

Barometr zawodów 2017

Raport podsumowujący badanie w województwie opolskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Opolu):

Paulina Laskowska

Marzena Ciepiela

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat

Błażej Dawid

Mirostaw Furmanek

Maria Leńczuk

Marlena Perczyk

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-45-7

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

www.zapol.com.pl

Nakład: 315 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2016

SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy w województwie opolskim	7
1.1. Sytuacja w 2016 roku	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	10
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów	12
2.1. Zmiany zapotrzebowania na zawody	12
2.2. Zapotrzebowanie na zawody w powiatach	14
III. Geneza i metodologia badania	16
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	16
3.2. Metodologia i cel badania	17
3.3. Lista zawodów do badania	18
IV. Aneks	19

Szanowni Państwo,

oddajemy w Państwa ręce drugi raport podsumowujący badanie Barometr zawodów w województwie opolskim zrealizowane na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Barometr zawodów to krótkookresowa prognoza, która ma na celu ukazanie zmiany zapotrzebowania na poszczególne zawody oraz tego, jak będzie kształtowała się relacja pomiędzy popytem a podażą siły roboczej.

Najistotniejszym rezultatem badania jest informacja, które zawody w poszczególnych powiatach Opolszczyzny będą charakteryzowały się nadwyżką, równowagą bądź deficytem osób poszukujących pracy w 2017 roku.

Badanie, koordynowane na szczeblu krajowym przez Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, wyróżnia przede wszystkim fakt, iż zapotrzebowanie na zawody nie jest definiowane na podstawie statystyki, gdzie liczba bezrobotnych w stosunku do ofert pracy nie zawsze oddaje rzeczywisty obraz rynku, ale na podstawie wiedzy i doświadczenia ekspertów. Ponadto klasyfikacja zawodów, na podstawie której oparty jest Barometr zawodów, została stworzona specjalnie na jego potrzeby – nazwy zawodów zostały dopasowane do nazewnictwa stosowanego w ofertach i co warto podkreślić – każdy z powiatów w Polsce pracuje dokładnie na tej samej klasyfikacji. Pozwala to na porównanie lokalnych rynków pracy na poziomie ogólnokrajowym.

We wrześniu 2016 roku specjaliści pracujący w powiatowych urzędach pracy jako doradcy klienta indywidualnego i instytucjonalnego, zajmujący się szkoleniami i udzielaniem dotacji, wraz z przedstawicielami agencji pośrednictwa pracy, a także Opolską Wojewódzką Komendą OHP, podczas 11 paneli realizowanych indywidualnie dla każdego powiatu odpowiadali na dwa pytania:

- Jak zmieni się zapotrzebowanie na pracowników w 2017 roku?
- Jak będzie się kształtowała relacja między dostępną siłą roboczą, a zapotrzebowaniem na pracowników w 2017 roku?

Zrealizowanie badania wymagało dużego zaangażowania ze strony pracowników powiatowych urzędów pracy oraz agencji zatrudnienia, dlatego bardzo dziękuję za aktywne uczestnictwo, poświęcony czas oraz wszystkie uwagi i komentarze, które stanowią cenny wkład w wynik Barometru zawodów.

Zapraszam do zapoznania się z niniejszą publikacją, a w szczególności zachęcam do korzystania z serwisu barometrzawodow.pl, który jest wartościowym źródłem informacji dla poszukujących zatrudnienia w regionie, uczniów stojących przed wyborem dalszej ścieżki kształcenia, osób chcących uzupełnić kwalifikacje lub zdobyć dodatkowe uprawnienia, a także pracowników publicznych służb zatrudnienia, doradców zawodowych i wszystkich osób związanych z instytucjami rynku pracy.



Jacek Suski
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Opolu

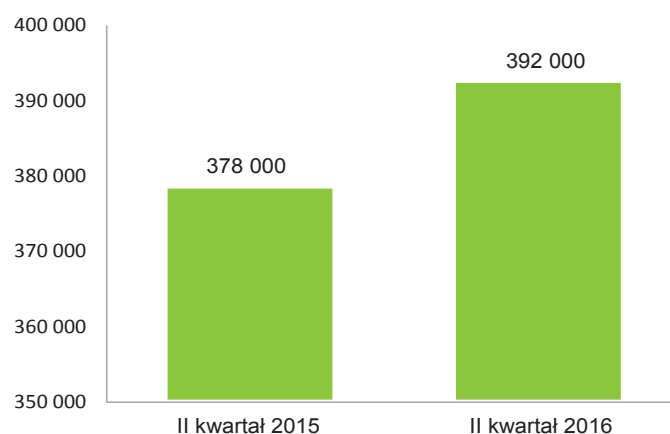
I. Regionalny rynek pracy w województwie opolskim

1.1. Sytuacja w 2016 roku

W II kwartale 2016 roku w województwie opolskim współczynnik aktywności zawodowej osiągnął wartość 54,4%¹. Najwyższe wartości przyjmował dla osób pomiędzy 35 a 44 rokiem życia (87,8%), osób posiadających wykształcenie wyższe (80,7%) i mieszkańców miast (55,1%). Biorąc pod uwagę płeć, mężczyźni wykazywali wyższy poziom aktywności zawodowej w porównaniu do kobiet, i wynosił on 65,2%.

Liczba pracujących osób w II kwartale 2016 roku w województwie opolskim wyniosła 392 tys., co oznacza, że wzrosła w porównaniu do analogicznego okresu w 2015 roku o 3,7%. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 94,7 tys. osób, a przeciętne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw 3 815,48 zł. Porównując te wartości z analogicznym okresem w poprzednim roku, zauważyć można wzrost kolejno o 2% i 5,3%².

Wykres 1. Liczba pracujących w II kwartale 2016 roku w województwie opolskim



Źródło: opracowanie własne na podstawie *Aktywność ekonomiczna ludności w województwie opolskim w II kwartale 2016 r.*, Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, wrzesień 2016 r.

¹ Współczynnik aktywności zawodowej jest to procentowy udział aktywnych zawodowo ogółem do danej grupy (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej, *Aktywność ekonomiczna ludności w województwie opolskim w II kwartale 2016 r.*, Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, wrzesień 2016 r.

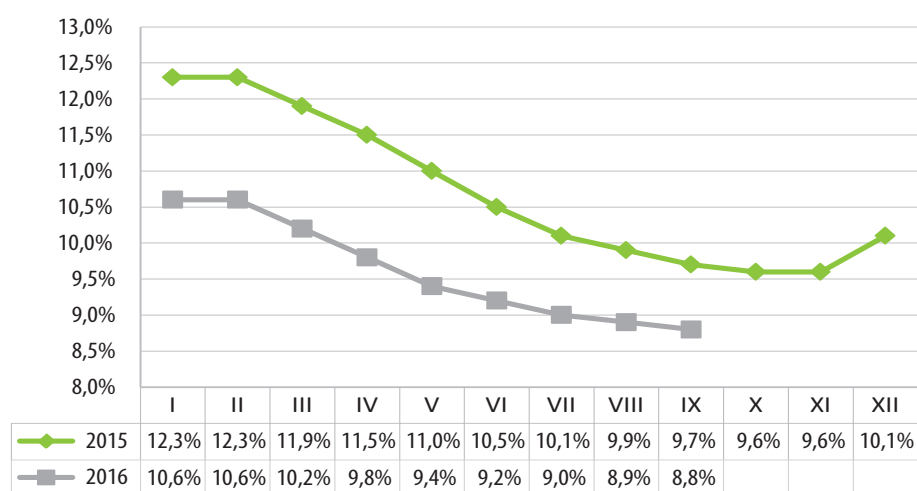
² *Biuletyn statystyczny województwa opolskiego – II kwartał 2016 r.*, Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, sierpień 2016 r.

W strukturze pracujących przeważały osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (30,6%) oraz wyższym (28,8%). Biorąc pod uwagę status zatrudnienia, zdecydowana większość to osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę – 83,9%, z czego 72% posiadało umowę na czas nieokreślony.

