzecią pozycję w kraju (9,9% wartości ogólnopolskiej, dane szacunkowe GUS za 2016 rok).

Wielkopolska w 2017 roku liczyła 3 489,2 tys. mieszkańców, w tym w wieku produkcyjnym (18-64 lat) 2 139,4 tys. osób, natomiast w wieku powyżej 50 lat 1 219,8 osób. Region posiada wysoki wskaźnik zatrudnienia, który w II kwartale 2018 roku wyniósł 75,9% (dla osób w wieku 20-64 lata), co jest dobrym wynikiem na tle innych regionów. Wykazuje on jednak pewne zróżnicowanie w poszczególnych kategoriach wiekowych. W tym zakresie warto zwrócić uwagę m.in. na względnie niskie wartości wskaźnika wśród osób w wieku 54-64 lata, w przypadku których wyniósł 50,8%, a także w grupie osób niepełnosprawnych 22,6%. W Wielkopolsce od kilku lat występuje duża dysproporcja w zatrudnieniu mężczyzn i kobiet. W 2017 roku współczynnik aktywności zawodowej¹ mężczyzn wyniósł 69,1%, natomiast kobiet 49,5%. Z kolei w grupie osób w wieku produkcyjnym wyniósł odpowiednio 83,7% wśród mężczyzn i 71,1% wśród kobiet². Jednocześnie na koniec 2017 roku wśród ogółu długotrwale bezrobotnych w regionie kobiety stanowiły aż 65,9%.

We wrześniu 2018 roku w Wielkopolsce zanotowano utrzymującą się od lat najniższą stopę bezrobocia rejestrowanego w kraju tj. 3,2 % (Polska: 5,7%). Wg stanu na 30 września 2018 roku liczba osób bezrobotnych wyniosła 51 248. W ciągu ostatniego roku zaobserwowano zmniejszenie się liczby bezrobotnych względem roku ubiegłego o 18,9%.

Wykres 1. Poziom bezrobocia rejestrowanego w Wielkopolsce w latach 2013-2018



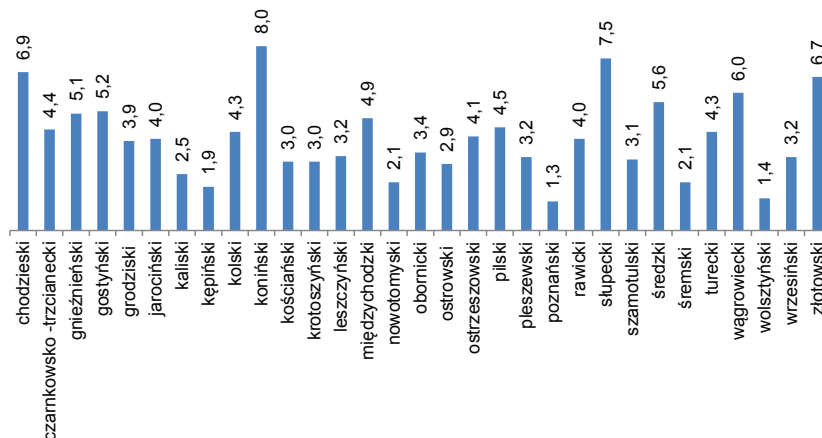
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

¹ Współczynnik aktywności zawodowej – wskaźnik określający udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

² źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS

Obserwacja wskaźnika, obejmująca lata 2013-2018, wskazuje na znaczną poprawę sytuacji na rynku pracy w ciągu ostatnich 5 lat. We wszystkich powiatach województwa wielkopolskiego zanotowano spadek stopy bezrobocia. Zjawisko to było szczególnie widoczne w powiatach: wągrowieckim (o 15,3 p. proc.), wrzesińskim (o 11,9 p. proc.), kolskim (o 10,9 p. proc.) i gnieźnieńskim (o 10,1 p. proc.). W porównaniu do stanu sprzed roku zmniejszyła się także rozpiętość stopy bezrobocia w odniesieniu do lokalnych rynków pracy i wyniosła 6,7 p. proc. (tj. o 1,8 p. proc. mniej niż we wrześniu 2017 roku).

Wykres 2. Stopa bezrobocia w powiatach województwa wielkopolskiego wg stanu z końca września 2018 roku [w %]



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Od stycznia do września br. do urzędów pracy wpłynęło 83 215 ofert pracy (co oznacza, że w porównaniu z rokiem ubiegłym ich liczba była mniejsza o 15%), w tym 17,2% stanowiły oferty pracy subsydiowanej. Najwyższy spadek ofert pracy (I-IX'18 do I-IX'17) wystąpił w powiatach: międzychodzkiem (77,2%), kościańskim (62,7%) oraz gnieźnieńskim (58,8%). W 8 wielkopolskich powiatach liczba ofert pracy w tym okresie zwiększyła się.

1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Przed rynkiem pracy w regionie stoją poważne wyzwania jakie niosą za sobą postępujące zmiany demograficzne. Ich skutki będą odczuwalne we wszystkich branżach, a szczególnie w zawodach coraz mniej popularnych. Jedną z konsekwencji tych zmian jest wzrost średniego wieku pracowników w wybranych zawodach, co przy braku młodych pracowników skutkuje brakiem zastępowalności pokoleniowej danych profesji. W województwie wielkopolskim do takich zawodów należą przede wszystkim przedstawiciele grup zawodowych: murarze, pielęgniarzy, piekarze, cukiernicy, krawcy, dekarze, ślusarze, stolarze meblowi, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali oraz masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb.

Na sytuację regionalnego rynku pracy wpływ ma także kondycja wielkopolskich przedsiębiorstw. Wielkopolska znajduje się na trzecim miejscu pod względem liczby prywatnych podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON. W ciągu ostatnich lat wartość ta konsekwentnie rosła i w 2017 roku wyniosła 422 094 jednostki, tj. 10% wszystkich podmiotów w kraju. Ponad 1/4 podmiotów gospodarczych sektora prywatnego zlokalizowana była w Poznaniu (108 127, tj. 26,5% podmiotów sektora z całego województwa). W znajdującym się na drugiej pozycji powiecie poznańskim było ich już o połowę mniej (57 815). Z kolei najmniejszą liczbą zarejestrowanych podmiotów prywatnych charakteryzowały się powiaty: międzychodzki (3 338, tj. 0,8% wszystkich podmiotów w województwie), chodzieski (4 307 tj. 1,1% podmiotów), grodzki (4 899 tj. 1,2% podmiotów) i złotowski (4 984, tj. 1,2% podmiotów sektora prywatnego w regionie). Najczęściej prowadziły one działalność w takich branżach jak: handel hurtowy i detaliczny, budownictwo, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna oraz przetwórstwo przemysłowe (dane GUS).

Województwo wielkopolskie jest regionem wysoko rozwiniętym przemysłowo, co przejawia się znacznym udziałem w produkcji krajowej w takich obszarach jak: produkcja mebli (32% produkcji krajowej), produkcji napojów (28% produkcji krajowej), produkcja wyrobów tekstylnych (22% produkcji krajowej), produkcja urządzeń elektrycznych (21% produkcji krajowej). Wielkopolska to także liczący się producent artykułów spożywczych, papieru i wyrobów z papieru oraz pojazdów samochodowych, przyczep i naczep³. Wiodący eksport towarów to wyroby z branży maszynowej (motoryzacyjnej), meble, artykuły z drewna i pochodne, artykuły spożywcze oraz produkty chemiczne.

Kolejnym czynnikiem wpływającym na sytuację zatrudnienia są inwestycje realizowane na terenie Wielkopolski. Zgodnie z wynikami raportu pn. „Atrakcyjność inwestycyjna regionów 2017” województwo wielkopolskie otrzymało klasę C wg wskaźnika

³ Atrakcyjność inwestycyjna regionów 2017, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie.

PAI2⁴ dla gospodarki narodowej a także klasę C wskaźnika RAI⁵ przemysłu oraz klasę A handlu i napraw. Takie wyniki stanowią o ponadprzeciętnej atrakcyjności inwestycyjnej regionu jednak są one niższe od ocen, jakie przyznano takim województwom jak: mazowieckie, dolnośląskie, śląskie, małopolskie oraz pomorskie⁶.

Tabela 1. Potencjalna atrakcyjność inwestycyjna województw dla gospodarki rynkowej oraz wybranych sekcji

Wyszczególnienie	dolnośląskie	kujawsko -pomorskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	opolskie	podlaskie	podkarpackie	pomorskie	śląskie	świętokrzyskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie
Gospodarka narodowa	A	D	F	D	C	B	A	D	E	F	B	A	F	E	B	C
Przemysł	A	D	F	D	B	B	A	D	E	F	B	A	F	E	B	C
Handel i naprawy	A	E	F	D	D	A	A	D	E	E	B	C	F	E	C	C
Zakwaterowanie i gastronomia	B	D	F	C	D	B	A	D	E	E	A	C	F	D	D	A
Działalność profesjonalna naukowa i techniczna	B	D	F	D	D	B	A	D	D	E	B	B	F	E	B	C
Pozycja w rankingu atrakcyjności inwestycyjnej wszystkich regionów UE	100	195	229	211	148	142	46	Bd.	243	191	113	137	249	235	160	187

Źródło: Atrakcyjność inwestycyjna regionów 2017. Opracowanie własne na podstawie wyników badań statutowych Kolegium Nauk o Przedsiębiorstwie, przeprowadzonych w 2017 r. pod kierunkiem H. Godlewskiej – Majkowskiej

Do podstawowych cech wpływających na konkurencyjność Wielkopolski należy zaliczyć: korzystne położenie komunikacyjne – zarówno w skali kraju, jak i w Europie, wysoką dostępność infrastruktury logistycznej, obecność uczelni wyższych, rozbudowane otoczenie biznesu oraz tradycje kultury przemysłowej i handlowej. Jedną z kluczowych cech wpływającą na atrakcyjność regionu dla potencjalnych inwestorów są niskie koszty pracy względem reszty kraju (wartość średniego wynagrodzenia w Wielkopolsce w 2017 roku wyniosła 4 124,13 zł wobec 5 523,65 w woj. mazowieckim oraz 4 527,89 w Polsce⁷). Ponadto, w regionie funkcjonuje 5 Specjalnych Stref Ekonomicznych (Kamiennoogórska SSE, Kostrzyńsko – Słubicka SSE, Łódzka SEE, Pomorska SSE oraz Wałbrzyska SSE)⁸. Wiodącymi branżami w podstrefach pozostały: metalowa, motoryzacyjna, budowlana, wyrobów z tworzyw sztucznych, urządzeń elektrycznych i optycznych, meblarska, chemiczna, wyrobów sanitarnych, konstrukcji stalowych/aluminiowych, opakowań i produkcji gazów technicznych⁹.

