

Barometr zawodów 2017

Raport podsumowujący badanie w województwie lubuskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze):

Grzegorz Błażków
Mirostław Nowinka
Tadeusz Weber
Aleksandra Wojtkowiak

Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze
Stanisława Wyspiańskiego 15, 65-036 Zielona Góra

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat
Błażej Dawid
Mirostław Furmanek
Maria Leńczuk
Marlena Perczyk

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-65367-24-2

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: 330 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2016

SPIS TREŚCI

I. Lubuski rynek pracy	7
1.1. Sytuacja w 2016 roku	7
1.2. Czynniki mogące mieć wpływ na kształtowanie się sytuacji na lubuskim rynku pracy w 2016 roku	9
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów	11
2.1. Podsumowanie	11
2.2. Przyczyny trudności w rekrutacji w odniesieniu do zawodów	11
2.3. Specyfika rynków lokalnych oraz miast wojewódzkich: Gorzowa Wielkopolskiego i Zielonej Góry	13
III. Geneza i metodologia badania	15
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	15
3.2. Metodologia i cel badania	16
3.3. Lista zawodów do badania	17
IV. Aneks	18

Wprowadzenie

W roku 2016 zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej na terenie wszystkich powiatów została zrealizowana druga edycja badania *Barometr zawodów*.

Koordinację w poszczególnych województwach sprawowali pracownicy wojewódzkich urzędów pracy, natomiast na szczeblu krajowym Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie.

Tegoroczna edycja potwierdziła, że występują znaczne różnice pomiędzy lokalnymi rynkami. Każdy z nich posiada swoją specyfikę i boryka się z nieco innymi problemami. Proporcje zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz lista występujących na rynku zawodów są odmienne w każdym powiecie. Tym samym działania podejmowane na rzecz dalszej poprawy sytuacji na powiatowych rynkach pracy muszą uwzględniać ich specyfikę.

Niniejsze badanie jest nie tylko prognozą sytuacji na rynku pracy, ale również próbą zdiagnozowania przyczyn występowania deficytów. Do głównych powodów można zaliczyć brak doświadczenia zawodowego kandydatów, czy też aktualnych uprawnień do wykonywania poszczególnych zawodów. Pojawiają się również indywidualne bariery, charakterystyczne dla niektórych zawodów (np. praca zmianowa, konieczna znajomość języka obcego).

Wyniki badania potwierdzają przekonanie, że trudno będzie sprostać pojawiającym się wyzwaniom bez bezpośredniego dialogu pomiędzy wszystkimi podmiotami zainteresowanymi poprawą sytuacji na lubuskim rynku pracy.

I. Lubuski rynek pracy

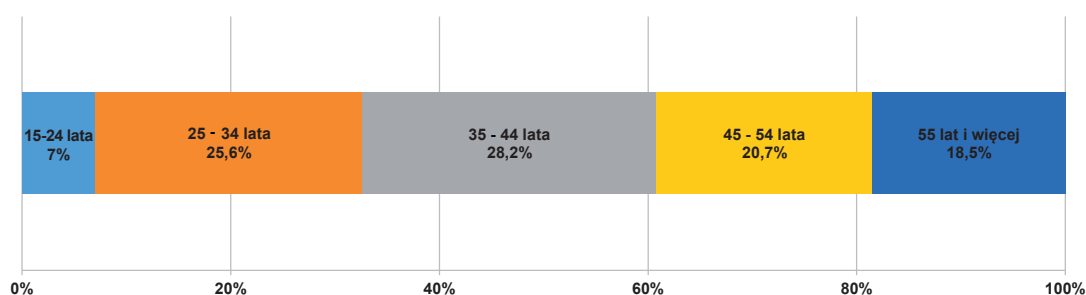
1.1. Sytuacja w 2016 roku

Zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Zielonej Górze, pozyskanymi w ramach Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)¹, w II kwartale 2016 roku w województwie lubuskim współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 55,3%. W okresie tym odnotowano 426 tys. osób pracujących i 20 tys. bezrobotnych. W porównaniu do analogicznego okresu 2015 roku nastąpił wzrost liczby osób pracujących o 3,9% (16 tys. osób), przy jednoczesnym spadku liczby bezrobotnych o 28,6% (o 8 tys. osób). W stosunku do II kwartału 2015 roku wskaźnik zatrudnienia wzrósł o 1,6 pkt. proc., natomiast stopa bezrobocia obniżyła się o 1,9 pkt. proc.

W połowie 2016 roku, podobnie jak w latach poprzednich, najczęściej osób pracowało w sektorze usług (59% pracujących) oraz przemyśle i budownictwie (odpowiednio 35%), najmniej natomiast w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie (6%).

Na koniec II kwartału 2016 roku najliczniejsze kategorie pracujących w województwie lubuskim stanowiły osoby w wieku od 35 do 44 lat (28,2%) oraz od 25 do 34 lat (25,6%).

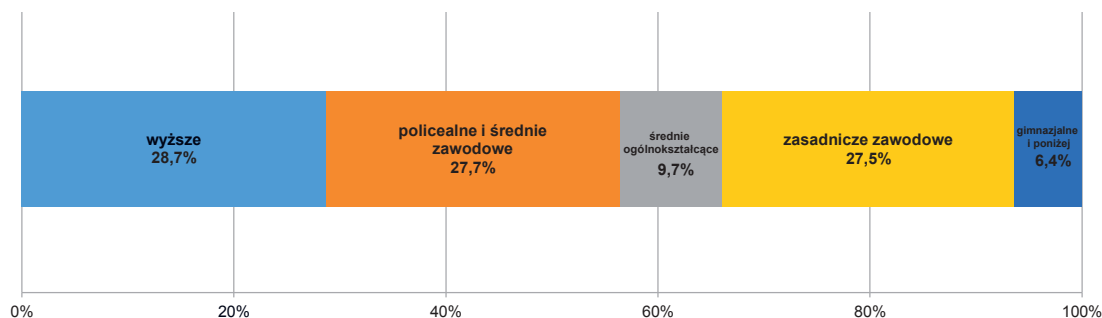
Wykres 1. Struktura pracujących w województwie lubuskim według wieku



Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2016 r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze, 30.09.2016 r.