Największą grupą zawodową na Opolszczyźnie byli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, stanowiący 19,1% ogółu pracujących, równocześnie była to grupa najliczniejsza wśród pracujących mężczyzn. Kobiety najczęściej pracowały jako pracownicy usług i sprzedawcy (23,4%)³.

W województwie opolskim sytuacja na rynku pracy konsekwentnie się poprawia. Na koniec września 2016 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 31 505 bezrobotnych osób, a wartość stopy bezrobocia ukształtowała się na poziomie 8,8%. Porównując bieżące dane ze stanem ubiegłorocznym, odnotowano spadek bezrobocia do poziomu 31 505 osób (o 8,1%).

Wykres 2. Stopa bezrobocia w województwie opolskim w latach 2015–2016

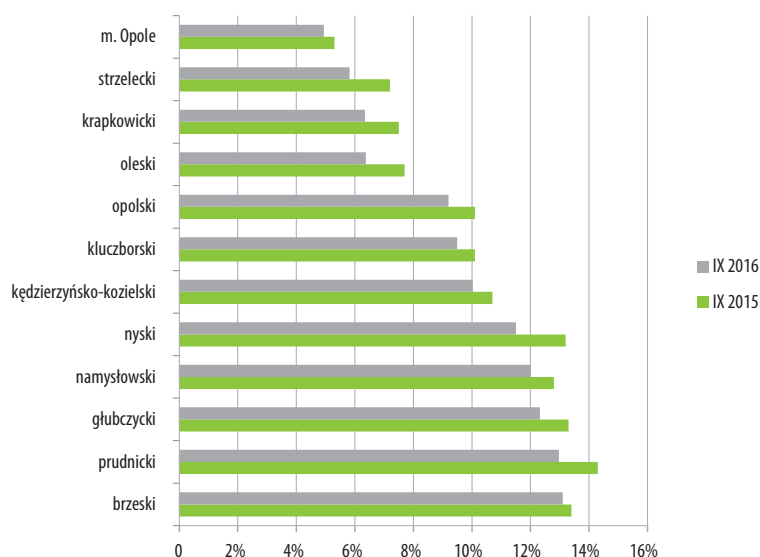


Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu

³ Aktywność ekonomiczna ludności w województwie opolskim w II kwartale 2016 r., Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, wrzesień 2016 r.

We wrześniu 2016 roku w porównaniu do analogicznego okresu w 2015 roku spadek stopy bezrobocia odnotowano we wszystkich powiatach, z czego największy miał miejsce w powiatach: nyskim (o 1,7 pkt. proc.), strzeleckim (o 1,4 pkt. proc.) oraz oleskim i prudnickim (o 1,3 pkt. proc.). Najmniejszy spadek wystąpił w powiecie brzeskim (o 0,3 pkt. proc.) i w Opolu (o 0,4 pkt. proc.).

Wykres 3. Stopa bezrobocia w podziale na powiaty we wrześniu 2015 i 2016 roku



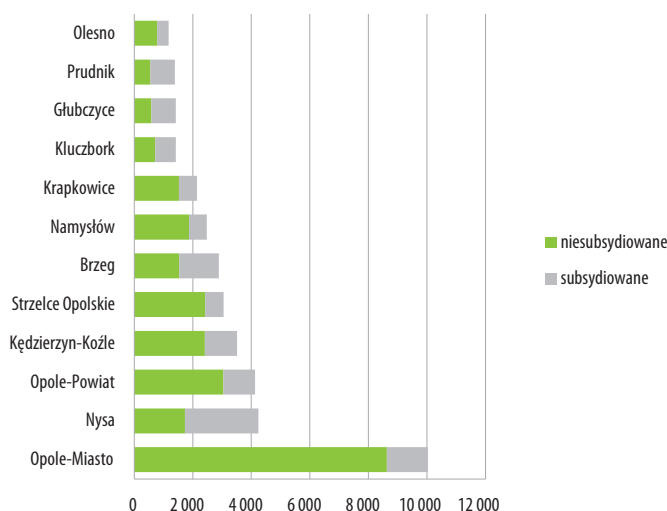
Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu

We wrześniu 2016 roku do urzędów pracy wpłynęło 4 607 ofert zatrudnienia, tj. o 417 (10%) propozycji więcej niż w sierpniu 2016 roku.

Część zgłoszonych propozycji to oferty prac subsydiowanych (1 028), które stanowią 22% wszystkich propozycji zatrudnienia. Pozostała część to oferty prac niesubsydiowanych, których we wrześniu 2016 roku wpłynęło 3 579. Porównując aktualny napływ ofert do września 2015 roku, odnotowano wzrost ich liczby (o 356, tj. 8,4%).

Od początku stycznia do końca września 2016 roku łącznie do powiatowych urzędów pracy w regionie wpłynęło 37 885 ofert pracy, z czego oferty niesubsydiowane stanowiły 68%. Szczegóły przedstawia wykres 4.

Wykres 4. Oferty pracy zgłoszone w poszczególnych powiatach województwa opolskiego w okresie I–IX 2016 roku



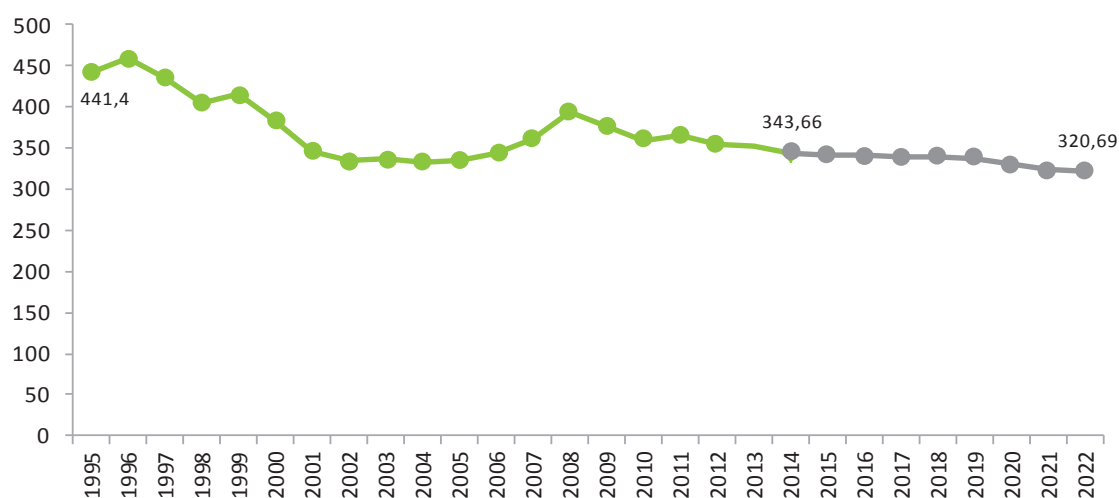
Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu

1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Na koniec 2015 roku Opolszczyznę zamieszkiwało 996 tys. osób. W porównaniu do poprzedniego roku odnotowano spadek liczby ludności o 0,5% (tj. 4,8 tys. osób), a w odniesieniu do 2010 roku o 2,1% (21,2 tys. osób)⁴. Obserwując sytuację demograficzną regionu, warto zauważyć pewne procesy mające istotny wpływ na podaż pracy w przyszłości, takie jak spadek liczby ludności zarówno w miastach, jak i terenach wiejskich, oraz wzrost udziału osób w wieku poprodukcyjnym przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku przedprodukcyjnym.

W 2015 roku, podobnie jak w latach poprzednich, liczba osób wymeldowanych z pobytu stałego przekroczyła liczbę osób zameldowanych na pobyt stały, co oznacza, że saldo migracji wewnętrznych ludności było ujemne. Ma to niewątpliwie wpływ na prognozy zatrudnienia w województwie opolskim, gdzie wyraźnie zauważalna jest tendencja spadkowa liczby osób pracujących w przyszłych latach.