Korzystne usytuowanie regionu, poziom infrastruktury i rozwoju gospodarczego oraz jakość zasobów rynku pracy wpłynęły na to, że swoje inwestycje w Wielkopolsce ulokowały światowe i europejskie firmy m. in. Volkswagen AG, Bridgestone Poznań Sp. z o.o., Centrum kompetencyjne Open Text, Hempel, EDP Renewables, GlaxoSmithKline, Samsung Electronics Poland Manufacturing Sp. z o.o., Joskin Polska, Telcordia Arvato Services Polska, Centrum Usług Księgowych MAN, Centrum Innowacji Microsoft, Centrum Usług Finansowych Carlsberg, Exide Technologies, Honda, Franklin Templeton Investments, Nestle¹⁰, Centrum Logistyczne Amazon. Dynamicznie rozwija się także sektor nowoczesnych usług biznesowych. Poznań zajmuje szóstą pozycję w kraju pod względem liczby centrów¹¹.

Dynamiczny rozwój regionu determinują braki kadrowe w wielu branżach, które w konsekwencji mogą hamująco wpływać na ich wyniki ekonomiczne. Mimo mniejszej niż przed rokiem liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców do urzędów pracy, problem z zatrudnieniem fachowców ma sektor budowlany, meblowy, transportowy i przetwórczy. Efektem tych braków jest wysoki poziom wpływu wniosków o zatrudnienie cudzoziemców na zasadach uproszczonych (I-IX'18 127 576), którzy w tym roku przede wszystkim zasilili sektor przetwórstwa przemysłowego (54 365 osób), budownictwo (28 856 osób), branżę transportową (15 404 osoby), działalność w zakresie usług administrowania (11 982 osoby) oraz handel (8 193 osoby).

⁴ PAI2 – wskaźnik potencjalnej atrakcyjności inwestycyjnej dla województw. Potencjalna atrakcyjność inwestycyjna definiowana jest jako zespół regionalnych walorów lokalizacyjnych, które mają wpływ na osiągnięcie celów inwestora (np. w postaci kształtowania się kosztów prowadzonej działalności gospodarczej).

⁵ RAI – wskaźnik rzeczywistej atrakcyjności inwestycyjnej. Rzeczywista atrakcyjność inwestycyjna rozumiana jest jako zdolność regionu do wykreowania satysfakcji inwestora i wywołania absorpcji kapitału finansowego i rzeczowego w formie inwestycji.

⁶ Atrakcyjność inwestycyjna regionów 2017, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie.

⁷ Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

⁸ <https://www.umww.pl/gospodarka>.

⁹ Informacja o stanie gospodarki województwa wielkopolskiego w 2017 roku, UMWW, Poznań, kwiecień 2018.

¹⁰ <https://www.umww.pl/gospodarka>.

¹¹ Sektor nowoczesnych usług biznesowych w Polsce 2017, raport ABSL.

2. Zapotrzebowanie na zawody w Wielkopolsce

W Wielkopolsce badanie zrealizowane zostało na terenie 31 powiatów. W przypadku powiatu kaliskiego, konińskiego, leszczyńskiego i poznańskiego eksperci dokonali oceny łącznej dla obszaru ziemskiego i miasta na prawach powiatu. Jeśli w analizie mowa o tych powiatach, to wyniki dotyczą sytuacji, jaka występuje na terenie powiatu ziemskiego i grodzkiego.

Cennym wsparciem w określeniu zapotrzebowania na zawody był udział partnerów zewnętrznych. W tegorocznej edycji, obok kluczowych pracowników powiatowych urzędów pracy, w badaniu uczestniczyło 21 instytucji, w tym głównie byli to przedstawiciele agencji zatrudnienia. Swoją wiedzą uzupełnili ocenę tych rynków pracy, gdzie zasięg działania agencji jest znaczny, w tym między innymi powiat turecki, kolski, gnieźnieński i poznański.

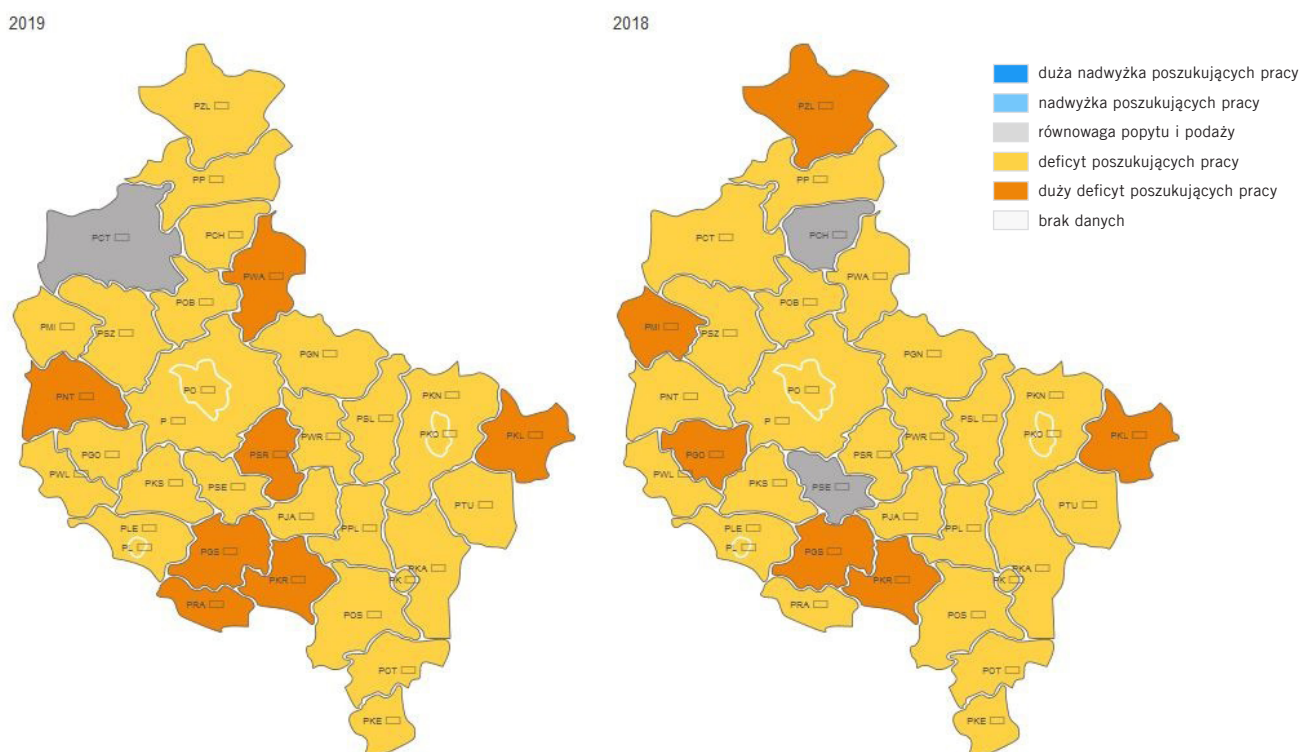
W województwie wielkopolskim – podobnie jak w innych regionach kraju - wielu pracodawców doświadcza braków kadrowych. Od dłuższego już czasu popyt na pracowników w wielu branżach przekracza podaż pracy. Szacunki na 2019 rok określone na podstawie *Barometru zawodów* identyfikują na poziomie regionu 54 zawody deficytowe i jest to wynik przewyższający ubiegłoroczną sumę. Większość z tych zawodów od dłuższego czasu jest poszukiwana w regionie, stąd niezmiennie znajdują się w grupie deficytów. Wzorem lat ubiegłych są to przede wszystkim zawody zasilające branżę transportowo-logistyczną, budowlaną, usługową i meblarską. W szacunkach na rok 2019, zbiór ten powiększył się o przedstawicieli takich profesji jak: pracownicy służb mundurowych, blacharze i lakiernicy samochodowi, mechanicy maszyn i urządzeń, operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych, rolnicy i hodowcy, diagnosty samochodowi, ogrodnicy i sadownicy, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych, a także: pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych oraz szeroko pojęta grupa analityków, testerów i operatorów systemów teleinformatycznych. Wszystkie z ww. zawodów w ubiegłorocznej edycji badania znajdowały się w skali województwa w grupie zawodów zrównoważonych. Nauczyciele przedmiotów zawodowych z zeszłorocznego zestawienia zawodów deficytowych w aktualnej prognozie na rok 2019 uplasowali się wśród zawodów w równowadze. Ponadto, w nadchodzącym roku na poziomie województwa nie przewiduje się, aby wystąpiły zawody nadwyżkowe. Poprzednio zakwalifikowani do tej kategorii: ekonomiści, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, specjaliści żywności i żywienia oraz grupa zawodowa – filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, w tej edycji badania znaleźli się wśród zawodów w równowadze.