Biorąc pod uwagę wykształcenie, najliczniejszą grupą wśród osób pracujących były osoby z wykształceniem wyższym stanowiące 28,7% ogółu. Kolejną pod względem liczebności grupą były osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – ich udział wynosił 27,7%.

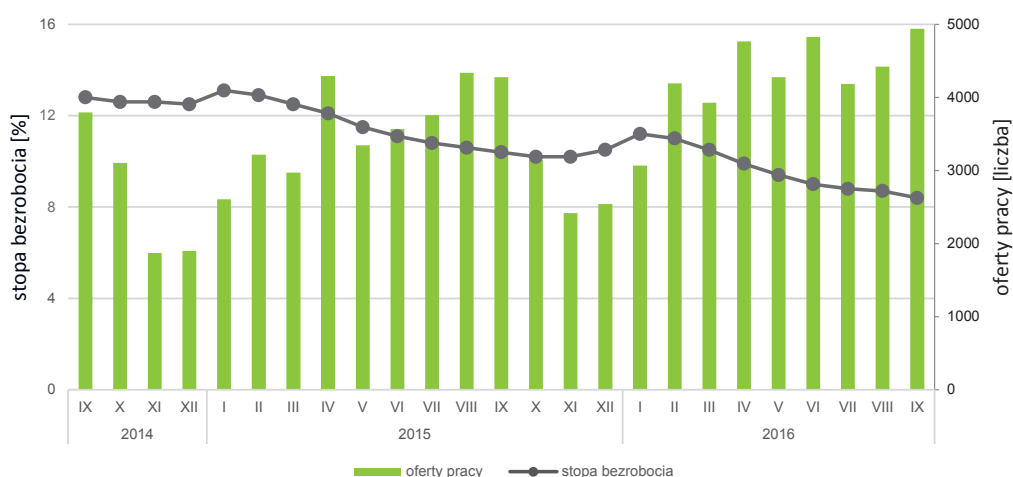
¹ Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kw. 2016 r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze, 30.09.2016 r.

Wykres 2. Struktura pracujących w województwie lubuskim według wykształcenia

Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2016 r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze, 30.09.2016 r.

W województwie lubuskim na przestrzeni kilku ostatnich lat stopniowo zmniejszała się liczba zarejestrowanych bezrobotnych. Na koniec września 2016 roku w powiatowych urzędach pracy było zarejestrowanych 31 253 bezrobotnych. W porównaniu do września 2014 roku odnotowujemy spadek o 16 159 osób, tj. o 34,1%.

Podobnie stopa bezrobocia rejestrowanego w okresie od września 2014 roku do września 2016 roku, zarówno w województwie lubuskim, jak i w całym kraju, wykazała tendencję spadkową (dla lubuskiego spadek z 12,8% do 8,4%, dla Polski – odpowiednio z 11,5% do 8,3%). Zmniejszyła się również różnica pomiędzy wartością wojewódzkiego i krajowego wskaźnika bezrobocia – we wrześniu 2014 roku różnica wynosiła 1,3 pkt. proc., natomiast we wrześniu 2016 roku jedynie 0,1 pkt. proc.

Wykres 3. Stopa bezrobocia rejestrowanego i liczba ofert pracy w województwie lubuskim w okresie wrzesień 2014 – wrzesień 2016 roku

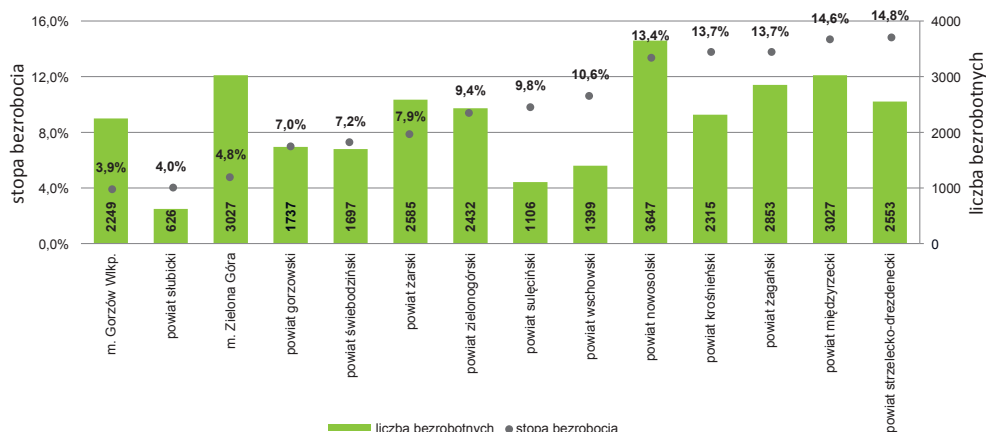
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego

W okresie od stycznia do września 2016 roku urzędy pracy dysponowały łącznie 38 601 ofertami pracy. W analogicznym okresie roku poprzedniego było ich 32 370, co oznacza wzrost o 19,3%. Porównując okres pierwszych trzech kwartałów 2016 roku do trzech kwartałów 2014 roku, w 2016 odnotowano wzrost o 7 970 ofert pracy, tj. o 26% więcej. W okresie dzie- więciu miesięcy 2016 roku oferty subsydiowane w liczbie 11 362 stanowią 29,4% ogółu zgłoszonych ofert pracy.