Wykres 5. Liczba (w tys.) pracujących w województwie opolskim (1995–2013 wartości historyczne, 2014–2022 prognoza)



Źródło: prognozowaniezatrudnienia.pl

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego na koniec września 2016 roku w bazie REGON zarejestrowane były 100 264 podmioty gospodarki narodowej – o 438 (0,4%) mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. W porównaniu do poprzedniego miesiąca zanotowano natomiast niewielki wzrost. Szczegóły przedstawia wykres 6.

⁴ Stan i ruch naturalny ludności w województwie opolskim w 2015 r., Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, maj 2016 r.

Wykres 6. Liczba podmiotów gospodarki w latach 2015–2016

Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu na podstawie REGON

Zdecydowana większość zarejestrowanych podmiotów to mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające do 9 osób (95,8%), kolejne 3,4% to zakłady, w których pracuje od 10 do 49 osób. Jedyne 9 przedsiębiorstw zatrudnia 1000 i więcej pracowników.

Tabela 1. Podmioty gospodarki narodowej* według przewidywanej liczby pracujących na dzień 30 września 2016 roku

Liczba zatrudnionych osób	0–9	10–49	50–249	250–999	1000 i więcej	razem
liczba podmiotów gospodarki narodowej	96 085	3 426	667	77	9	100 264
odsetek podmiotów gospodarki narodowej według wielkości zatrudnienia	95,8%	3,4%	0,7%	0,1%	<0,1%	100%

* Bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne

Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu na podstawie REGON

Prawie co czwarte opolskie przedsiębiorstwo według Polskiej Klasyfikacji Działalności prowadzi działalność zaklasyfikowaną w sekcji G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, 13,3% spośród wszystkich podmiotów zaliczanych jest do sekcji F – Budownictwo, 9% do sekcji C – Przetwórstwo przemysłowe, a 8,5% stanowi sekcja L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości.

Do głównych ośrodków przemysłowych na Opolszczyźnie zaliczyć można: Brzeg (przemysł spożywczy), Kędzierzyn-Koźle (przemysł chemiczny), Kluczbork (przemysł metalowy), Nysę (przemysł spożywczy) oraz Opole (m.in. przemysł spożywczy, metalowy).

Do największych przedsiębiorstw w regionie należą m.in.: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA Oddział Elektrownia Opole, Zakłady Azotowe Kędzierzyn, Górażdże Heidelberg Cement Group, Kronospan i Coroplast w Strzelcach Opolskich, Nutricia i Zott w Opolu, Mondelez w Skarbimierzu, ArcelorMittal Poland w Zdieszowicach, Marcegaglia w Kluczborku czy Diehl Controls w Namysłowie.

Warto wspomnieć o najnowszych inwestycjach na terenie województwa, które niewątpliwie będą miały duży wpływ na zapotrzebowanie na pracowników. Jedną z nich jest fabryka koncernu Henniges Automotive w Prudniku, w której wytwarzane są m.in. uszczelki i komponenty amortyzujące drgania dla motoryzacji. Inwestor planuje zatrudnić w ciągu kolejnych 5 lat ok. 500 pracowników. W połowie 2017 roku w Ujeździe (powiat strzelecki) produkcję pól napędowych rozpocząć ma nowa fabryka niemieckiej firmy IFA Rotorion. Początkowo pracę ma w niej znaleźć do 40 osób, a w 2020 roku zatrudnienie ma wzrosnąć do ok. 500 osób.

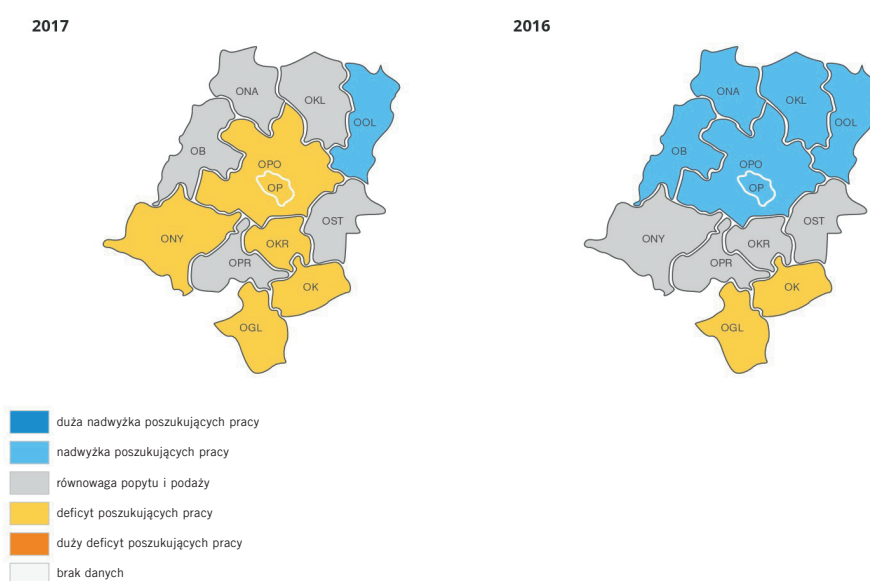
II. Zapotrzebowanie na zawody - wyniki Barometru zawodów

2.1. Zmiany zapotrzebowania na zawody

Porównując wyniki Barometru zawodów z poprzednim rokiem, na poziomie regionalnym można zauważyć zdecydowane zmniejszenie liczby zawodów ocenionych jako nadwyżkowe. W prognozie na rok 2016 było ich 15, natomiast w prognozie na rok 2017 pozostało już tylko 8.

Podobnie jak w ubiegłym roku, w grupie zawodów nadwyżkowych znaleźli się ekonomiści, filolodzy i tłumacze, nauczyciele nauczania początkowego, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, pedagodzy, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej oraz specjaliści administracji publicznej. Ciekawym zjawiskiem jest fakt, że fizjoterapeuci i masażyści, którzy w poprzednim roku ocenieni zostali jako zawód nadwyżkowy, w tym roku znaleźli się w grupie zawodów deficytowych. Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku pracowników socjalnych.

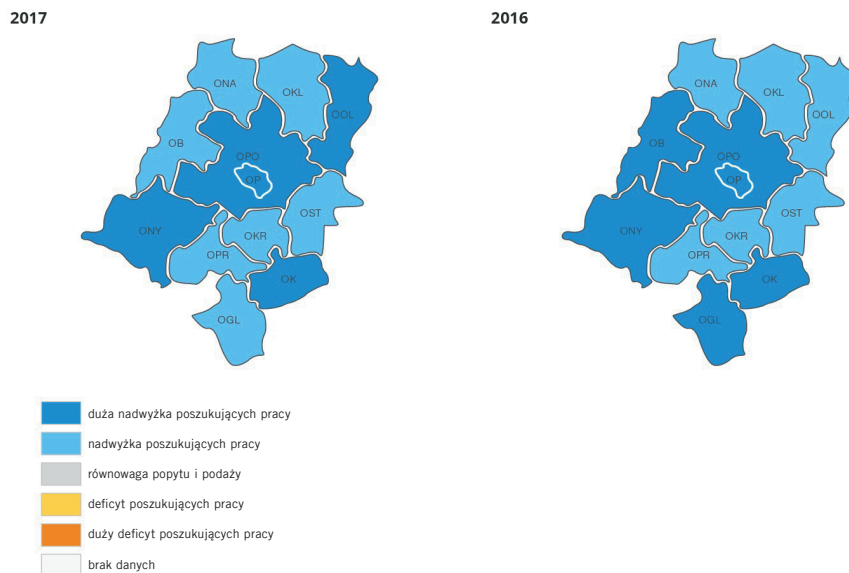
Mapa 1. Zapotrzebowanie na fizjoterapeutów i masażyстів w latach 2016 i 2017



Źródło: barometrzwodow.pl

Eksperti we wszystkich powiatach zgodnie twierdzili, że jednym z najbardziej nadwyżkowych zawodów w 2017 roku będą ekonomiści. W tym przypadku prognozy są spójne ze statystykami – w powiatowych urzędach pracy występuje ciągły napływ absolwentów techników ekonomicznych, jak i osób z wykształceniem wyższym ekonomicznym, którzy nie są wchłaniani przez lokalne rynki pracy. Najczęściej znajdują oni pracę poza wyuczonym zawodem.