Szacuje się, że w 2019 roku deficyt dotyczył będzie, w jeszcze większym stopniu niż dotychczas, zarówno specjalistów z wielu dziedzin jak i robotników wykonujących prace proste i fizyczne. W większości wielkopolskich powiatów brakowało będzie dobrze wykwalifikowanych pracowników usług z przygotowaniem zawodowym, takich jak kucharze, piekarze, cukiernicy, masarze, również krawcy i pracownicy produkcji odzieży oraz tapicerzy a także fryzjerzy i kosmetyczki. Jak wskazują eksperci, w wielu powiatach nie brakuje osób wykształconych w tych zawodach, niemniej jednak przeszkodą w podjęciu zatrudnienia jest np. brak odpowiednich kwalifikacji lub umiejętności koniecznych do fachowego wykonywania danego zawodu. Od potencjalnych pracowników z wykształceniem zawodowym pracodawcy często wymagają także doświadczenia zawodowego i praktycznych umiejętności (ślusarze, spawacze metodą MIG/MAG, metodą TIG), ale także znajomości nowoczesnych technologii (jak w przypadku mechaników pojazdów samochodowych, elektromechaników i elektryków).

Problemy z pozyskaniem pracownika to nie tylko niedobory kadrowe, często brakuje chętnych na wolne stanowiska pracy z uwagi na mało atrakcyjne warunki pracy i płacy, jakie proponują lokalni pracodawcy. Coraz mniej chętnie podejmowane są prace w syste-

mie zmianowym, prace nocne, związane z dojazdem czy w oparciu o umowy cywilno-prawne. W związku z przedstawionymi argumentami, w nadchodzącym roku do zawodów deficytowych dołączają: ogrodnicy i sadownicy oraz rolnicy i hodowcy. Jak sygnalizują eksperci, takie czynniki jak: sezonowy charakter trudnej, fizycznej pracy czy niesatysfakcjonujące warunki płacowe zniechęcają potencjalnych pracowników, a producenci zmuszeni są do uzupełniania brakującej kadry, pracownikami z zagranicy.

Mapa 1. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców - murarze i tynkarze

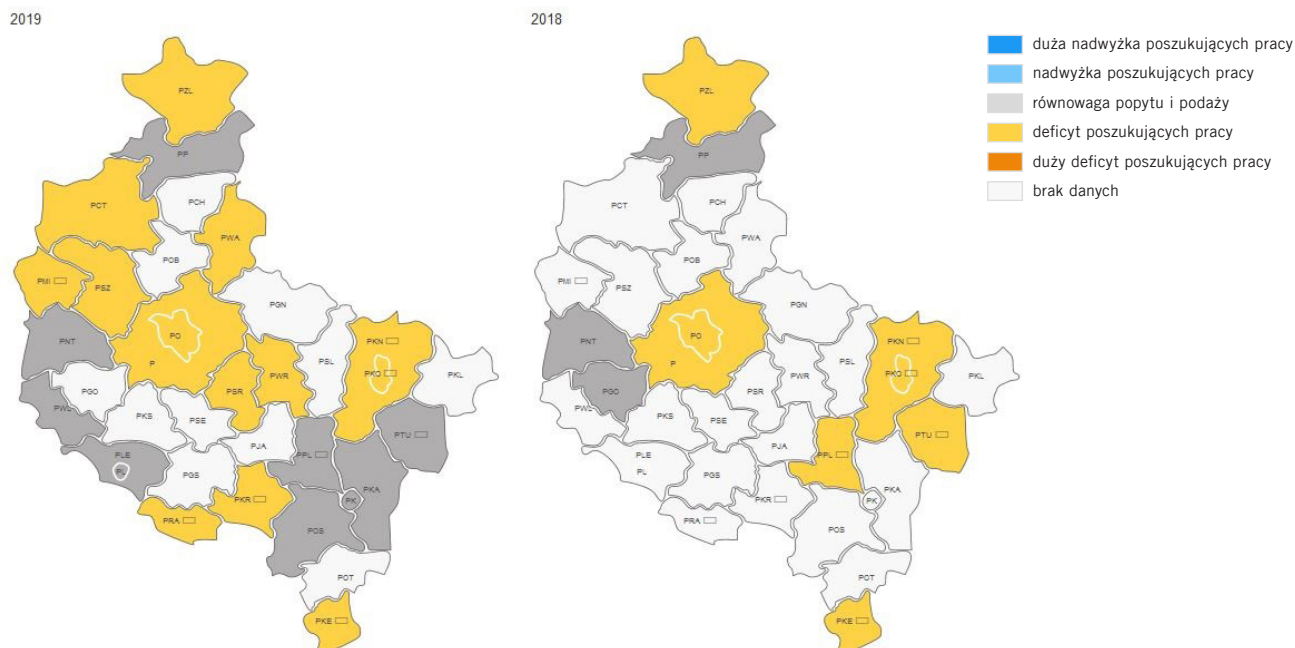


Źródło: www.barometrzwodow.pl

Znaczne niedobory pracowników utrzymują się wśród zawodów związanych z budownictwem, głównie w przypadku: murarzy i tynkarzy, cieśli i stolarzy budowlanych, dekarzy i blacharzy budowlanych, monterów instalacji budowlanych oraz monterów konstrukcji metalowych. Brakowało będzie również pracowników robót wykończeniowych w budownictwie, brukarzy i robotników budowlanych. Jak wynika z badania, poza wysokim średnim wiekiem pracowników wykwalifikowanych, jest to sektor mocno obciążony szarą strefą oraz brakiem kształcenia nowych kadr. Ale też małym zainteresowaniem ze strony młodzieży podjęciem kształcenia i pracy w większości tych zawodów, przede wszystkim z uwagi na trudne warunki pracy. Niedobory w tej branży bardzo często uzupełniane są poprzez zatrudnianie cudzoziemców.

W sektorze medycznym, utrzymują się problemy z pozyskaniem lekarzy (głównie specjalistów) oraz wykwalifikowanych pielęgniarek i położnych z aktualnymi uprawnieniami czy opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej. Rozwój i potrzeby tej branży wymuszane są zmianami społeczno-demograficznymi, ale także zmianami wynikającymi ze świadomości i sposobu życia społeczeństwa. W przypadku kadry średniego szczebla praca wymaga predyspozycji osobowościowych i odpowiednich cech charakteru, co jest często barierą w wyborze tych zawodów, co w Wielkopolsce skutkuje tym, że pielęgniarka znalazła się na czele listy zawodów starzejących się. Wielu pracowników jest w wieku przedemerytalnym, a osoby młode nie są zainteresowane kształceniem lub po uzyskaniu dyplomu nie podejmują pracy w tym zawodzie. Z tego względu występuje problem z zastępowalnością kadr. Konsultanci badania wskazują również na fakt, iż absolwenci medycyny po długim okresie kształcenia, szczególnie w ramach specjalizacji, pozostają w dużych ośrodkach miejskich, gdzie znajdują bardziej satysfakcjonujące warunki do rozwoju kariery zawodowej. Dodać należy także, że często konkurencyjne warunki płacowe proponowane przez pracodawców zagranicznych sprzyjają odpływowi wykwalifikowanych pracowników z tej branży do krajów Europy Zachodniej.

W 2019 roku nadal poszukiwani będą samodzielni księgowi oraz pracownicy ds. rachunkowości i księgowości. Jak podkreślają eksperci, oferty dostępne na rynku kierowane są głównie do osób z długoletnim doświadczeniem zawodowym i biegłą znajomością bieżących przepisów. W obrębie tego sektora, coraz wyraźniejszy staje się również brak pracowników ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych, którzy do tej pory nie byli postrzegani jako zawód deficytowy. Ich pojawienie się w tej grupie zawodów, wskazuje na pogłębiający się problem ze znalezieniem personelu do obsługi tej działalności.

Mapa 2. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – pracownicy ds. finansowo – księgowych ze znajomością języków obcychŹródło: www.barometrzwodow.pl

W dalszym ciągu wyzwaniem dla dzisiejszego rynku pracy wydaje się zaspokojenie kadr dla branży TSL (Transport, Spedycja, Logistyka) oraz branży IT. Bardzo dynamiczny rozwój tych sektorów wymaga nadal priorytetowego traktowania ich potrzeb i poszukiwania rozwiązań mogących wesprzeć przedsiębiorców w ich problemach rekrutacyjnych. Tym bardziej, że od lat zawody deficytowe takie jak: kierowcy samochodów ciężarowych, spedytorzy, logistycy czy magazynierzy wiążą się z wymaganiami dobrze wykwalifikowanej kadry, często z doświadczeniem zawodowym, ze znajomością języków obcych i systemów informatycznych oraz szeregiem uprawnień, często wysokopłatnych. W nadchodzącym roku, do grona wymienionych wyżej profesji, w ramach deficytu, dołączą operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych oraz mechanicy maszyn i urządzeń. W obrębie deficytu branży technologii informatycznych, w tej edycji badania, pozostają takie zawody jak: projektanci i administratorzy baz danych, programiści oraz specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki. Natomiast z równowagi do deficytu przejdą analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych.