Porównując wielkość stopy bezrobocia w okresie od września 2014 roku do września 2016 roku oraz liczbę napływających w tym samym okresie do urzędów pracy ofert zatrudnienia, zauważyć można zmieniający się charakter rynku pracy z „rynku pracodawcy” na „rynek pracownika”.

Spadek zarówno liczby bezrobotnych, jak i stopy bezrobocia odnotowano we wszystkich powiatach województwa lubuskiego. W porównaniu do września 2014 roku największy spadek liczby bezrobotnych odnotowano w powiecie nowosolskim – o 2 265 osób, w powiecie żarskim – o 1 855 osób, zielonogórskim (ziemskim) – o 1 748 osób oraz żagańskim – o 1 681 osób. Największa poprawa wskaźnika natężenia bezrobocia w okresie od września 2014 roku do września 2016 roku wystąpiła w powiecie nowosolskim (spadek o 7,7 pkt. proc.), w powiecie żagańskim (o 7,0 pkt. proc.), w strzelecko-drezdeneckim (o 6,7 pkt. proc.), w powiecie krośnieńskim (o 5,8 pkt. proc.) oraz w powiatach żarskim i międzyrzeczkim (o 5,7 pkt. proc.).

Wykres 4. Stopa bezrobocia i liczba bezrobotnych w powiatach województwa lubuskiego – stan na koniec września 2016 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego

Rozpiętość przedziału wielkości wskaźnika stopy bezrobocia, tj. różnica pomiędzy najniższą a najwyższą wartością stopy bezrobocia, w powiatach wynosiła na koniec września 2016 roku 10,9 pkt. proc. (powiat gorzowski grodzki – 3,9%, powiat strzelecko-drezdenecki – 14,8%), podczas gdy we wrześniu 2014 roku było to 15,4 pkt. proc. Dysproporcje między powiatowymi rynkami pracy zmniejszają się, jednak są na tyle istotne, że nadal determinują konieczność indywidualnego podejścia do problematyki napływu zarówno bezrobotnych, jak i ofert pracy na lokalnych – powiatowych rynkach pracy.

Jak wynika z aktualnej prognozy Instytutu Badań nad Gospodarką Rynkową², sytuacja na rynku pracy będzie się nadal poprawiać, co będzie efektem utrzymującego się stosunkowo wysokiego wzrostu gospodarczego. Spadek stopy bezrobocia będzie jednak mniejszy niż w roku ubiegłym – na koniec grudnia wyniesie ona w Polsce 8,5%. Byłby to najlepszy grudniowy wynik od roku 1990. Sytuacja zmieni się nieco w roku 2017, kiedy to na skutek spowolnienia wzrostu PKB oraz prawdopodobnych zwolnień pracowników w istotnym z punktu widzenia rynku pracy sektorze handlowym bezrobocie ponownie zacznie rosnąć. Na koniec 2017 roku stopa bezrobocia wynieść może 8,7%. Trzeba jednak podkreślić, że mimo prognozowanego nieznacznego wzrostu bezrobocia w roku 2017, w ciągu najbliższych 5–6 kwartałów sytuacja na rynku pracy pozostanie korzystna.

1.2. Czynniki mogące mieć wpływ na kształtowanie się sytuacji na lubuskim rynku pracy w 2016 roku

Przewidywany wzrost zatrudnienia wynikać będzie z rozwoju gospodarczego. Lubuskie należy do regionów średnio uprzemysłowionych. Charakterystyczną cechą gospodarki województwa jest obecność zakładów przemysłowych różnej wielkości, wśród których dominują podmioty małe i średnie. W produkcji przemysłowej duże znaczenie mają: produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny oraz produkcja artykułów spożywczych. Znacząca jest też pozycja przedsiębiorstw produkujących papier i wyroby z papieru, a także firm wytwarzających wyroby z metalu. Ważnym elementem wspierającym rozwój gospodarczy jest działalność specjalnych stref ekonomicznych. Na terenie województwa lubuskiego największą strefą jest dynamicznie rozwijająca się Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna.

Wpływ na kształtowanie się sytuacji na lubuskim rynku pracy będą miały realizowane bądź planowane przedsięwzięcia inwestycyjne w zakresie innowacji. W ramach tych przedsięwzięć, obejmujących współpracę nauki i biznesu, finansowane jest wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w lubuskiej gospodarce. Powstają instytucje mające służyć zbliżeniu nauki i gospodarki, a w końcowym etapie – lubuskiemu rynkowi pracy. Do grupy największych przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie innowacji należy budowa parków naukowych, przemysłowych i technologicznych oraz centrów wdrożeniowych na terenie województwa lubuskiego, między innymi: Lubuskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego (LPPT) w Nowym Kisielinie, Parku Technologii i Logistyki Przemysłu INTERIOR w Nowej Soli, Lubuskiego Ośrodka Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych w Kalsku oraz Centrum Badawczo-Wdrożeniowego „Eko-Innowacje” w Stanowicach w gminie Bogdaniec.

² Prognoza makroekonomiczna IBnGR z 29 lipca 2016 r.