Mapa 2. Zapotrzebowanie na ekonomistów w latach 2016 i 2017

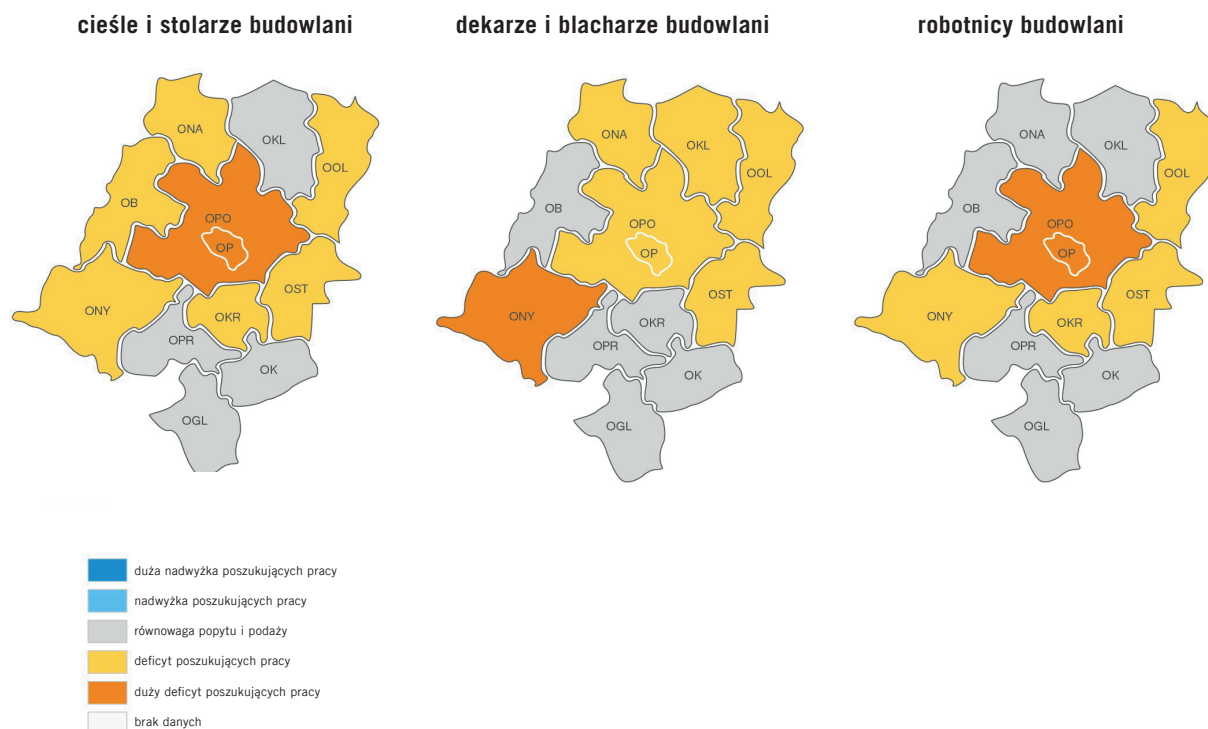


Źródło: barometrzedowow.pl

Porównując prognozy ubiegłoroczne z tymi na 2017 rok w kwestii deficytu pracowników, można zauważyć, że oceny w dużej części pokrywają się ze sobą – ze znalezieniem pracy w dalszym ciągu nie powinni mieć problemu fryzjerzy, graficy komputerowi, krawcy i pracownicy produkcji odzieży, kucharze, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, piekarze, pracownicy ochrony fizycznej, robotnicy obróbki drewna i stolarze, specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki, spedytorzy i logistycy oraz szefowie kuchni. Pracodawcy nadal poszukują kierowców autobusów, kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, operatorów i mechaników sprzętu do robót ziemnych, operatorów obrabiarek skrawających, a także pielęgniarek i spawaczy. Warunkiem zatrudnienia jest jednak posiadanie pełnych i aktualnych uprawnień.

Ponownie jako deficytowe ocenione zostały zawody z branży budowlanej, takie jak cieśle i stolarze, dekarze i blacharze budowlani, ale również kierownicy budowy. Jako przyczyny takiego stanu rzeczy najczęściej wymieniane były wymogi pracodawców związane z odpowiednim stanem zdrowia, w szczególności w przypadku gdy praca ma być wykonywana na wysokościach bądź wymaga sprawności fizycznej. Od kadry kierowniczej w budownictwie oczekuje się z kolei odpowiednich uprawnień do kierowania pracami czy do nadzoru.

Mapa 3. Zapotrzebowanie na wybrane zawody branży budowlanej w 2017 roku



Źródło: barometrzwodow.pl

Zarówno przedstawiciele powiatowych urzędów pracy, jak i agencji zatrudnienia zwracali uwagę na bardzo duże trudności w pozyskaniu na terenie Opolszczyzny pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych. Jako przyczyny wskazywali przede wszystkim zbyt niskie zarobki oferowane przez pracodawców.

Coraz więcej pracodawców w województwie poszukuje kadr ze znajomością języków obcych – najczęściej angielskiego i niemieckiego. Umiejętność posługiwania się językiem obcym jest pożądana u kelnerów i barmanów, pracowników ds. finansowo-księgowych, recepcjonistów i rejestratorów, a także specjalistów w takich firmach jak Ista Shared Services Polska czy Capgemini, mających swoje oddziały w Opolu.

Zawodem, który wywoływał podczas paneli eksperckich kontrowersje, byli fryzjerzy – w rejestrach zazwyczaj liczba osób bezrobotnych wielokrotnie przewyższa liczbę ofert pracy, jednak według specjalistów są to osoby, które pomimo kierunkowego wykształcenia nie posiadają odpowiednich umiejętności i doświadczenia wymaganego przez pracodawców.

Warto również wspomnieć o piekarzach, którzy w większości powiatów zostali zaklasyfikowani do grupy deficytowej. Niskie zarobki, praca w godzinach nocnych, problemy z dojazdem do pracy zniechęcają osoby o odpowiednich kwalifikacjach do podejmowania pracy w tym zawodzie.

2.2. Zapotrzebowanie na zawody w powiatach

Powiat **brzeski** jest powiatem, na terenie którego stopa bezrobocia jest jedną z najwyższych w województwie – na koniec września 2016 roku wynosiła 13,1%. Jako zawód deficytowy wskazani zostali tu między innymi pracownicy przetwórstwa spożywczego. Bezrobotni z terenu powiatu nie chcą podejmować zatrudnienia w tej branży głównie dlatego, że umowy zawierane są na czas określony, a pracodawcy wymagają gotowości do pracy w systemie zmianowym. Nadwyżka kandydatów najczęściej wynika z obecności w rejestrach absolwentów miejscowych techników czy nieistniejących już szkół, których absolwenci mają długą przerwę w wykonywaniu zawodu, a co za tym idzie często są oddaleni od rynku pracy. Taka sytuacja dotyczy m.in. rolników i hodowców oraz specjalistów technologii żywności i żywienia.

W powiecie **głubczyckim** sytuacja z zawodami nadwyżkowymi kształtuje się podobnie jak w powiecie brzeskim. Z kolei zapotrzebowanie na takie zawody, jak farmaceuci, fizjoterapeuci i masażyści, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, pielęgniarki i położne czy psychologzy i psychoterapeuci, jest znaczne. Zapotrzebowanie na tego typu zawody mogą generować liczne domy opieki społecznej, domy seniora oraz Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych. Ze względu na rozbudowaną branżę zajmującą się produkcją urządzeń grzewczych, takich jak ogrzewacze wody, kotły c.o., pompy ciepła, zawodem deficytowym są również spawacze.