Tabela 2. Zawody deficytowe najczęściej występujące w Wielkopolsce

zawód	Liczba powiatów, w których jest prognozowany deficyt	Udział w liczbie powiatów ogółem
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	31	100,0
spawacze	31	100,0
elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	30	96,8
magazynierzy	30	96,8
murarze i tynkarze	30	96,8
kucharze	29	93,5
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	29	93,5
pielęgniarki i położne	29	93,5
robotnicy budowlani	29	93,5
ślusarze	29	93,5
cieśle i stolarze budowlani	28	90,3
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	28	90,3
operatorzy obrabiarek skrawających	28	90,3
brukarze	27	87,1
dekarze i blacharze budowlani	27	87,1
robotnicy obróbki drewna i stolarze	27	87,1
monterzy instalacji budowlanych	26	83,9
piekarze	26	83,9
pracownicy fizyczni w produkcji pracach prostych	26	83,9
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	26	83,9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników Barometru zawodów 2019

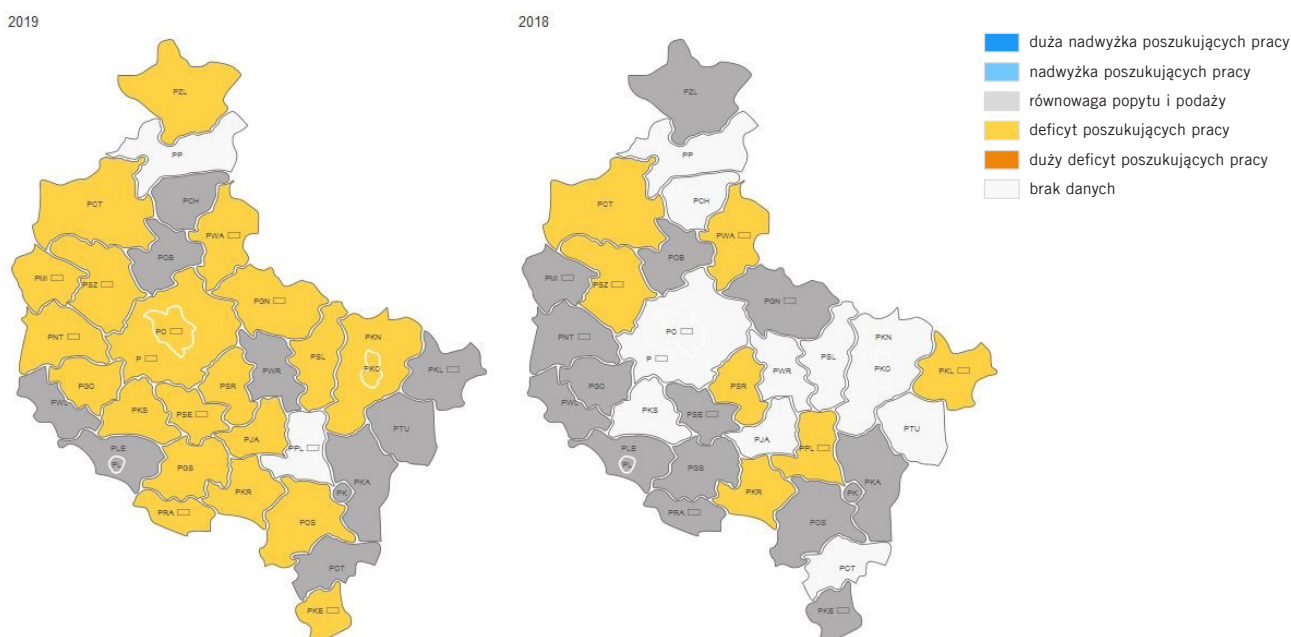
W tabeli wskazano zawody deficytowe, z którymi będzie w Wielkopolsce największy problem. Kolejny rok z rzędu, we wszystkich powiatach pracodawcy odczują brak kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz spawaczy.

Odpowiednio wykwalifikowanych pracowników poszukiwała będzie również branża handlowa. W deficycie utrzymają się sprzedawcy i kasjerzy. Występuje tu duża rotacja pracowników, wynikająca ze stosunkowo niskich wynagrodzeń, mało atrakcyjnych godzin pracy (zmianowość, praca w weekendy) czy otrzymywanych świadczeń w ramach programów socjalnych.

Ponadto do grupy zawodów deficytowych dołączą diagnosty samochodowi, ze względu na długotrwały, kosztowny proces kształcenia skonfrontowany z realnymi trudnościami w uzyskaniu uprawnień.

Dodatkowo, w grupie zawodów deficytowych znajdują się również pracownicy służb mundurowych, gdzie potencjalnych ochotników zniechęca długotrwała i trudna procedura rekrutacyjna, a w drugiej kolejności relatywnie niskie zarobki.

Mapa 3. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – pracownicy służb mundurowych



Źródło: www.barometrzwodow.pl

W większości powiatów eksperci uzasadniali niedobory pracowników zjawiskiem starzenia się kadr, brakiem ich zastępowalności, niechęcią młodzieży do podjęcia nauki w szkołach zawodowych lub niechęcią do podjęcia zatrudnienia w już wyuczonym zawodzie. Podkreślany był problem doradztwa zawodowego dla młodzieży w odniesieniu do trafności wyboru szkoły średniej i wpływu tej decyzji na karierę zawodową. Występuje duża potrzeba finansowania szkoleń zawodowych, zwłaszcza w przypadku takich profesji, dla których podjęcie zatrudnienia wiąże się z koniecznością posiadania uprawnień bądź ich aktualizacji. Pracodawcy oczekują od potencjalnych pracowników wiedzy, kompetencji i zaangażowania w powierzone zadania. Zdarza się, że stanowiska pozostają nieobsadzone z uwagi na ich małą atrakcyjność, głównie finansową.

Na wielkopolskim rynku pracy eksperci określili 98 zawodów jako zrównoważone. Można mówić tutaj o sytuacji optymalnej zarówno dla pracodawców, jak i osób poszukujących pracy, ponieważ szacowana liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób poszukujących zatrudnienia. Największy udział zawodów w równowadze wystąpi w powiatach chodzieskim 83%, obornickim 80%, pleszewskim 79% oraz leszczyńskim. Najmniejszy natomiast w konińskim 33%, złotowskim 35%, poznańskim 36%, pilskim 39% oraz średzkim 40%, i są to powiaty, w których znaczną przewagę stanowiły zawody deficytowe.

Pogłębiający się deficyt kadr w Wielkopolsce znalazł swoje odzwierciedlenie w wynikach badania. Po raz pierwszy obserwuje się sytuację, że w prognozie dla regionu nie występują zawody nadwyżkowe. Występuje ona w trzech powiatach: rawickim, słupeckim i średzkim. W powiecie konińskim natomiast problem ze znalezieniem pracy mogą mieć przedstawiciele aż 13 zawodów, w tym również specjaliści z wyższym wykształceniem (ekonomiści, filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, inżynierowie chemicy i chemicy, nauczyciele, pedagodzy, specjaliści administracji publicznej). Z uwagi na specyfikę powiatu i restrukturyzację przemysłu górniczego listę zawodów nadwyżkowych uzupełniają górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń. Podobnie ocenili ten zawód także eksperci w powiecie tureckim, gdzie obok górników w nadwyżce zostaną ekonomiści, nauczyciele, pedagodzy, rolnicy i hodowcy oraz specjaliści technologii żywności i żywienia. Pięć i więcej zawodów nadwyżkowych sklasyfikowali eksperci w kaliskim, nowotomyskim, ostrowskim i złotowskim.

W powiecie poznańskim, z uwagi na akademicki charakter aglomeracji, w dużej nadwyżce pozostają filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, dla których brakuje ofert pracy na rynku. W porównaniu do poprzedniej prognozy liczba zawodów nadwyżkowych w powiecie zmniejszyła się z 26 do 3 przy jednoczesnym zwiększeniu liczby zawodów deficytowych z 72 w poprzedniej edycji badania do 93. Jako silnie deficytowe ocenili eksperci zawody wspierające branżę budowlaną, medyczną czy transportową, wśród nich widnieją kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, magazynierzy, zaopatrzeniowcy i dostawcy, lekarze i pielęgniarki, betoniarze i zbrojarze, cieśle i stolarze budowlani oraz spawacze. Dwa z wymienionych zawodów tj. kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz magazynierzy eksperci ocenili jako silnie deficytowe w kolejnych czterech latach realizacji badania. Wynika to z rozwoju i jednocześnie dużych potrzeb kadrowych branży TSL w regionie. Pracodawcy rozwiązują te problemy poprzez zatrudnianie obcokrajowców. Jednak eksperci podkreślają, że brak kadr oraz zaostrzenie przepisów transportowych może hamować dalszy rozwój tej branży w regionie. Od kierowcy kat. C+E wymagana jest dyspozycyjność i duża odpowiedzialność, z kolei magazynier jest zawodem nisko płatnym przez co mało atrakcyjnym i rotacyjnym, wymagającym również dyspozycyjności i dodatkowych uprawnień. Pracownicy często są rekrutowani przez agencje pracy tymczasowej.

Tabela 3. Wykaz zawodów deficytowych w powiecie poznańskim we wszystkich edycjach badania

Nazwa zawodu	2016	2017	2018	2019
betoniarze i zbrojarze	deficyt	deficyt	deficyt	duży deficyt
brukarze	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
cieśle i stolarze budowlani	deficyt	deficyt	deficyt	duży deficyt
dekarze i blacharze budowlani	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
fryzjerzy	duży deficyt	deficyt	duży deficyt	deficyt
kamieniarze	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	deficyt	duży deficyt	duży deficyt	duży deficyt
kosmetyczki	duży deficyt	deficyt	duży deficyt	deficyt
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	deficyt	duży deficyt	deficyt	deficyt
kucharze	deficyt	deficyt	duży deficyt	deficyt
magazynierzy	duży deficyt	duży deficyt	duży deficyt	duży deficyt
masarze i przetwórcy ryb	deficyt	duży deficyt	duży deficyt	duży deficyt
murarze i tynkarze	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	deficyt	deficyt	duży deficyt	duży deficyt
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
operatorzy obrabiarek skrawających	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
pielęgniarki i położne	deficyt	deficyt	deficyt	duży deficyt
pracownicy ds. budownictwa drogowego	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
pracownicy przetwórstwa spożywczego	deficyt	duży deficyt	deficyt	deficyt
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	duży deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
projektanci i administratorzy baz danych, programiści	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
robotnicy budowlani	deficyt	duży deficyt	duży deficyt	deficyt
samodzielni księgowi	deficyt	deficyt	duży deficyt	deficyt
spawacze	deficyt	deficyt	deficyt	duży deficyt
sprzedawcy i kasjerzy	deficyt	deficyt	duży deficyt	deficyt
szefowie kuchni	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
ślusarze	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
tapicerzy	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badania Barometr zawodów 2019

Również powiat koniński, charakteryzujący się najwyższą stopą bezrobocia w Wielkopolsce, znalazł się wśród powiatów o najwyższym udziale zawodów deficytowych. Lokalni pracodawcy poszukują tam głównie sprzedawców, pracowników fizycznych, stolarzy, budowlanców, pracowników transportu i logistyki, krawców, fryzjerów, pracowników w gastronomii, mechaników pojazdów samochodowych i rolników. Jednak w wyszczególnionych zawodach często brakuje chętnych do podjęcia zatrudnienia z uwagi na niezadowalające warunki pracy, w tym przede wszystkim niskie wynagrodzenie. Jednocześnie w dostępnych ofertach pracy często pojawiają się wymagania związane z doświadczeniem zawodowym, posiadaniem umiejętności, dobrą kondycją zdrowotną, dyspozycyjnością. W wielu z wymienionych zawodów występuje zjawisko pracy w szarej strefie, której jednym z powodów jest to, iż zatrudnienie skutkuje utratą zasiłków, co zniechęca do podjęcia pracy.