Do najważniejszych czynników wpływających na lubuski rynek pracy zaliczyć można procesy demograficzne. Na koniec 2015 roku województwo lubuskie zamieszkiwało 1 018 075 osób. 642 638 osób było w wieku produkcyjnym, co stanowiło 63,1% ogółu mieszkańców. W wieku poprodukcyjnym było 190 913 osób (18,8%), a w wieku przedprodukcyjnym (do 15 roku życia) 184 524 osoby (18,1%). Aktualnie obserwowany jest stały spadek liczby ludności województwa lubuskiego. Jednocześnie prognozy pokazują, iż tendencja spadkowa będzie utrzymywać się w latach kolejnych. W wiek emerytalny wchodzić będą kolejne roczniki. Lubuski rynek pracy podlega procesowi starzenia się ludności, który z każdym rokiem staje się bardziej intensywny. Tego rodzaju ubytki nie będą rekompensowane przez osoby młode, ponieważ z jednej strony utrzymuje się ujemny przyrost naturalny (na poziomie -0,7 w 2015 roku), z drugiej wydłuża się średnia przeciętnego trwania życia. Następstwem powyższych procesów będzie zmniejszanie się liczby osób w wieku produkcyjnym w strukturze ludności według ekonomicznych grup wieku. Równocześnie eksperci mówią o zjawisku „podwójnego starzenia się” społeczeństwa (duży udział liczby ludności w wieku 80 lat i więcej w liczbie ludności w wieku 65 lat i więcej), które będzie narastało.

Województwo lubuskie charakteryzuje się ujemnym saldem migracyjnym, tzn. więcej osób wyjeżdża z województwa niż do niego przyjeżdża (podobnie jak w latach poprzednich, w 2015 roku liczba ludności zmniejszyła się o 1 556 osób). Liczba wymeldowań z pobytu stałego spowodowanych wyjazdem na stałe za granicę w 2015 roku wyniosła 1 093, przy jednoczesnym napływie z zagranicy 430 osób. W tym samym roku z innych województw przybyło na pobyt stały 10 959 osób, natomiast wyprowadziły się z Lubuskiego 11 852 osoby.

Wzrost gospodarczy, a tym samym wzrost zapotrzebowania na pracowników, przy zaznaczonych już procesach demograficznych, skutkować będzie zwiększeniem problemów rekrutacyjnych w lubuskich firmach.

II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów

2.1. Podsumowanie

W 2016 roku została przeprowadzona druga edycja badania *Barometr zawodów* we wszystkich powiatach. W panelach eksperckich oceniających zawody w poszczególnych powiatach w większości brały udział osoby, które uczestniczyły w nich w roku poprzednim. Dyskusja była moderowana przez pracowników Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Zielonej Górze.

Po raz kolejny do udziału w panelach eksperckich zaproszono przedstawicieli agencji doradztwa personalnego: Audit Doradztwo Personalne w Gorzowie Wielkopolskim oraz oddział w Nowej Soli, Synergia Konsulting w Zielonej Górze, a także Randstad Polska Sp. z o.o., którzy uzupełnili wiedzę na temat branż, w których pracodawcy nie korzystają z usług publicznych służb zatrudnienia do pozyskania pracowników.

W efekcie oceny w grupie zawodów deficytowych znalazło się 49 zawodów, w kategorii zrównoważonych 106, natomiast w nadwyżkowych 3 pozycje. Sytuacja lokalnych rynków pracy znacząco się od siebie różniła.

2.2. Przyczyny trudności w rekrutacji w odniesieniu do zawodów

Lubuski barometr na 2017 rok wskazuje 3 zawody nadwyżkowe. Są to przede wszystkim ekonomiści, będący niedawnymi absolwentami popularnego kierunku studiów. W nadwyżce znaleźli się też nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, gdzie nadwyżka wynika z niżu w rocznikach szkolnych, ale i popularności kierunków pedagogicznych. Trzecia grupa to pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, wśród których jest wielu absolwentów popularnego kierunku turystyka i rekreacja, ale też występuje sezonowość pojawiania się ofert.

Lista zawodów deficytowych jest krótsza niż w roku poprzednim, stanowiąc około jednej trzeciej ocenianych zawodów. Znalazły się tu zarówno profesje wymagające studiów wyższych, jak i te o niskich oczekiwanych kwalifikacjach.

Specjaliści biorący udział w panelach wskazywali na szereg przyczyn będących przeszkodami w podjęciu przez bezrobotnych zatrudnienia. Jako główne przyczyny niedopasowania popytu do podaży pracowników wskazywano brak aktualnych uprawnień i kwalifikacji. Bardzo ważne okazało się doświadczenie zawodowe, ale i znajomość języków obcych czy znajomość specjalistycznych programów komputerowych. Istotną kwestią poruszoną w tegorocznej edycji badania było pojawianie się w ofertach takich wymogów, które spełniali tylko cudzoziemcy.

Brak kwalifikacji jest jedną z głównych przyczyn, dla których trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów. Zaliczyć tu należy zawody z branży budowlanej, jak: brukarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, posadzkarze, robotnicy obróbki drewna i stolarze, ślusarze oraz technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie. Ponadto jest to ciężka praca fizyczna, przyno-

sząca wyższe zarobki w szarej strefie. Eksperci ocenili, iż trudno jest znaleźć spawaczy z odpowiednimi kwalifikacjami, którzy dodatkowo muszą posiadać aktualne uprawnienia i znajomość rysunku technicznego.

Kolejną grupą są specjalistyczne zawody wykonywane głównie przez osoby z **wyższym wykształceniem i/lub wymagające uprawnień**: fizjoterapeuci i masażyści, graficy komputerowi, inżynierowie mechanicy, nauczyciele języków obcych i lektorzy, nauczyciele przedszkoli, psychologowie i terapeuci.

Nieaktualne uprawnienia w przypadku pielęgniarek i położnych stanowią barierę utrudniającą podjęcie zatrudnienia, gdyż po upływie pięcioletniego okresu niewykonywania zawodu są zobowiązane do ich odnowienia, odbywając staż.

Przyczyną deficytu w zawodach techniczno-przemysłowych (elektromechanicy i elektromonterzy, operatorzy obrabiarek skrawających, technicy elektrycy, technicy mechanicy, mechanicy maszyn i urządzeń) jest brak uprawnień i kwalifikacji osób zarejestrowanych w PUP, które nabyły je dawno i po przerwie w wykonywaniu zawodu nie są one aktualne (elektryczne, spawalnicze itp.).