Na terenie powiatu **kędzierzyńsko-kozielskiego** w porównaniu do 2016 roku wzrośnie zapotrzebowanie na osoby związane z branżą budowlaną, posiadające dodatkowe uprawnienia: inżynierów budownictwa, kierowników budowy, operatorów i mechaników sprzętu do robót ziemnych oraz pracowników ds. budownictwa drogowego. Ponadto duży deficyt stwierdzono m.in. wśród: pracowników obsługi ruchu szynowego, specjalistów ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji, grafików komputerowych oraz specjalistów elektroniki, automatyki i robotyki.

W powiecie **kluczborskim** w większości zawodów wystąpi równowaga podaży i popytu. Wiele osób poszukuje pracy w zawodzie nauczyciela (w przedszkolu, szkołach podstawowych i średnich) i pedagoga. O deficycie pracowników można powiedzieć w przypadku służby zdrowia (lekarze, pielęgniarki i położne). W powiecie może być również problem ze znalezieniem do pracy betoniarzy i zbrojarzy – najczęściej wynika to z niskiej jakości ofert pracy (niekorzystne warunki zatrudnienia i wynagrodzenia).

Jedną z niższych stóp bezrobocia na Opolszczyźnie charakteryzuje powiat **krapkowicki**. W przypadku ponad 50 zawodów w 2017 roku pracodawcy będą mogli spotkać się z utrudnieniami w znalezieniu pracowników. W przyszłym roku spodziewany jest wzrost zapotrzebowania na kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych. Osoby, które chcą podjąć zatrudnienie w tym zawodzie, nie posiadają szeregu wymaganych uprawnień, co może wiązać się z dużym deficytem pracowników w 2017 roku.

Ekonomiści, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, obuwnicy, pedagogzy, pracownicy administracyjni i biurowi, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej mogą mieć problem ze znalezieniem w 2017 roku zatrudnienia w zawodzie na terenie powiatu **namysłowskiego**. Z kolei zwiększenie zapotrzebowania przewidywane jest między innymi w zawodach: monterzy elektroniki, monterzy maszyn i urządzeń oraz specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki.

W powiecie **nyskim** w związku z dynamicznym rozwojem branży handlowej przewidywany jest wzrost zapotrzebowania między innymi na kierowników sprzedaży oraz sprzedawców i kasjerów. Równocześnie eksperci stwierdzili, że w związku z wymaganą przez pracodawców pełną dyspozycyjnością i proponowanym niskim wynagrodzeniem z dużym prawdopodobieństwem w 2017 roku będzie można mówić o deficycie we wspomnianych wyżej zawodach. Specjaliści prognozują również deficyt wśród tapingów.

Sytuacja na lokalnym rynku pracy w powiecie **oleskim** jest zrównoważona. Świadczy o tym jedna z niższych stóp bezrobocia w regionie, która na koniec września 2016 roku wyniosła 6,4%. Wśród zawodów nadwyżkowych na tle województwa wyróżniają się fizjoterapeuci i masażyści oraz pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych.

Rynek pracy na terenie powiatu **opolskiego i miasta Opola** rozpatrywany był łącznie. Wśród zawodów nadwyżkowych pojawiły się między innymi takie, jak pracownicy poczty, pracownicy służb mundurowych, prawnicy, socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych. W porównaniu z poprzednim rokiem zauważyć można zdecydowany wzrost liczby zawodów deficytowych. W 2017 roku pracodawcy mogą mieć problem z rekrutacją zarówno specjalistów (np. ds. finansowych, organizacji produkcji, PR, reklamy, marketingu i sprzedaży, rynku nieruchomości), techników, jak i kadr niższego szczebla (m.in. pomoce kuchenne, sprzątaczkę i pokojowe, gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy).

Stopa bezrobocia w powiecie **prudnickim** od stycznia 2016 roku systematycznie maleje i na koniec września ukształtowała się na poziomie 13%. Dzięki pojawieniu się nowego inwestora z branży motoryzacyjnej na terenie powiatu prognozuje się zwiększenie zapotrzebowania na operatorów maszyn do produkcji wyrobów z gumy czy inżynierów mechaników.

Powiat **strzelecki** wyróżnia się najniższą obok powiatu opolskiego grodzkiego stopą bezrobocia w województwie. Zdecydowana większość zawodów zaklasyfikowana została do grupy, w której wystąpi równowaga na rynku pracy, przy stosunkowo niewielkiej liczbie zawodów nadwyżkowych. Skupiając się na zawodach deficytowych, można zauważyć, że zabraknie przede wszystkim techników (m.in. elektryków, mechaników) i monterów (m.in. konstrukcji metalowych), a także inżynierów mechaników, co związane jest z inwestycją branży motoryzacyjnej i już funkcjonującym zakładem Mubea Automotive w Ujeździe.

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 odnośnie 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 te grupy elementarne zawodów zgodnie z Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy 2014 (KZiS), dla których wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy jest wyższa niż decyl pierwszy. Warunek ten pozwala na wyłączenie z analizy elementarnych grup zawodów nieistotnych z punktu widzenia analizowanego rynku pracy (tzn. takich grup zawodów, dla których liczba bezrobotnych i ofert pracy była relatywnie niska).

Identyfikacja grup elementarnych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone 3 główne mierniki, tj. wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia oraz wskaźnik płynności bezrobotnych. Grupy elementarne **deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż średni stan bezrobotnych w analizowanym okresie, odsetek długotrwałe bezrobotnych nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa napływ. Grupy **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów deficytowych). Grupy elementarne **zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w analizowanym okresie. Grupy elementarne **nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany i niskim odpływem bezrobotnych. Natomiast grupy elementarne **maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których w danym okresie sprawozdawczym nie występują żadne oferty pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero). Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów nadwyżkowych).

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).

Eksperci 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 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 165 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzo-

ny jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych. 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 2014* (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 KZiS do 165 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. Dlatego też możliwe jest każdorazowo odniesienie wyników Barometru zawodów do wyników Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

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, technikach i szkołach policealnych), przyporządkowując je do grup związanych z konkretnymi zawodami występującymi dość licznie na rynku (np. *blacharz, technik hotelarstwa, florysta*). Z kolei spośród zawodów wiążących się z wykształceniem wyższym pominięto wyłączenie 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 również zawodów typu „gdzie indziej niesklasyfikowani”.

IV. Aneks

Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2017”

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
1	przedstawiciele handlowi	122106 regionalny kierownik sprzedaży 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych
2	kierownicy sprzedaży	1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 5222 kierownicy sprzedaży w marketach 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarcz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 532901 pomoc apteczna 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
3	sprzedawcy i kasjerzy	
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
5	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandiser) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy ^S 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu ^S
8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
10	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska	24	asystenci i technicy dentystyczni	321402 technik dentystyczny ^S 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna
12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	25	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
13	inżynierowie chemicy i chemicy	311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej ^S 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni	26	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
14	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog ^S 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog	27	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
15	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny	28	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk sluchu ^S 321403 technik ortopeda ^S 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka ^S 731105 ortopeda mechanik
16	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagności laboratoryjne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjne specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk ^S 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny	29	terapeuci zajęciowi	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy ^S
17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa	30	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 2634 psychologowie i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej
18	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy	31	nauczyciele przedmiotów ogólnoksz.	2330 nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego 234101 nauczyciel etyki w szkole podstawowej 234102 nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej 234103 nauczyciel informatyki w szkole podstawowej 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej 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
19	lekarze	134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 229401 audyofonolog	32	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 2353 lektorzy języków obcych
20	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	33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych 232004 nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych 232005 nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych 232006 nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych 232007 nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
21	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor
22	weterynarze	2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii ^S 324090 pozostali technicy weterynarii	35	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
23	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni	36	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
			37	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka 531202 asystent nauczyciela przedszkola
			38	nauczyciele szkół specjalnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
39	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
40	pedagogzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
41	pozostali specjaliści edukacji	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235905 nauczyciel konsultant 235906 nauczyciel logopeda 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235908 nauczyciel psycholog 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 531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole
42	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu
43	kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik złobka / 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 kierownik teatru