Eksperti zaangażowani do oceny pilskiego rynku pracy na 148 ocenionych zawodów 87 sklasyfikowali jako deficytowe. Oprócz tych wymagających stosunkowo niskich kwalifikacji poszukiwani będą między innymi lekarze, ekonomiści, nauczyciele, diagności samochodowi, samodzielni księgowi i weterynarze. Na wykazie są również specjaliści IT, w tym: projektanci i administratorzy baz danych, programiści, administratorzy stron internetowych, technicy informatycy i graficy komputerowi. W ofertach pracodawcy wskazują głównie na wymagania językowe, najczęściej poszukiwana jest znajomość języka angielskiego. Praca czeka na spawaczy i ślusarzy, warunkiem jest posiadanie doświadczenia zawodowego, aktualnych uprawnień a także bardzo dobrego stanu zdrowia. Te dwa ostatnie zawody wiążą się z trudnymi warunkami pracy i młodzież niechętnie podejmuje w nich kształcenie. Skutkuje to wysokim średnim wiekiem pracowników wykwalifikowanych.

W powiecie złotowskim notowany jest duży deficyt fryzjerów oraz kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych. Często oferty pracy kierowane były do sprzedawców, kucharzy i stolarzy. Poszukiwani będą również inni pracownicy w handlu (np. przedstawiciele handlowi, kierownicy sprzedaży), deficyt wielu specjalności odczują pracodawcy z branży budowlanej, IT i medycznej. W wielu poszukiwanych zawodach hamulcem w podejmowaniu zatrudnienia są niskie wynagrodzenia proponowane przez pracodawców. Obserwuje się wzrost zatrudnienia cudzoziemców oraz brak młodych osób, chętnych do pracy w wielu zawodach (między innymi murarze i tynkarze, masarze i przetwórcy ryb, cukiernicy, tapiczerzy).

Szczegółowe wnioski dotyczące każdej z grup zawodów dostępne są na stronie internetowej <https://barometrzwodow.pl/>.

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 prognostyczno-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 powiatowych¹.

¹ 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- (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 *animatory 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, technikach i szkołach policealnych, a także na kwalifikacyjnych kursach zawodowych), przyporządkowując je do grup związanych z konkretnymi zawodami występującymi dość licznie na rynku. Z kolei spośród zawodów wiążących się z wykształceniem wyższym pominięto wyłącznie te zawody, co do których podczas dyskusji z ekspertami, koordynatorami wojewódzkimi oraz w zespole badawczym nie było możliwe jednoznaczne przyporządkowanie do już istniejących grup zawodów, a jednocześnie nie osiągnięto konsensusu odnośnie utworzenia nowej grupy, ponieważ na większości lokalnych rynków pracy nie są one reprezentowane na tyle licznie, by możliwa była ich ocena. W efekcie w *Barometrze* nie została uwzględniona grupa fizyków, ponieważ fizyk nie posiadający uprawnień nauczycielskich, ani nie będący pracownikiem naukowym 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 2019*

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
1.	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych			213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologowie i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 314101 laborant mikrobiologiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
2.	agenci ubezpieczeniowi	3321 agenci ubezpieczeniowi 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń 331502 likwidator szkód 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 261909 doradca do spraw odszkodowań			
3.	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s)	13.	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy (s)
4.	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251903 tester oprogramowania komputerowego 213109 bioinformatyk 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 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	14.	brukarze	711205 brukarz
5.	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury (s) 342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego	15.	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej (s) 311944 technik ceramik (s) 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklawierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali
6.	architekci i urbaniści	216101 architekt 216403 urbanista 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216190 pozostali architekci	16.	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
7.	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)	17.	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
8.	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni	18.	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych (s)
9.	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	19.	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
10.	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	20.	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
11.	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją	21.	dziennikarze i redaktorzy	264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger
12.	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272 diagności laboratoryjni specjaliści 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 314102 laborant biochemiczny 311103 technik analityk (s) 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier	22.	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
			23.	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych 3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych
			24.	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 3213 technicy farmaceutyczni 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
			25.	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
26.	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	2633 filozofowie, historycy i politolodzy 242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	40.	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
27.	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści	41.	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
28.	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukiciarz	42.	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
29.	fotografowie	3431 fotografowie	43.	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szliflerz kamienia
30.	fryzjerzy	5141 fryzjerzy	44.	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
31.	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny	45.	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu
32.	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	46.	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych
33.	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dołowy 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywczego (s) 311702 technik górnictwa otworowego (s) 311703 technik górnictwa podziemnego (s) 311706 technik przeróbki kopalni stałych (s) 311707 technik wiertnik (s) 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowci i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	47.	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz
34.	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimedialny 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimedialni	48.	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
35.	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów	49.	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
36.	instruktorzy nauki jazdy	5165 instruktorzy nauki jazdy 235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	50.	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybownictwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
37.	instruktorzy rekreacji i sportu	3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej 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	51.	kierownicy ds. usług	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 143901 kierownik biura podróży 143902 kierownik biura tłumaczeń 143903 kierownik centrum handlowego 143904 kierownik centrum konferencyjnego 143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center) 143906 kierownik do spraw windykacji 143907 kierownik firmy sprzątającej 143908 kierownik kempingu 143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
38.	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów			
39.	inżynierowie chemicy i chemicy	214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311603 technik technologii chemicznej (s) 2113 chemicy 311102 probierz 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
	kierownicy ds. usług	342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu		krawcy i pracownicy produkcji odzieży	815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)
52.	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych 112006 dyrektor finansowy 112007 dyrektor generalny 112008 dyrektor handlowy 112009 dyrektor logistyki 112010 dyrektor marketingu 112011 dyrektor operacyjny 112012 dyrektor produkcji 112013 dyrektor rozwoju biznesu 112014 dyrektor sprzedaży 112015 dyrektor techniczny 112016 dyrektor wykonawczy 112019 syndyk 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii 112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający 121102 kierownik biura rachunkowego 121103 kierownik działu finansowego 121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych 1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 1213 kierownicy do spraw strategii i planowania 1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 122101 kierownik do spraw marketingu 122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży 122104 kierownik do spraw marketingu internetowego 122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego) 1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations 1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju 242102 koordynator projektów unijnych 3341 kierownicy biura	57.	kucharze	5120 kucharze
53.	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży	58.	lakiernicy	713201 lakiernik (s) 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
54.	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	59.	lekarze	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 134207 lekarz ordynator oddziału
55.	kosmetyczki	229903 kosmetolog 5142 kosmetyczki i pokrewni 323014 podolog 343917 tatuażysta	60.	listonosze i kurierzy	4412 listonosze i pokrewni
56.	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	311924 technik technologii odzieży (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 311926 technik technologii wyrobów skórzaných (s) 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia	61.	logopedzi i audiofonolodzy	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 229401 audiofonolog 235906 nauczyciel logopeda
			62.	magazynierzy	4321 magazynierzy i pokrewni 515102 intendent 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
			63.	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3151 pracownicy służb technicznych żeglugi 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) 511102 steward statku morskogo 315202 bosman portu 315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi 315204 kapitan portu morskogo 315205 kapitan statku morskogo 315206 kapitan żeglugi śródlądowej 315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej 315208 oficer pokładowy 315209 oficer portu 315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej 315211 pilot morski 315212 pilot żeglugi śródlądowej 315214 technik nawigator morski (s) 315216 technik żeglugi śródlądowej (s) 315217 szyper 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni 723311 mechanik okrętowy 723316 motorzysta wachtowy 723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej
			64.	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszczak ryb
			65.	mechanicy maszyn i urządzeń	731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych (s) 731103 mechanik precyzyjny (s) 723301 mechanik / konserwator urządzeń do napędzania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s) 723312 mechanik silników spalinowych 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731104 optyk-mechanik (s) 731106 zegarmistrz (s) 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
66.	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych 311513 technik pojazdów samochodowych (s)			
67.	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog			233001 nauczyciel biologii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233002 nauczyciel chemii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233003 nauczyciel etyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233004 nauczyciel fizyki i astronomii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233005 nauczyciel geografii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233006 nauczyciel historii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233007 nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233012 nauczyciel języka polskiego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233015 nauczyciel matematyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 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 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej 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 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
68.	monterzy elektronicy	742102 monter-elektronik (s) 742117 elektronik (s) 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 (s) 742118 mechatronik (s) 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s) 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	77.	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	
69.	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			
70.	monterzy konstrukcji metalowych	7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych 311910 technik budownictwa okrętowego (s) 311942 technik budowy jednostek pływających (s) 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze			
71.	monterzy maszyn i urządzeń	8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego 723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim			
72.	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składcak okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji			
73.	murarze i tynkarze	7123 tynkarze i pokrewni 711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tynkarz (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji 712302 sztukator			
74.	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			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
75.	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego			
76.	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor			
			78.	nauczyciele przedmiotów zawodowych	
			79.	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka
			80.	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
			81.	obuwnicy	7536 obuwnicy i pokrewni 311916 technik obuwnik (s) 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
			82.	ogrodnicy i sadownicy	6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie 314205 technik ogrodnik (s) 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
83.	operatorzy aparatury medycznej	3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektrodzielnik	98.	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
84.	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	99.	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343204 plastyk (s) 216102 architekt wnętrz 343202 dekorator wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
85.	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru 8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100.	pomoce kuchenne	9412 pomoce kuchenne 5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
86.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajaż materiałow budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	101.	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
87.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	102.	pozostali specjaliści edukacji	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metody edukacji na odległość 235104 metody 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
88.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	103.	pracownicy administracyjni i biurowi	4110 pracownicy obsługi biurowej 331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji (s) 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4131 maszyniści 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) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
89.	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	104.	pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 4225 pracownicy biur informacji 422402 technik hotelarstwa (s) 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
90.	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	105.	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogownictwa (s) 311216 technik budowy dróg (s) 711603 monter nawierzchni kolejowej (s) 711606 układacz nawierzchni drogowych 311207 technik dróg i mostów kolejowych (s)
91.	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifowacze narzędzi i polerowacze metali			
92.	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			
93.	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy			
94.	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5322 pracownicy domowej opieki osobistej 5321 pomocniczy personel medyczny 5162 osoby do towarzystwa			
95.	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik			
96.	pedagogy	235921 pedagog 235912 pedagog szkolny 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235101 andragog 235919 pedagog specjalny 235922 pedagog mediów			
97.	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich (s) 311215 mostowniczcy 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy	110.	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej
106.	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	brak w KZiS			9321 ręczni pakowacze i znakowacze 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 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 konfekcjonery wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 932901 konserwator części / sprzętu 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 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
107.	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 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 rolnospożywczych 3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy	111.	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 pracownicy ręczni i prasowacze 9122 czyszciele pojazdów
108.	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 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	112.	pracownicy myjni, pralni i prasowni	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
109.	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi placowej 241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw rachunkowości i rachunkowości 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 3313 księgowi	113.	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	5112 konduktorzy i pokrewni 711605 torowca 8311 maszyniści kolejowi i metra 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motornicy) 311407 technik automatyki sterowania ruchem kolejowym (s) 132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311928 technik transportu kolejowego (s) 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 711602 dróżnik obchodowy
110.	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	brak w KZiS	114.	pracownicy obsługi ruchu szynowego	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
	pracownicy obsługi ruchu szynowego	723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 931207 pomocniczy robotnik torowy		pracownicy socjalni	263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341207 asystent rodziny
115.	pracownicy ochrony fizycznej	311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s) 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	123.	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
116.	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy 421105 kontroler pocztowy	124.	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4227 ankieterzy 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 422301 operator centrali telefonicznej 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 432301 dyspozytor radiotaxi
117.	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatory i pokrewni 311918 technik poligraf 311911 technik cyfrowych procesów graficznych (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s)	125.	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista)
118.	pracownicy przetwórstwa metali	8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 311704 technik hutnik (s) 311705 technik odlewnik (s) 722101 kowal (s) 722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuzniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuzniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk	126.	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
119.	pracownicy przetwórstwa spożywczego	8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 932909 pomocnik mleczarski	127.	prawnicy	2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 242216 rzecznik patentowy 261901 asystent prawni 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuraturii generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
120.	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s) 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni	128.	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych
121.	pracownicy służb mundurowych	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) 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 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 rybaki	129.	projektanci wzornictwa przemysłowego	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
122.	pracownicy socjalni	341205 pracownik socjalny 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej 263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego	130.	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 243303 przedstawiciel medyczny
			131.	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
			132.	ratownicy medyczni	3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny 2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego
			133.	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
			134.	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym 7117 monterzy budownictwa wodnego 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody w KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody w KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
135.	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	142.	sekretarki i asystenci	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge)
136.	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 311922 technik technologii drewna (s) 821905 monter wyrobów z drewna 711504 szkutnik (s) 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli	143.	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
137.	robotnicy obróbki skóry	7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych	144.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni
138.	rolnicy i hodowcy	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 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 314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314207 technik rolnik (s) 314206 technik pszczelarz (s) 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni	145.	specjaliści administracji publicznej	242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskigo 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowo 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 325513 inspektor obrony cywilnej 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 hurtowego lekami
139.	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskigo (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	146.	specjaliści ds. finansowych	2413 analitycy finansowi 241101 biegły rewident 241102 specjalista do spraw controllingu 241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej 241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej 241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej 241107 kontroler finansowy 2412 doradcy finansowi i inwestycyjni 242103 makler nadzorujący 242104 negocjator biznesowy 242112 analityk biznesowy 3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych
140.	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła 712505 witrażownik 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzacz 731606 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni 731305 złotnik-jubiler (s)	147.	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 311917 technik organizacji produkcji 4322 planiści produkcyjni 214111 główny technolog 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa (s) 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 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
141.	samodzielnicy księgowi	121101 główny księgowy			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
148.	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			
149.	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości			
150.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia 4415 pracownicy działów kadr 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			
151.	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektroniki (s) 311410 technik mechatroniki (s) 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyki (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)			
152.	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 3143 technicy leśnictwa 314201 laborant nasiennictwa			
153.	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy			
154.	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			
155.	spedytorzy i logiści	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 3331 spedytorzy i pokrewni 214917 inżynier transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 214918 inżynier transportu kolejowego 216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 311927 technik transportu drogowego (s) 332402 makler morski 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu			
156.	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne			
					9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływackich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
			157.	sprzedawcy i kasjerzy	5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 5245 sprzedawcy w stacji paliw 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 421401 inkasent 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 516903 hostessa 532901 pomoc apteczna 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 ulicznicy sprzedawcy żywności 522101 antykwaryusz 522102 kioskarz 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 licznarz 9520 ulicznicy sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
			158.	szeffowie kuchni	3434 szeffowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
			159.	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
			160.	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich
			161.	technicy budownictwa	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) 311218 technik inżynierii sanitarnej (s) 311290 pozostali technicy budownictwa 311201 kosztorysant budowlany 311210 technik renowacji elementów architektury (s) 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
			162.	technicy informatyki	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s) 351103 technik teleinformatyk (s) 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego
			163.	technicy mechanicy	311504 technik mechanik (s) 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa (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)
			164.	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
			165.	windykatorzy	421403 windyktor 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
			166.	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)
			167.	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec

Barometr zawodów 2019

województwo wielkopolskie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyki samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze

Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Spedytorzy i logiści
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Florysty
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 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
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Monterzy elektronicy
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pracownicy administracyjny i biurowi
 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 myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 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 rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2019

powiat chodzieski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Brukarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audyofonolodzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicznych
Monterzy instalacji budowlanych
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 i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagogzy
Piekarze
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracyjni i biurowi
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 myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych

Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy 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 telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Przedstawiciele handlowi

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat czarnkowsko-trzcianecki

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Archiwiści i muzealnicy
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Floryści
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lekarze
 Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pielęgniarki i położne
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy służb mundurowych
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego

Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Tapiczerzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Asystenci w edukacji
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Kucharze
 Lakiernicy
 Logopedzi i audyofonolodzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektronicy
 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
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Opiekunki dziecięce
 Pedagodzy
 Piekarze
 Pomoce kuchenne
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 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 obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie 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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Szefowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze

NADWYŻKA

Ekonomiści

Rolnicy i hodowcy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat gnieźnieński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Brukarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cukiernicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy służb mundurowych
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Diagnosta samochodowi	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy leśni
Fryzjerzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Samodzielni księgowi
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Obuwnicy	Spawacze
Graficy komputerowi	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści administracji publicznej
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kelnerzy i barmani	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logiści
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy samochodów osobowych	Piekarze	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Kierownicy sprzedaży	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Ślusarze
Kosmetyczki	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy administracyjni i biurowi	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kucharze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lakiernicy	Pracownicy ds. jakości	
Lekarze	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	
Magazynierzy		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Listonosze i kurierzy	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Agenci ubezpieczeniowi	Logopedzi i audiofonolodzy	Przedstawiciele handlowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Monterzy elektroniki	Psycholodzy i psychoterapeuci
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Monterzy okien i szklarzy	Ratownicy medyczni
Architekci i urbaniści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Recepcjoniści i rejestratorzy
Architekci krajobrazu	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy obróbki skóry
Archiwiści i muzealnicy	Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Sekretarki i asystenci
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Ekonomiści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. finansowych
Farmaceuci	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Filolodzy i tłumacze	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Floryści	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Specjaliści telekomunikacji
Fotografowie	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Technicy budownictwa
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pracownicy ochrony fizycznej	Technicy informatyki
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy poczty	Technicy mechanicy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy poligraficzni	Weterynarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy przetwórstwa metali	Windykatorzy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy socjalni	
Kamieniarze	Pracownicy sprzedaży internetowej	
Kierownicy budowy	Pracownicy usług pogrzebowych	
Kierownicy ds. logistyki	Prawnicy	
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści	

NADWYŻKA

Inżynierowie inżynierii środowiska	Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele nauczania początkowego	Pedagodzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat gostyński

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
 Diagnostyci samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy

Magazynierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 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 dźwiękowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logiści
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci krajobrazu
 Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Instruktorzy nauki jazdy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kamieniarze
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Logopedzi i audiofonolodzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy leśni

Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 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 rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Fryzjerzy

Robotnicy obróbki skóry

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Gostyniu

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANIEU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat grodziski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci w edukacji
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy urządzeń sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Mechanicy pojazdów samochodowych

Sprzątaczkę i pokojowe

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Grodzisku Wielkopolskim

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat jarociński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapiczerzy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparaty medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy poczty
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
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
Technicy budownictwa
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu

Ekonomiści

Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat kaliski i miasto Kalisz

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Listonosze i kurierzy	Pielegniarki i położne
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Magazynierzy	Pomoce kuchenne
Brukarze	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Cukiernicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Dentyści	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Spawacze
Fryzjerzy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Graficy komputerowi	Obuwnicy	Spedytorzy i logiści
Inżynierowie mechanicy	Ogrodnicy i sadownicy	Sprzedawcy i kasjerzy
Kelnerzy i barmani	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Ślusarze
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Tapicerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	
Kosmetyczki	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	
Kucharze	Piekarze	
Lekarze		