Deficyt w transporcie dotyczy głównie kierowców autobusów, samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych. Do wykonywania zawodu kierowcy wymagane są uprawnienia (świadectwo kwalifikacji zawodowej, karta kierowcy itd.). Dodatkowym atutem jest znajomość języka obcego, zwiększająca szanse na zatrudnienie, szczególnie w przypadku kierowców w transporcie międzynarodowym. Brakuje także spedytorów i logistyków posiadających dobrą znajomość języków obcych (głównie angielskiego i niemieckiego). Poszukiwani są również magazynierzy (potencjalny pracownik musi zarówno posiadać uprawnienia na wózki widłowe, jak i obsługiwać fachowe programy magazynowe).

Poszukiwani są samodzielni księgowi oraz specjaliści ds. finansowych, posiadający **znajomość specjalistycznych programów i stale zmieniających się przepisów prawnych**.

W przypadku diagnostów samochodowych należy zdać trudny **egzamin kwalifikacyjny** organizowany przez Transportowy Dozór Techniczny (część teoretyczna i praktyczna). Dodatkowo, aby móc oferować klientom szeroki zakres usług, diagnosta musi zdobyć uprawnienia na każdą grupę pojazdów, np. autobusów, pojazdów zasilanych gazem, czy też pojazdów przewożących niebezpieczne towary.

Doświadczenie zawodowe jest pożądaną w przypadku większości zawodów i stanowi decydujące kryterium przy wyborze pracownika w całej branży budowlanej, branży samochodowej, w zawodach związanych z obsługą maszyn, a także w przypadku spawaczy.

Brak doświadczenia i odpowiednich kwalifikacji jest przyczyną deficytu wśród: fryzjerów, kucharzy, krawców i pracowników produkcji odzieży oraz projektantów wzornictwa przemysłowego i odzieży.

Brak znajomości języków obcych jest barierą uniemożliwiającą podjęcie pracy jako spedytor i logistyk, wśród pracowników ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych oraz opiekunów osoby starszej i niepełnosprawnej. Jest również barierą w takich zawodach, które nie wymagają wysokich kwalifikacji, jak kelnerzy i barmani.

Predyspozycje osobowościowe oczekiwane są szczególnie od kandydatów na stanowiska przedstawicieli handlowych oraz kelnerów i barmanów.

W przypadku sprzątaczek i pokojowych oraz pracowników ochrony fizycznej czynnikiem decydującym o zatrudnieniu jest **posiadanie orzeczenia o niepełnosprawności** w stopniu przynajmniej umiarkowanym.

Kolejną przyczyną problemów z rekrutacją stanowią **nieatrakcyjne warunki pracy** oferowane przez potencjalnych pracodawców, co zniechęca bezrobotnych do podjęcia zatrudnienia. Wymienić tu należy: zatrudnianie na umowy zlecenia, niskie zarobki w stosunku do warunków wykonywania pracy czy pracę w porach nocnych. Tego typu problemy dotyczą takich zawodów, jak: cukiernicy, piekarze, masarze i przetwórcy ryb, pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy, sprzedawcy i kasjerzy oraz sprzątaczkę i pokojowe.

System płacowy, czyli wynagrodzenie prowizyjne, jest przyczyną deficytu w przypadku przedstawicieli handlowych.

W 13 powiatach poszukiwani są magazynierzy, w 12: krawcy i pracownicy produkcji odzieży oraz ślusarze. W 11 powiatach brakuje cieśli i stolarzy budowlanych, elektromechaników i monterów oraz pielęgniarek i położnych. W 10 najbardziej poszukiwani będą: dekarze i blacharze budowlani, diagności samochodowi, fryzjerzy, kucharze, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, robotnicy budowlani, a także samodzielni księgowi oraz pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych.

Analizując grupę zawodów nadwyżkowych, można zauważyć, że ekonomiści pojawili się w 11 powiatach, co jest efektem kształcenia wielu szkół w tym kierunku i jego popularności. Nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących wskazano w 8, natomiast pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej w 7 powiatach.

W Gorzowie Wielkopolskim w kategorii zawodów deficytowych znalazły się 74 pozycje, w grupie nadwyżkowych – 9, wśród zrównoważonych – 67. W Zielonej Górze sytuacja przedstawiała się następująco: 61 zawodów deficytowych, 12 nadwyżkowych i 66 zrównoważonych.

Porównując miasta wojewódzkie, w przeciwieństwie do poprzedniego roku, zauważalne jest podobieństwo zapotrzebowania na pracowników. W obu miastach poszukiwani są pracownicy posiadający doświadczenie zawodowe i uprawnienia do wykonywania zawodu, głównie z branży budowlanej: betoniarze i zbrojarze, brukarze, posadzkarze czy technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie. Brakuje również operatorów i monterów różnego typu maszyn, od których wymagane są specjalistyczne uprawnienia.

W deficycie w obu miastach pojawiają się również zawody wymagające posiadania wykształcenia wyższego z sektora usług, jak specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji czy specjaliści ds. finansowych. Przyczyną odpływu tych specjalistów są niskie zarobki proponowane przez lubuskich pracodawców.

Obserwowane są też pewne różnice między rynkiem pracy w Gorzowie Wielkopolskim i w Zielonej Górze.

W Gorzowie Wielkopolskim brakuje kelnerów i barmanów, pomocy kuchennych, kucharzy oraz szefów kuchni, co może wskazywać na rozwój branży gastronomicznej.

Pracodawcy z różnych sektorów poszukują także osób z kadry kierowniczej, jak: kierownicy budowy, kierownicy ds. produkcji, kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu oraz kierownicy sprzedaży.