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
44	specjaliści administracji publicznej	242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowo 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego
45	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)
46	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
47	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali 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 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 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
48	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy 3313 księgowi
49	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Brak w KZIS
50	specjaliści ds. finansowych	3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych
51	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi placowej

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
52	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista ^s			134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani
53	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń			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
54	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni			342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia 4415 pracownicy działów kadr
55	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 122102 kierownik do spraw sprzedaży 122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży 122104 kierownik do spraw marketingu internetowego 122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego) 1221 kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży 1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations 1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju 242102 koordynator projektów unijnych 3341 kierownicy biura 1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa 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 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			58 specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji 59 specjaliści ds. rynku nieruchomości 60 prawnicy 61 archiwiści i muzealnicy 62 bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej 63 socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
56	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa 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 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			2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości 242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuraturii generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani 2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni 235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262202 analityk ruchu na stronach internetowych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni 4411 pomocnicy biblioteczni 242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog
57	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			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
64	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
		263201 archeolog
		263202 etnograf
		263203 kulturoznawca
		263205 antropolog
		263207 religioznawca
		263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		2633 filozofowie, historycy i politolodzy
		216102 architekt wnętrz
		216603 ilustrator
65	plastycy i dekoratorzy wnętrz	265105 konserwator dzieł sztuki
		265107 konserwator zabytków architektury
		343201 dekorator sklepów
		343202 dekorator wnętrz
		343204 plastyk ^S
		343205 technik sztukatorstwa i kamieniarswa artystycznego
66	dziennikarze i redaktorzy	343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		262205 menedżer zawartości serwisów internetowych
		264104 redaktor wydawniczy
		2642 dziennikarze
		265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
67	projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		311803 operator CAD
		311890 pozostali kreślarze
		731305 złotnik-jubiler ^S
68	fotografowie	3431 fotografowie
69	pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych
		4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży
		422402 technik hotelarstwa ^S
		4225 pracownicy biur informacji
70	przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
71	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy
		4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta
		333905 tajemniczy klient (mystery shopper)
		421102 asystent usług telekomunikacyjnych
		4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		4223 operatorzy centrali telefonicznych
		4227 ankieterzy
		432301 dyspozytor radiotaxi
		524403 sprzedawca na telefon
		524404 telemarketer
		524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
73	szeffowie kuchni	3434 szeffowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
74	kucharze	5120 kucharze
75	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków
		9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		9412 pomoce kuchenne
76	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy
		5132 barmani
77	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni ^S
		314204 technik hodowca zwierząt
		314206 technik pszczelarz ^S
		314207 technik rolnik ^S
		314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni
		331402 technik agrobiznesu ^S
		6111 rolnicy upraw polowych
		6114 rolnicy upraw mieszanych
		6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		6122 hodowcy drobiu
		6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników
		6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
		6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby
		6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby
		6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
		634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin
		834101 kierowca ciągnika rolniczego
		834102 kombajnista (kierowca kombajnu)
		834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych ^S
834107 operator maszyn rolniczych		

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
78	ogrodnicy i sadownicy	834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe
		9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		314205 technik ogrodnik ^S
		6112 sadownicy
		6113 ogrodnicy
		7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
		834106 operator maszyn ogrodniczych
		9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
79	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni
		834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej
		834105 operator maszyn leśnych ^S
		834108 operator nasiębiemych ciągników zrywkowych
		834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie
80	rybacy	834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych
		834111 operator zrywkowych kolejek linowych
		314208 technik rybactwa śródlądowego ^S
		315215 technik rybołówstwa morskiego ^S
		6221 hodowcy ryb
		6222 rybacy śródlądowi
		6223 rybacy morskcy
		634001 rybak pracujący na własne potrzeby
		9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury
		81
311202 laborant budowlany		
311203 technik architekt		
311204 technik budownictwa ^S		
311205 technik budownictwa wodnego ^S		
311208 technik inżynierii środowiska i melioracji ^S		
311209 technik urządzeń sanitarnych ^S		
311210 technik renowacji elementów architektury ^S		
311290 pozostali technicy budownictwa		
311913 technik gazownictwa ^S		
311923 technik technologii materiałów budowlanych		
311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej ^S		
312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym		
312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym		
312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym		
312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie		
82	technicy elektrycy	3113 technicy elektrycy
		311908 technik akustyk
		3131 operatorzy urządzeń energetycznych
		311504 technik mechanik ^S
83	technicy mechanicy	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
		311513 technik pojazdów samochodowych ^S
		311590 pozostali technicy mechanicy
		311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych
311940 technik urządzeń dźwigowych ^S		
84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		311206 technik drogownictwa ^S
85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311207 technik dróg i mostów kolejowych ^S
		311215 mostowniczy
		312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym
		312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym
		312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym
		711603 monter nawierzchni kolejowej ^S
		711606 układacz nawierzchni drogowych
		711690 pozostali robotnicy budowy dróg
		931205 pomocniczy robotnik drogowy
		931206 pomocniczy robotnik mostowy
86	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia
		811408 pilarz kamienia
		811409 szlifierz kamienia
87	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014						
88	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla ^S 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani	107	monterzy elektrony	742102 monter-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 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742190 pozostali monterzy elektrony 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 teletinformatycznych						
89	robotnicy budowlani	71111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 71117 monterzy budownictwa wodnego 71119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 71133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			108	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego ^S 311702 technik górnictwa otworowego ^S 311703 technik górnictwa podziemnego ^S 311706 technik przeróbki kopalin stałych ^S 311707 technik wiertnik ^S 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowi i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górnictwa dolowy				
90	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun ^S 711204 murarz-tylnkarz ^S 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji					109	ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	311921 technik technologii ceramicznej ^S 712505 witrażownik 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731403 formowacz ściemnic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szklifierze szkła 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 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 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych		
91	brukarze	711205 brukarz							106	elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych
92	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz ^S 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych ^S									
93	posadzkarze	7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy									
94	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 7549 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani									
95	technologdy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani									
96	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych									
97	malarze budowlani	7131 malarze budowlani i pokrewni									
98	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									
99	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego ^S 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych									
100	spawacze	7212 spawacze i pokrewni									
101	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni									
102	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali									
103	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych									
104	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów									
105	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy ^S									