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Monterzy elektroniki	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci i urbaniści	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Architekci krajobrazu	Monterzy okien i szklarzy	Prawnicy
Archiwiści i muzealnicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Asystenci w edukacji	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Psycholodzy i psychoterapeuci
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Ratownicy medyczni
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele przedszkoli	Recepcjoniści i rejestratorzy
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy budowlani
Dekarze i blacharze budowlani	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Ekonomiści	Operatorzy maszyn włókienniczych	Samodzielni księgowi
Farmaceuci	Opiekunki dziecięce	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Specjaliści ds. finansowych
Fizjoterapeuci i masażyści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Floryści	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Fotografowie	Pracownicy administracji i biurowi	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Geodeci i kartografowie	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. jakości	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Szefowie kuchni
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy informatycy
Kamieniarze	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Weterynarze
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy budowy	Pracownicy poczty	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poligraficzni	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa metali	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy służb mundurowych	
Lakiernicy	Pracownicy socjalni	
Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy sprzedaży internetowej	
Mechanicy maszyn i urządzeń		
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie		

NADWYŻKA

Inżynierowie inżynierii środowiska	Specjaliści administracji publicznej	Technicy budownictwa
Rolnicy i hodowcy	Specjaliści technologii żywności i żywienia	Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat kępiński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb

Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniczni
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
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
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Ekonomiści

Rolnicy i hodowcy
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kępnie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat kolski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnosty samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemii i chemicy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne

Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Prawnicy
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Spedytorzy i logiści
 Ślusarze
 Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy sprzedaży
 Kosmetyczki
 Lekarze
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektroniki
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 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 przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Rolnicy i hodowcy
 Sekretarki i asystenci
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat koniński i miasto Konin

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Magazynierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Brukarze	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa metali
Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cukiernicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy służb mundurowych
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy elektrycy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Diagności samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy konstrukcji metalowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Filolodzy i tłumacze	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy okien i szklarzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fryzjerzy	Murarze i tynkarze	Rolnicy i hodowcy
Graficy komputerowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Samodzielni księgowi
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Spawacze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. finansowych
Inżynierowie mechanicy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kelnerzy i barmani	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy budowy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Ślusarze
Kosmetyczki	Piekarze	Tapiczerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pielęgniarki i położne	Technicy budownictwa
Kucharze	Pomoce kuchenne	Technicy mechanicy
Lakiernicy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Weterynarze
Lekarze		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Animatory kultury i organizatorzy imprez	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy leśni
Architekci krajobrazu	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Sekretarki i asystenci
Archiwiści i muzealnicy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Asystenci w edukacji	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Dziennikarze i redaktorzy	Pracownicy ds. jakości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Farmaceuci	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Floryści	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	
Fotografowie	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	
Geodeci i kartografowie	Pracownicy ochrony fizycznej	
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy poczty	
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy poligraficzni	
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Kamieniarze	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy usług pogrzebowych	
Kierownicy ds. usług	Przedstawiciele handlowi	
Kierownicy sprzedaży	Ratownicy medyczni	

NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Nauczyciele przedszkoli	Pracownicy socjalni
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy administracji i biurowi	Szefowie kuchni
Nauczyciele nauczania początkowego		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Koninie



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZEMISLU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat kościański

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Brukarze	Monterzy elektroniki	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Ratownicy medyczni
Cukiernicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Robotnicy budowlani
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy leśni
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Inżynierowie budownictwa	Murarze i tynkarze	Samodzielni księgowi
Inżynierowie chemicy i chemicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Spawacze
Inżynierowie mechanicy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kelnerzy i barmani	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logiści
Kierownicy budowy	Piekarze	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. produkcji	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kucharze	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	
Lakiernicy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Lekarze	Pracownicy przetwórstwa metali	
Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	
Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych	

RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Architekci i urbaniści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Architekci krajobrazu	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Asystenci w edukacji	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Sprzątaczkę i pokojowe
Betoniarze i zbrojarze	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Sprzedawcy i kasjerzy
Diagnosty samochodowi	Opiekunki urządzeń dziecięce	Tapicerzy
Dziennikarze i redaktorzy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Technicy budownictwa
Ekonomiści	Pedagodzy	Technicy informatycy
Farmaceuci	Pomoce kuchenne	Technicy mechanicy
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy administracyjni i biurowi	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Floryści	Pracownicy ds. jakości	
Fotografowie	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Fryzjerzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	
Geodeci i kartografowie	Pracownicy ochrony fizycznej	
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca	Pracownicy poczty	
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pracownicy socjalni	
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy zajmujący się zwierzętami	
Kierowcy samochodów osobowych	Prawnicy	
Kierownicy ds. logistyki	Psycholodzy i psychoterapeuci	
Kierownicy ds. usług	Recepcjoniści i rejestratorzy	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Rolnicy i hodowcy	
Kosmetyczki	Sekretarki i asystenci	
Listonosze i kurierzy	Specjaliści administracji publicznej	
Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści ds. finansowych	
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu		
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących		

NADWYZKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
---	--

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat krotoszyński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Lakiernicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Brukarze	Lekarze	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Cieśle i stolarze budowlani	Magazynierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Cukiernicy	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa metali
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Diagności samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy służb mundurowych
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Monterzy elektroniki	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Farmaceuci	Monterzy instalacji budowlanych	Przedstawiciele handlowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Graficy komputerowi	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy budowlani
Instruktorzy rekreacji i sportu	Murarze i tynkarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Samodzielni księgowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Spawacze
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. finansowych
Kamieniarze	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logiści
Kelnerzy i barmani	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Szefowie kuchni
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Ślusarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	Tapicerzy
Kierownicy budowy	Pielęgniarki i położne	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Nauczyciele nauczania początkowego	Prawnicy
Architekci i urbaniści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Psycholodzy i psychoterapeuci
Archiwiści i muzealnicy	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Asystenci w edukacji	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy leśni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy obróbki skóry
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Rolnicy i hodowcy
Dentyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Sekretarki i asystenci
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Ekonomiści	Opiekunki dziecięce	Specjaliści administracji publicznej
Filolodzy i tłumacze	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Floryści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fryzjerzy	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Geodeci i kartografowie	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. jakości	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ochrony fizycznej	Technicy informatycy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poczty	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy poligraficzni	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy socjalni	Windykatorzy
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy sprzedaży internetowej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kosmetyczki	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy usług pogrzebowych	
Listonosze i kurierzy		
Logopedzi i audyofonolodzy		

NADWYŻKA

Fotografowie

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Krotoszynie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANISZCIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat leszczyński i miasto Leszno

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Graficy komputerowi
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Florysty
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 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 przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Obuwnicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 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 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 skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie 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 telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat międzychodzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy budowlani
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Robotnicy leśni
Brukarze	Operatorzy obrabiarek skrawających	Rolnicy i hodowcy
Cukiernicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Dekarze i blacharze budowlani	Piekarze	Samodzielni księgowi
Diagnosty samochodowi	Pielęgniarki i położne	Spawacze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Spedytorzy i logiści
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Szefowie kuchni
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Ślusarze
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ochrony fizycznej	Tapiczerzy
Kucharze	Pracownicy służb mundurowych	Technicy mechanicy
Lakiernicy	Pracownicy socjalni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lekarze	Pracownicy usług pogrzebowych	
Masarze i przetwórcy ryb	Projektanci wzornictwa przemysłowego	
Mechanicy pojazdów samochodowych	Psycholodzy i psychoterapeuci	
Murarze i tynkarze	Ratownicy medyczni	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kosmetyczki	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Listonosze i kurierzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Prawnicy
Architekci krajobrazu	Mechanicy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy instalacji budowlanych	Przedstawiciele handlowi
Asystenci w edukacji	Monterzy konstrukcji metalowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy okien i szklarze	Sekretarki i asystenci
Dentyści	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści administracji publicznej
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści ds. finansowych
Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Floryści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fotografowie	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Sprzedawcy i kasjerzy
Fryzjerzy	Ogrodnicy i sadownicy	Technicy budownictwa
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Weterynarze
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	
Instruktorzy nauki jazdy	Opiekunki dziecięce	
Inżynierowie budownictwa	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	
Kamieniarze	Pedagodzy	
Kelnerzy i barmani	Pomoce kuchenne	
Kierownicy samochodów osobowych	Pracownicy administracji i biurowi	
Kierownicy budowy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. jakości	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy poczty	
Sprzątaczkę i pokojowe	Technicy informatyki	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat nowotomyski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Brukarze
 Ciesiele i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Magazynierzy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy maszyn i urządzeń

Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Dentyści
 Diagnosty samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomiści
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektronicy
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Szefowie kuchni
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
 Fizjoterapeuci i masażyści

Fotografowie
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
 Urząd Pracy
 w Nowym Tomyślu

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat obornicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Fizjoterapeuci i masażyści Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Cukiernicy Dentyści Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Listonosze i kurierzy Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Logopedzi i audyofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Opiekunki dziecięce Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi 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 dentystrycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Ślusarze Tapiczerzy Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy 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 technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logiści Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Ekonomisci Technicy informatycy		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Obornikach

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat ostrowski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbanisci
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy

Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
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
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkini i pokojowe
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze

Pedagodzy
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Ostrowie Wielkopolskim

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat ostrzeszowski

www.barometrzasowow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Magazynierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Masarze i przetwórcy ryb	Psycholodzy i psychoterapeuci
Brukarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy konstrukcji metalowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Rolnicy i hodowcy
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Samodzielni księgowi
Dentyści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Spawacze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie budownictwa	Piekarze	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kierowcy autobusów	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	
Kucharze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	

RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy służb mundurowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy socjalni
Architekci i urbaniści	Monterzy elektryki	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci krajobrazu	Monterzy instalacji budowlanych	Przedstawiciele handlowi
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Asystenci w edukacji	Nauczyciele nauczania początkowego	Recepcjoniści i rejestratorzy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy leśni
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Nauczyciele przedszkoli	Sekretarki i asystenci
Ceramicy przemysłowi	Obuwnicy	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Ekonomiści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści telekomunikacji
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spedytorzy i logiści
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sprzątaczkę i pokojowe
Floryści	Operatorzy obrabiarek skrawających	Szefowie kuchni
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Technicy budownictwa
Fryzjerzy	Pedagodzy	Technicy informatycy
Geodeci i kartografowie	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy administracji i biurowi	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Graficy komputerowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ochrony fizycznej	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poczty	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poligraficzni	
Kosmetyczki	Pracownicy przetwórstwa metali	
Lakiernicy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	

NADWYŻKA

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	Specjaliści technologii żywności i żywienia
---	---

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat pilski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teledinformatycznych
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Ekonomiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapiicerzy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
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. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy sprzedaży internetowej

Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Rybaczy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Technicy budownictwa
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Monterzy maszyn i urządzeń

Pracownicy poligraficzni

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat pleszewski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy samochodów osobowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych	Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze i tynkarze Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Pomoce kuchenne Pracownicy ds. jakości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Projektanci i administratorzy baz danych, programiści	Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Spawacze Spedytorzy i logiści Sprzedawcy i kasjerzy Technicy informatycy
Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy autobusów Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki	Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy 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 i oddziałów integracyjnych Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji 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. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej	Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi 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 technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Szeffowie kuchni Ślusarze Tapiczerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Fizjoterapeuci i masażyści	Floryści

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat poznański i miasto Poznań

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnosty samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze

Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
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 i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielnii księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierownicy ds. usług

Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy socjalni
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy

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. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści telekomunikacji
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy

NADWYŻKA

Architekci i urbanisci

Architekci krajoznawcy

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat rawicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pracownicy ds. jakości
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Lakiernicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Brukarze	Lekarze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Cieśle i stolarze budowlani	Listonosze i kurierzy	Pracownicy ochrony fizycznej
Cukiernicy	Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Dekarze i blacharze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Farmaceuci	Mechanicy pojazdów samochodowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy budowlani
Fotografowie	Monterzy konstrukcji metalowych	Robotnicy leśni
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Graficy komputerowi	Murarze i tynkarze	Rolnicy i hodowcy
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Samodzielni księgowi
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Spawacze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inżynierowie mechanicy	Obuwnicy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kelnerzy i barmani	Ogrodnicy i sadownicy	Spedytorzy i logiści
Kierowcy autobusów	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Ślusarze
Kierownicy budowy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Tapiczerzy
Kierownicy ds. logistyki	Piekarze	Technicy informatycy
Kierownicy ds. produkcji	Pielęgniarki i położne	Technicy mechanicy
Kosmetyczki	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	
	Pomoce kuchenne	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Prawnicy
Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Archiwiści i muzealnicy	Operatorzy aparatury medycznej	Przedstawiciele handlowi
Asystenci w edukacji	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Psycholodzy i psychoterapeuci
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Ratownicy medyczni
Dentyści	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Diagności samochodowi	Opiekunki dziecięce	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Ekonomiści	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej
Floryści	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści ds. finansowych
Fryzjerzy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Geodeci i kartografowie	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Specjaliści telekomunikacji
Kamieniarze	Pracownicy poczty	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. usług	Pracownicy poligraficzni	Technicy budownictwa
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Weterynarze
Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy socjalni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Monterzy elektroniki	Pracownicy sprzedaży internetowej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Monterzy okien i szklarze	Pracownicy usług pogrzebowych	
Nauczyciele nauczania początkowego		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Rawiczu

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANIEU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat słupecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie budownictwa
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierownicy autobusów
 Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kucharze

Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy poczty
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Robotnicy budowlani
 Rolnicy i hodowcy
 Spawacze
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Szeffowie kuchni
 Ślusarze
 Weterynarze
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnosty samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomiści
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kierownicy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 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 i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Pedagodzy
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 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 dentystrycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
 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 leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 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
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunków rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat szamotulski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Brukarze	Monterzy elektronicy	Pracownicy poczty
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Cukiernicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy okien i szklarze	Pracownicy służb mundurowych
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Pracownicy socjalni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Fryzjerzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy budowlani
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy obróbki skóry
Inżynierowie inżynierii środowiska	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Rolnicy i hodowcy
Kelnerzy i barmani	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Samodzielni księgowi
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści administracji publicznej
Kierowcy samochodów osobowych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. finansowych
Kierownicy budowy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierownicy ds. logistyki	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kierownicy ds. produkcji	Piekarze	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierownicy sprzedaży	Pielęgniarki i położne	Spedytorzy i logistycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pomoce kuchenne	Sprzedawcy i kasjerzy
Kucharze	Pracownicy administracyjni i biurowi	Ślusarze
Lakiernicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Tapicerzy
Lekarze	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technicy budownictwa
Listonosze i kurierzy		Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Magazynierzy		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Agenci ubezpieczeniowi	Kosmetyczki	Pracownicy usług pogrzebowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Logopedzi i audiofonolodzy	Prawnicy
Architekci i urbaniści	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Architekci krajobrazu	Monterzy konstrukcji metalowych	Ratownicy medyczni
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele nauczania początkowego	Robotnicy leśni
Dentyści	Nauczyciele przedszkoleni	Sekretarki i asystenci
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Ekonomiści	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa
Fizjoterapeuci i masażyści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Floryści	Pomoce w gospodarstwie domowym	Sprzątaczkę i pokojowe
Fotografowie	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Szefowie kuchni
Graficy komputerowi	Pracownicy ds. jakości	Technicy informatycy
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy mechanicy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Weterynarze
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Windykatorzy
Inżynierowie chemii i chemicy	Pracownicy poligraficzni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kamieniarze	Pracownicy przetwórstwa metali	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy sprzedaży internetowej	
Pedagodzy		

NADWYŻKA

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Szamotulach

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANIEU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat średzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kosmetyczki
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
Monterzy elektroniki
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
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
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 ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Dentyści
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kamieniarze
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
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
Ratownicy medyczni
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Weterynarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Środzie Wielkopolskiej



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat śremski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Inżynierowie budownictwa
 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 maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 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 maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Piekarze

Pielęgniarki i położne
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Cukiernicy
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomiści
 Farmaceuci
 Floryści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 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
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektroniki
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Opiekunki dziecięce
 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. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Sekretarki i asystenci
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Pracownicy administracyjni i biurowi

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Śremie



UNIA GOSPODARCA
REGIONU ŚREMSKIEGO –
ŚREMSKI OŚRODEK WSPIERANIA
MAŁEJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANIE

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat turecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Florysty
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. produkcji

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki

Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Pedagodzy

Rolnicy i hodowcy
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat wągrowiecki

www.barometrzaszawodow.pl

DEFICYT

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Brukarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cieśle i stolarze budowlani	Murarze i tynkarze	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy budowlani
Ekonomiści	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy leśni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Farmaceuci	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Rolnicy i hodowcy
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy obrabiarek skrawających	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Opiekunki dziecięce	Spawacze
Geodeci i kartografowie	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pielęgniarki i położne	Spedytorzy i logiści
Kelnerzy i barmani	Pomoce kuchenne	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy autobusów	Pracownicy administracji i biurowi	Slużarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Tapiczerzy
Kosmetyczki	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechanicy
Kucharze	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	
Lekarze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Listonosze i kurierzy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
Logopedzi i audyofonolodzy	Pracownicy ochrony fizycznej	
Magazynierzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy usług pogrzebowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lakiernicy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Architekci i urbaniści	Monterzy elektroniki	Robotnicy obróbki skóry
Architekci krajobrazu	Monterzy okien i szklarze	Rybaczy
Asystenci w edukacji	Nauczyciele nauczania początkowego	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Sekretarki i asystenci
Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści administracji publicznej
Dentyści	Obuwnicy	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Diagności samochodowi	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Sprzątaczkę i pokojowe
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pedagodzy	Szefowie kuchni
Inżynierowie budownictwa	Piekarze	Technicy budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pomoce w gospodarstwie domowym	Weterynarze
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Kierownicy budowy	Pracownicy poczty	
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy poligraficzni	
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy przetwórstwa metali	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy socjalni	
	Pracownicy sprzedaży internetowej	

NADWYŻKA

Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat wolsztyński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Floryści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze

Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
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
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filozofowie i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
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
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Lakiernicy

Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicznych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
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 elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat wrzesiński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy instalacji budowlanych

Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści

Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
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 ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
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 przedmiotów zawodowych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunki dziecięce
Pedagodzy
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracyjni i biurowi
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 myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
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
Sprzedawcy i kasjerzy
Szełofowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedszkoli

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
we Wrzeszynie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W PRZANIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat złotowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kosmetyczki	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Lekarze	Pracownicy poczty
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Listonosze i kurierzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Brukarze	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy służb mundurowych
Cieśle i stolarze budowlani	Magazynierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Cukiernicy	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Dentyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Przedstawiciele handlowi
Diagności samochodowi	Monterzy elektroniki	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy instalacji budowlanych	Ratownicy medyczni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy budowlani
Farmaceuci	Murarze i tynkarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Samodzielni księgowi
Fotografowie	Nauczyciele przedszkoli	Spawacze
Fryzjerzy	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. finansowych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Spedytorzy i logiści
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Opiekunki dziecięce	Sprzedawcy i kasjerzy
Kamieniarze	Piekarze	Szefowie kuchni
Kelnerzy i barmani	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kierowcy autobusów	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy administracji i biurowi	Technicy informatyki
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Weterynarze
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. jakości	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy
Architekci i urbaniści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Architekci krajobrazu	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy leśni
Archiwiści i muzealnicy	Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy
Asystenci w edukacji	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sekretarki i asystenci
Ekonomiści	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści administracji publicznej
Filolodzy i tłumacze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Floryści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. usług	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy poligraficzni	
Lakiernicy	Pracownicy przetwórstwa metali	
Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy socjalni	
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy usług pogrzebowych	

NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Sprzątaczk i pokojowe
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Specjaliści technologii żywności i żywienia	Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator 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. Ekspertki 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** rozpoczęło 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: 978-83-66080-29-4