Poszukiwani są pracownicy z wyższymi kwalifikacjami, jak i posiadający kwalifikacje na poziomie szkoły zawodowej. Do pierwszej grupy zaliczamy takie zawody, jak: agenci ubezpieczeniowi, filolodzy i tłumacze, fizjoterapeuci i masażyści, graficy komputerowi, inspektorzy nadzoru budowlanego, inżynierowie budownictwa, lekarze, pracownicy służb mundurowych, projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, psycholodzy i psychoterapeuci, specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży oraz weterynarze. W drugiej grupie znaleźli się: floryści, kamieniarze, kierowcy autobusów, krawcy i pracownicy obsługi produkcji odzieży, mechanicy pojazdów samochodowych, pracownicy obsługi ruchu szynowego, pracownicy przetwórstwa metali, robotnicy obróbki drewna i stolarze.

W Zielonej Górze spośród zawodów o wysokich kwalifikacjach wskazano na brak pracowników poligraficznych, socjalnych, projektantów i administratorów baz danych, programistów oraz wychowawców w placówkach oświatowych i opiekuńczych. Brakuje również osób o niższych kwalifikacjach: kosmetyczek, listonoszy i kurierów, malarzy budowlanych, monterów konstrukcji metalowych, monterów okien i szklarzy, pracowników ochrony fizycznej, robotników budowlanych, sprzętaczek i pokojowych oraz zaopatrzeniowców i dostawców.

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 – dziedziczne – 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 wyłącznie te zawody, co do których podczas dyskusji z ekspertami, koordynatorami wojewódzkimi oraz w zespole badawczym nie było możliwe jednoznaczne przyporządkowanie do już istniejących grup zawodów, a jednocześnie nie osiągnięto konsensusu odnośnie utworzenia nowej grupy, ponieważ na większości lokalnych rynków pracy nie są one reprezentowane na tyle licznie, by możliwa była ich ocena. W efekcie w Barometrze nie została uwzględniona grupa *fizyków*, ponieważ fizyk nie posiadający uprawnień nauczycielskich, ani nie będący pracownikiem naukowym na uczelni czy w instytucie badawczym de facto, w rynkowym sensie, nie wykonuje zawodu fizyka, a jedynie ma takie wykształcenie.

Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy zawiera również grupy elementarne obejmujące pracowników „gdzie indziej niesklasyfikowanych”, tj. takie zawody, których nie da się jednoznacznie przyporządkować do żadnej z pozostałych grup. Połączenie niektórych grup zawodów – podobnych pod względem wymaganych kompetencji i wykonywanych zadań – pozwoliło na sformowanie takich grup, do których można było przyporządkować znaczną część 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	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	5	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy ^S 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
2	kierownicy sprzedaży	1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 5222 kierownicy sprzedaży w marketach	6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
3	sprzedawcy i kasjerzy	421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 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)	7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu ^S
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	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
11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej ^S 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
13	inżynierowie chemicy i chemicy	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog ^S 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog 2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny 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 diagnosta laboratoryjny bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosta laboratoryjny 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
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
15	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny 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 diagnosta laboratoryjny bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosta laboratoryjny 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
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 diagnosta laboratoryjny bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosta laboratoryjny 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
17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
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 134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 229401 audiofonolog 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
19	lekarze	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 229401 audiofonolog 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
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
21	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii ^S 324090 pozostali technicy weterynarii
22	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii ^S 324090 pozostali technicy weterynarii
23	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
24	asystenci i technicy dentyści	321402 technik dentystyczny ^S 3251 asystenci dentyści 532902 pomoc dentyści 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
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
26	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
27	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
28	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protektory słuchu ^S 321403 technik ortopeda ^S 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka ^S 731105 ortopeda mechanik 229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy ^S 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
29	terapeuci zajęciowi	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy ^S 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
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
31	nauczyciele przedmiotów ogólnokształc.	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
32	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 2353 lektorzy języków obcych
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
34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor
35	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
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	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)			242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju
40	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów	44	specjaliści administracji publicznej	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
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	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)
42	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu	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
43	kierownicy w instytucjach publicznych/ niepublicznych	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 kierownik teatru	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 maszynistki i operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 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
52	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista ^S
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
54	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
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
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
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
58	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych /turystycznych / kulturalnych 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 143901 kierownik biura podróży 143902 kierownik biura tłumaczeń 143903 kierownik centrum handlowego 143904 kierownik centrum konferencyjnego 143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center) 143906 kierownik do spraw windykacji 143907 kierownik firmy sprzątającej 143908 kierownik kempingu 143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 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
59	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
60	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuratury generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
61	archiwiści i muzealnicy	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
62	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	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
63	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog

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
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			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
65	plastycy i dekoratorzy wnętrz	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów 343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk ^S 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	78	ogrodnicy i sadownicy	7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 834106 operator maszyn ogrodniczych 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
66	dziennikarze i redaktorzy	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 blogger / vloger	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 834110 operator wielooperacyjnych samojedźnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 314208 technik rybactwa śródlądowego ^S 315215 technik rybolóstwa morskiego ^S
67	projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze	80	rybacy	6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybolóstwie i zakładach akwakultury
68	fotografowie	731305 złotnik-jubiler ^S 3431 fotografowie			311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa ^S 311205 technik budownictwa wodnego ^S 311208 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej ^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
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 obsługi 422402 technik hotelarstwa ^S 4225 pracownicy biur informacji	81	technicy budownictwa	3113 technicy elektrycy 311908 technik akustyk 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 311504 technik mechanik ^S 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa ^S 311513 technik pojazdów samochodowych ^S 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych ^S
70	przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	82	technicy elektrycy	3113 technicy elektrycy 311908 technik akustyk 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 311504 technik mechanik ^S 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa ^S 311513 technik pojazdów samochodowych ^S 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych ^S
71	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4223 operatorzy centrali telefonicznych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	83	technicy mechanicy	3113 technicy elektrycy 311908 technik akustyk 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 311504 technik mechanik ^S 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa ^S 311513 technik pojazdów samochodowych ^S 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych ^S
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	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	84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
73	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogowictwa ^S 311207 technik dróg i mostów kolejowych ^S 311215 mostownicy 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
74	kucharze	5120 kucharze	86	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
75	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne	87	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
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
88	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla ^S 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
89	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
90	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun ^S 711204 murarz-tynkarz ^S 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
91	brukarze	711205 brukarz
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 mechanicy pojazdów samochodowych	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
106	elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
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 teleinformatycznych
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 kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dolowy
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 ściernic 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 szlifierze szkła 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzacz 731606 poźlotnik 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