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
110	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych [§] 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania [§] 311936 technik procesów introligatorskich [§] 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni
111	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
112	piekarze	751204 piekarz [§] 932910 pomocnik piekarza 751201 cukiernik [§]
113	cukiernicy	751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza 311922 technik technologii drewna [§] 711504 szkutnik 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży [§] 311926 technik technologii wyrobów skórzanych [§] 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 7534 tapicerzy i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka
114	robotnicy obróbki drewna i stolarze	815902 operator maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka
115	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	815902 operator maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka
116	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich 311912 technik garbarz [§] 731810 rękodzielnicy wyrobów skórzanych 7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik [§] 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych 311916 technik obuwnik [§] 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
117	robotnicy obróbki skóry	311916 technik obuwnik [§] 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
118	obuwnicy	311916 technik obuwnik [§] 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
119	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik [§] 311705 technik odlewnik [§] 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal [§] 722102 kowal wyrobów zdbniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
120	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
121	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
122	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
123	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych 8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
124	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 8160 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 932909 pomocnik mleczarski
125	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przedzarcz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przedzalnicych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 8154 operatorzy maszyn wykończalnicych wyrobów włókienniczych 815901 operator maszyn do produkcji włóknin i przedzin 723301 mechanik / konserwator urządzeń do napelniania 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 [§] 723312 mechanik silników spalinowych 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych [§] 731103 mechanik precyzyjny [§] 731104 optyk-mechanik [§] 731106 zegarmistrz [§] 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika
126	mechanicy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napelniania 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 [§] 723312 mechanik silników spalinowych 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych [§] 731103 mechanik precyzyjny [§] 731104 optyk-mechanik [§] 731106 zegarmistrz [§] 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika
127	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim 8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
128	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 214917 inżynier transportu drogowego 214918 inżynier transportu kolejowego 216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 311927 technik transportu drogowego ^S 332402 makler morski 3331 spedytorzy i pokrewni 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	139	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	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 214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214111 główny technolog 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa ^S 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła ^S 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji ^S 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych ^S 311932 technik włókiennik ^S 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni
129	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832201 kierowca mechanik 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec	140	specjaliści ds. organizacji produkcji	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 dozometrysta 325511 technik ochrony środowiska ^S 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych
130	magazynierzy	4321 magazynierzy i pokrewni 515102 intendent 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			
131	listonosze i kurierzy	4412 listonosze i pokrewni			
132	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421105 kontroler pocztowy 421108 technik usług pocztowych i finansowych ^S			
133	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz			
134	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu			
135	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	8332 kierowcy samochodów ciężarowych			
136	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			
137	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym ^S 311928 technik transportu kolejowego ^S 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 5112 konduktorzy i pokrewni 711602 dróżnik obchodowy 711605 torowca 723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 8311 maszyniści kolejowi i metra 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motorniczy) 931207 pomocniczy robotnik torowy 3151 pracownicy służb technicznych żegluga 315202 bosman portu 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga 315204 kapitan portu morskiego 315205 kapitan statku morskiego 315206 kapitan żegluga śródlądowej 315207 kapitan żegluga przybrzeżnej 315208 oficer pokładowy 315209 oficer portu 315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej 315211 pilot morski 315212 pilot żegluga śródlądowej 315214 technik nawigator morski ^S 315216 technik żegluga śródlądowej ^S 315217 szyper 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni 511102 steward statku morskiego 723311 mechanik okrętowy 723316 motorzysta wachtowy 723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			
138	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów				

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014			
142	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego	147	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia			
		214107 normalizator			2153 inżynierowie telekomunikacji			
		214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia			311906 pracownik obsługi bankomatów			
		214109 specjalista kontroli jakości			352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S			
		214110 towaroznawca			3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			
		214901 audytor energetyczny			213109 bioinformatyk			
		214902 inspektor dozoru technicznego			2511 analitycy systemów komputerowych			
		214921 legalizator			251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych			
		214922 metrolog			251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych			
		242204 audytor			251901 informatyk medyczny			
		242208 inspektor farmaceutyczny			251902 specjalista zastosowań informatyki			
		311109 technik metrolog			251903 tester oprogramowania komputerowego			
		311901 cechowniczy			251904 tester systemów teleinformatycznych			
		311902 kontroler jakości połączeń spawanych			251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani			
		311904 operator badań defektoskopowych			2522 administratorzy systemów komputerowych			
		311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych			2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych			
		3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani			
		3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu			351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych			
		3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych			351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych			
		313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych			3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych			
		313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru			351402 administrator systemów poczty elektronicznej			
		313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani			251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji			
		325506 kontroler higieny mięsa			2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimedii			
		325512 weterynaryjny kontroler sanitarny			2514 programiści aplikacji			
		325514 inspektor sanitarny			251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy			
		331503 rzeczoznawca			2521 projektanci i administratorzy baz danych			
		331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolnospożywczych			351401 administrator stron internetowych			
3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych							
515101 inspektor hotelowy	351404 projektant stron internetowych (webmaster)							
143	pracownicy służb mundurowych	132914 kierownik rewiru / posterunku policji	149	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	216601 grafik komputerowy dtp			
		134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu)			216602 grafik komputerowy multimedii			
		134912 komendant straży gminnej / miejskiej			216604 projektant grafiki			
		134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej			216605 projektant grafiki stron internetowych			
		263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych			216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej			
		311919 technik pożarnictwa ^S			216690 pozostali projektanci grafiki i multimedii			
		3355 policjanci			311411 technik elektroniki i informatyki medycznej ^S			
		3356 funkcjonariusze służby więziennej			351103 technik teleinformatyk ^S			
		3357 funkcjonariusze służb specjalnych			351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych			
		5411 strażacy			3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego			
		5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich			351490 pozostali technicy sieci internetowych			
		541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu			742208 serwisant sprzętu komputerowego			
		541312 strażnik gminny / miejski			235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego			
		541313 strażnik straży marszałkowskiej			235502 instruktor tańca			
		541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei			342201 instruktor sportu			
		.031 żołnierze szeregowi			342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych			
		311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia			342207 trener sportu			
		541307 pracownik ochrony fizycznej			342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			
		541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia ^S			3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			
		541316 operator kontroli bezpieczeństwa			154	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez	
		541317 pracownik obsługi monitoringu					343901 animator kultury ^S	
		541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia			516302 organizator usług pogrzebowych	155	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej ^S
		541906 ratownik wodny			341202 opiekun osoby starszej ^S			
		541907 strażnik leśny			341203 opiekun w domu pomocy społecznej ^S	156	opiekunki dziecięce	341204 opiekunka środowiskowa ^S
		541908 strażnik łowiecki			5162 osoby do towarzystwa			
		541909 strażnik rybacki			5321 pomocniczy personel medyczny	157	floryści	5322 pracownicy domowej opieki osobistej
		541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			325905 opiekunka dziecięca ^S			
145	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki	158	fryzjerzy	5311 opiekunowie dziecięcy			
		2152 inżynierowie elektronicy			343203 florysta ^S			
		311402 instalator systemów alarmowych			524901 bukietciarz			
		311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych			5141 fryzjerzy			
		311404 instalator systemów telewizji przemysłowej			229903 kosmetolog			
		311406 projektant systemów alarmowych			323014 podolog			
		311408 technik elektronik ^S			343917 tatuażysta			
		311410 technik mechatronik ^S			5142 kosmetyczki i pokrewni			
		311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni			516303 tanatoprakser (balsamista)			
		311909 technik automatyk			159	kosmetyczki	342101 dżokej	
		313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych					5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami	
		313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej			160	pracownicy zajmujący się zwierzętami	722104 podkrywacz koni	
214906 inżynier energetyki								
146	inżynierowie elektrycy i energetycy	214933 zarządca energią						
		2151 inżynierowie elektrycy						

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
161	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 czyściciel basenów pływackich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzącaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
162	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczk ręczne i prasowacze 9122 czyściciele pojazdów
163	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorc	515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
164	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
165	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektjonek 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 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931201 grabarz 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932904 patroszcz ryb 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeladunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów

Barometr zawodów 2017

województwo opolskie

www.barometrzasodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze

Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni

Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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 ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Kosmetyczki
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Opolu

INSTYTUCJA
WOJEWÓDZKIEGO
MAGOPOLSKIEGO



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2017

powiat brzeski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy

Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Przedstawiciele handlowi
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
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 elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Inżynierowie chemicy i chemicy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Rolnicy i hodowcy
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat głubczycki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci i technicy dentyści	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pielęgniarki i położne
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Farmaceuci	Lekarze	Przedstawiciele handlowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Fryzjerzy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Spawacze
Inżynierowie chemicy i chemicy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Szefowie kuchni
	Piekarze	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kosmetyczki	Pracownicy poczty
Agenci ubezpieczeniowi	Lakiernicy	Pracownicy poligraficzni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci i urbaniści	Malarze budowlani	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy socjalni
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy sprzedaży internetowej
Betoniarze i zbrojarze	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy elektronicy	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Prawnicy
Brukarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy okien i szklarze	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele nauczania początkowego	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dentyści	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy budowlani
Diagnosty samochodowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele szkół specjalnych	Sekretarki i asystenci
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Floryści	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. finansowych
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Graficy komputerowi	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunki dziecięce	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Opisy i pracownicy wytwarzający protezy	Spedytorzy i logiści
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie budownictwa	Pomoce kuchenne	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Slusarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Posadzkarze	Tapicerzy
Inżynierowie mechanicy	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy budownictwa
Kamieniarze	Pracownicy administracji i biurowi	Technicy elektrycy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy informatycy
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Terapeuci zajęciowi
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Weterynarze
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Windykatorzy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. fizycznych w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych		

NADWYŻKA

Ekonomiści	Rolnicy i hodowcy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Operatorzy maszyn włókienniczych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	Technicy mechanicy
Pedagodzy		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Opolu

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat kędzierzyńsko-kozielski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Cukiernicy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Lekarze

Magazynierzy
Malarze budowlani
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrycy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Inżynierowie chemii i chemicy

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kędzierzynie-Koźlu



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Opolu

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat kluczborski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT			
Betoniarze i zbrojarze Dekarze i blacharze budowlani Inżynierowie budownictwa Kelnerzy i barmani	Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze Masarze i przetwórcy ryb	Operatorzy obrabiarek skrawających Pielęgniarki i położne Spawacze	
RÓWNOWAGA	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Posadzkarze Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej 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 zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy 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 rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprzedawcy i kasjerzy Szełfowie kuchni Tapiczerzy Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technicy informatycy Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomiści Kucharze Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze	Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy	Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy poczty Sprzątaczkę i pokojowe Ślusarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Opolu

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat krapkowicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Lakiernicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Betoniarze i zbrojarze	Lekarze	Pracownicy ochrony fizycznej
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Malarze budowlani	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Brukarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Recepcjoniści i rejestratorzy
Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Monterzy elektroniki	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Diagności samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Rolnicy i hodowcy
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy konstrukcji metalowych	Samodzielni księgowi
Elektromechanicy i elektromonterzy	Murarze i tynkarze	Spawacze
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Specjaliści ds. finansowych
Fryzjerzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie chemicy i chemicy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logiści
Kamieniarze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kelnerzy i barmani	Piekarze	Szefowie kuchni
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kierownicy budowy	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy administracyjny i biurowi	Technicy elektrycy
Kosmetyczki	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kucharze		

RÓWNOWAGA

Analitycy, testery i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy poligraficzni
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci i urbaniści	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Listonosze i kurierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentyści	Magazynierzy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy okien i szklarzy	Prawnicy
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele nauczania początkowego	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Dentyści	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Farmaceuci	Nauczyciele szkół specjalnych	Przedstawiciele handlowi
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Obuwnicy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Ratownicy medyczni
Fotografowie	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy leśni
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. jakości	Technicy budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy mechanicy
Kierowcy autobusów	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Weterynarze
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poczty	

NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści administracji publicznej
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pedagodzy	Terapeuci zajęciowi
Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy socjalni	
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Sekretarki i asystenci	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat namysłowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Farmaceuci
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Kucharze

Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapiczerzy
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
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
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. usług
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Obuwnicy
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Opolu

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat nyski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Architekci i urbanisci
 Betoniarze i zbrojarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie budownictwa
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy sprzedaży
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze

Magazynierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni
 Przedstawiciele handlowi
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy elektrycy
 Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci i technicy dentyści
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
 Dentyści
 Diagnosty samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
 Listonosze i kurierzy
 Malarze budowlani

Masarze i przetwórcy ryb
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Pedagogzy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Posadźkarze
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Pracownicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
 Ekonomiści
 Elektromechanicy i elektromonterzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fryzjerzy
 Inżynierowie chemicy i chemicy

Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kosmetyczki
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Sekretarki i asystenci
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat oleski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Malarze budowlani	Pracownicy socjalni
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Dekarze i blacharze budowlani	Murarze i tynkarze	Przedstawiciele handlowi
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	Robotnicy budowlani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Kierownicy budowy	Piekarze	Specjaliści ds. finansowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pielęgniarki i położne	Tapiczerzy
Kucharze	Pracownicy przetwórstwa metali	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Lakiernicy	Pracownicy poligraficzni
Agenci ubezpieczeniowi	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy służb mundurowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci i urbaniści	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Asystenci i technicy dentystyczni	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Prawnicy
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy elektroniki	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy konstrukcji metalowych	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy okien i szklarze	Psycholodzy i psychoterapeuci
Brukarze	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Ratownicy medyczni
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy leśni
Dentyści	Nauczyciele przedszkoli	Rolnicy i hodowcy
Diagnosty samochodowi	Nauczyciele szkół specjalnych	Samodzielni księgowi
Dziennikarze i redaktorzy	Obuwnicy	Sekretarki i asystenci
Elektromechanicy i elektrycy	Ogrodnicy i sadownicy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Farmaceuci	Operatorzy aparatury medycznej	Spawacze
Floryści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunki dziecięce	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie budownictwa	Opisy i pracownicy wytwarzający protezy	Szefowie kuchni
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Ślusarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pomoce kuchenne	Technicy budownictwa
Inżynierowie mechanicy	Posadzkarze	Technicy elektrycy
Kamieniarze	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy informatycy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Terapeuci zajęciowi
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Weterynarze
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Windykatorzy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ochrony fizycznej	
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy poczty	
Kosmetyczki		

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Ekonomiści	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści administracji publicznej
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Spedytorzy i logistycy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Sprzątaczk i pokojowe
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzedawcy i kasjerzy
Fryzjerzy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy mechanicy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Oleśnie

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Opolu

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat opolski i miasto Opole

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Florysty
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkini i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Fotografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska

Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. usług
Kosmetyczki
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Weterynarze

NADWYZKA

Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy służb mundurowych

Prawnicy
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat prudnicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Graficy komputerowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Samodzielni księgowi
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Kamieniarze	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. finansowych
Kelnerzy i barmani	Piekarze	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kierowcy autobusów	Posadzkarze	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Tapicerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Recepcjoniści i rejestratorzy	
Kucharze		
Mechanicy maszyn i urządzeń		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy budowy	Pracownicy poczty
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poligraficzni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa metali
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci i urbanisci	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy socjalni
Archiwiści i muzealnicy	Kosmetyczki	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentyści	Lakiernicy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Betoniarze i zbrojarze	Lekarze	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Listonosze i kurierzy	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Magazynierzy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Masarze i przetwórcy ryb	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Brukarze	Monterzy elektronicy	Przedstawiciele handlowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Monterzy instalacji budowlanych	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy konstrukcji metalowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cukiernicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy budowlani
Dentyści	Murarze i tynkarze	Robotnicy leśni
Diagności samochodowi	Nauczyciele nauczania początkowego	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Rolnicy i hodowcy
Elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Sekretarki i asystenci
Farmaceuci	Nauczyciele szkół specjalnych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filolodzy i tłumacze	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści telekomunikacji
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Spedytorzy i logistycy
Fryzjerzy	Opiekunki dziecięce	Sprzątaczkki i pokojowe
Geodeci i kartografowie	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Szefowie kuchni
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opisy i pracownicy wytwarzający protezy	Technicy budownictwa
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Pielęgniarki i położne	Technicy elektrycy
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pomoce kuchenne	Technicy informatycy
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy mechanicy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. jakości	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Weterynarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
	Pracownicy ochrony fizycznej	

NADWYŻKA

Ekonomiści	Obuwnicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Malarze budowlani	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści administracji publicznej
Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy administracji i biurowi	Sprzedawcy i kasjerzy
Nauczyciele przedszkoli	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Slusarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy w Opolu

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat strzelecki

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektromonterzy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali

Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Spedytorzy i logistycy
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyci
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
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 publicznych/niepublicznych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
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 zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Ogrodnicy i sadownicy
Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 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. Eksperti klasyfikują zawody w trzy grupy:

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

Badanie pochodzi ze **Szwecji**. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 r. „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 r. 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.barometrzwodow.pl**.



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

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

ISBN 978-83-65367-28-0