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
110	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych ^S 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania ^S 311936 technik procesów introligatorskich ^S 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni	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
111	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb 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
112	piekarze	751204 piekarz ^S 932910 pomocnik piekarza 751201 cukiernik ^S	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
113	cukiernicy	751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza 311922 technik technologii drewna ^S 711504 szkutnik 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	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
114	robotnicy obróbki drewna i stolarze	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 ^S 311926 technik technologii wyrobów skórzanyc ^S 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 7534 tapicerzy i pokrewni	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
115	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	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 skórzanyc gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka	125	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych 815901 operator maszyn do produkcji włókni i przędzin
116	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich 311912 technik garbarz ^S 731810 rękodzielnicy wyrobów skórzanyc 7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik ^S 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	126	mechanicy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do naplania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń ^S 723312 mechanik silników spalinowych 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych ^S 731103 mechanik precyzyjny ^S 731104 optyk-mechanik ^S 731106 zegarmistrz ^S 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika
117	robotnicy obróbki skóry	8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych 311916 technik obuwnik ^S 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	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
118	obuwnicy				
119	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik ^S 311705 technik odlewnik ^S 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal ^S 722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok			

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	139	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny	
		214917 inżynier transportu drogowego			3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	
		214918 inżynier transportu kolejowego			3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego	
		216401 inżynier ruchu drogowego			511101 stewardesa / steward	
		216402 inżynier ruchu kolejowego			723201 mechanik płatowców	
		216490 pozostali urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego			723202 mechanik silników lotniczych	
		242105 organizator transportu drogowego			723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	
		242108 specjalista do spraw logistyki			723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			214101 inżynier normowania pracy	
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			214102 inżynier organizacji i planowania produkcji	
		311927 technik transportu drogowego ^S			214103 inżynier utrzymania ruchu	
		332402 makler morski			214111 główny technolog	
		3331 spedytorzy i pokrewni			214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
		432302 dyspozytor transportu samochodowego			2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii	
432303 ekspedytor	214909 inżynier poligrafii					
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia					
129	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy	140	specjaliści ds. organizacji produkcji	214913 inżynier technologii ceramiki	
		8321 kierowcy motocykli			214914 inżynier technologii drewna	
		832201 kierowca mechanik			214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry	
		832202 kierowca samochodu dostawczego			214916 inżynier technologii szkła	
130	magazynierzy	962103 dostawca potraw	130	magazynierzy	214919 inżynier włókiennik	
		962105 goniec			214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur)	
131	listonosze i kurierzy	4321 magazynierzy i pokrewni	131	listonosze i kurierzy	214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	
		515102 intendent			214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań	
132	pracownicy poczty	8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	132	pracownicy poczty	214929 inżynier procesu malowania	
		4412 listonosze i pokrewni			214931 technolog – programista obrabiarek	
133	kierowcy samochodów osobowych	421101 asystent usług pocztowych	133	kierowcy samochodów osobowych	214932 inżynier inżynierii materiałowej	
		421105 kontroler pocztowy			242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	
		421108 technik usług pocztowych i finansowych ^S			311514 technik utrzymania ruchu	
134	kierowcy autobusów	832203 kierowca samochodu osobowego	134	kierowcy autobusów	311601 technik papiernictwa ^S	
		832204 przewoźnik osób			311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	
		832205 taksówkarz			311915 technik normowania pracy	
135	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	833101 kierowca autobusu	135	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	311917 technik organizacji produkcji	
		833102 kierowca trolejbusu			311925 technik technologii szkła ^S	
136	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8332 kierowcy samochodów ciężarowych	136	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji ^S	
		8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych ^S	
137	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji	137	pracownicy obsługi ruchu szynowego	311932 technik włókiennik ^S	
		214920 kontroler kolejowy			3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	
		311401 diagnosta kolejowy			4322 planiści produkcyjni	
		311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym ^S			2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska	
		311928 technik transportu kolejowego ^S				2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		432304 odprawiacz pociągów				242227 specjalista zarządzania kryzysowego
		432305 konstruktor rozkładów jazdy				311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej
		5112 konduktorzy i pokrewni				313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych
		711602 dróżnik obchodowy				313206 operator spalarni odpadów komunalnych
		711605 torowca				313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających
		723313 mechanik taboru kolejowego				313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków
		742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym				313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody
		8311 maszyniści kolejowi i metra				313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych
		8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni				313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
833103 kierujący tramwajem (motorniczy)	325501 edukator ekologiczny					
931207 pomocniczy robotnik torowy	325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy					
3151 pracownicy służb technicznych żeglugi	325503 inspektor ochrony radiologicznej					
315202 bosman portu	325504 inspektor ochrony środowiska					
315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi	325505 instruktor higieny					
315204 kapitan portu morskiego	325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska					
315205 kapitan statku morskiego	325508 technik analizy i monitoringu środowiska					
315206 kapitan żeglugi śródlądowej	325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy ^S					
315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej	325510 technik dozymetrysta					
315208 oficer pokładowy	325511 technik ochrony środowiska ^S					
315209 oficer portu	325515 technik gospodarki odpadami					
315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej	325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp					
315211 pilot morski	723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych					
315212 pilot żeglugi śródlądowej						
315214 technik nawigator morski ^S						
315216 technik żeglugi śródlądowej ^S						
315217 szyper						
315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni						
511102 steward statku morskiego						
723311 mechanik okrętowy						
723316 motorzysta wachtowy						
723317 marynarz motorzysty żeglugi śródlądowej						
8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)						

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 multimediów				
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 multimediów
		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 multimediów
		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	3332 organizatorzy konferencji i imprez				
541317 pracownik obsługi monitoringu	343901 animator kultury ^S				
541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	516302 organizator usług pogrzebowych				
541906 ratownik wodny	341201 asystent osoby niepełnosprawnej ^S				
541907 strażnik leśny	341202 opiekun osoby starszej ^S				
541908 strażnik łowiecki	341203 opiekun w domu pomocy społecznej ^S				
541909 strażnik rybaki	341204 opiekunka środowiskowa ^S				
541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	5162 osoby do towarzystwa				
214903 inżynier automatyki i robotyki	5321 pomocniczy personel medyczny				
2152 inżynierowie elektronicy	5322 pracownicy domowej opieki osobistej				
311402 instalator systemów alarmowych	325905 opiekunka dziecięca ^S				
311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	5311 opiekunowie dziecięcy				
311404 instalator systemów telewizji przemysłowej	343203 florysta ^S				
311406 projektant systemów alarmowych	524901 bukieciarz				
311408 technik elektronik ^S	5141 fryzjerzy				
311410 technik mechatronik ^S	229903 kosmetolog				
311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni	323014 podolog				
311909 technik automatyk	343917 tatuażysta				
313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych	5142 kosmetyczki i pokrewni				
313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	516303 tanatoprakser (balsamista)				
146	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki	145	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	342101 dżokej
		214933 zarządca energią			5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		2151 inżynierowie elektrycy			722104 podkuwacz koni
144	pracownicy ochrony fizycznej	214903 inżynier automatyki i robotyki	154	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej ^S
		2152 inżynierowie elektronicy			341202 opiekun osoby starszej ^S
		311402 instalator systemów alarmowych			341203 opiekun w domu pomocy społecznej ^S
		311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych			341204 opiekunka środowiskowa ^S
		311404 instalator systemów telewizji przemysłowej			5162 osoby do towarzystwa
		311406 projektant systemów alarmowych			5321 pomocniczy personel medyczny
		311408 technik elektronik ^S			5322 pracownicy domowej opieki osobistej
		311410 technik mechatronik ^S			325905 opiekunka dziecięca ^S
		311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni			5311 opiekunowie dziecięcy
		311909 technik automatyk			343203 florysta ^S
		313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych			524901 bukieciarz
		313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej			5141 fryzjerzy
		229903 kosmetolog			323014 podolog
		343917 tatuażysta			5142 kosmetyczki i pokrewni
516303 tanatoprakser (balsamista)	516303 tanatoprakser (balsamista)				
145	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki	155	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca ^S
		2152 inżynierowie elektronicy			5311 opiekunowie dziecięcy
		311402 instalator systemów alarmowych			343203 florysta ^S
157	floryści	311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	157	fryzjerzy	524901 bukieciarz
		311404 instalator systemów telewizji przemysłowej			5141 fryzjerzy
		311406 projektant systemów alarmowych			229903 kosmetolog
158	kosmetyczki	311408 technik elektronik ^S	158	kosmetyczki	323014 podolog
		311410 technik mechatronik ^S			343917 tatuażysta
		311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni			5142 kosmetyczki i pokrewni
159	inżynierowie elektrycy i energetycy	311909 technik automatyk	159	inżynierowie elektrycy i energetycy	516303 tanatoprakser (balsamista)
		313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych			342101 dżokej
		313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej			5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami
160	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki	160	pracownicy zajmujący się zwierzętami	722104 podkuwacz koni
		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 sprzątaniem 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 dozorczy	515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
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 konfeksjoner wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 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 patroszczak 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 zmiataacze 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 lubuskie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Posadzkarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ochrony fizycznej

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
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
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicznych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
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 poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Szefowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYZKA

Ekonomiści

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

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. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2017

powiat gorzowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Diagnostyki samochodowi
 Elektromechanicy i elektromonterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Florycyści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 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
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Posadzkarze
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Spedytorzy i logiści
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szeffowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy elektrycy
 Technicy mechanicy
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci i technicy dentyści
 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
 Listonosze i kurierzy
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele szkół specjalnych

Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści telekomunikacji
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Terapeuci zajęciowi
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
 Ekonomisci
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Kosmetyczki

Malarze budowlani
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Pedagodzy
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

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

„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 Gorzowie Wielkopolskim

randstad



Doradztwo Personalne Sp. z o.o.
 REGON 142228419



Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

miasto Gorzów Wielkopolski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Betoniarze i zbrojarze	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa metali
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy służb mundurowych
Brukarze	Kucharze	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Cieśle i stolarze budowlani	Lakiernicy	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Cukiernicy	Lekarze	Przedstawiciele handlowi
Dekarze i blacharze budowlani	Magazynierzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Diagności samochodowi	Masarze i przetwórcy ryb	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektrycy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Samodzielni księgowi
Filolodzy i tłumacze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Sekretarki i asystenci
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy elektroniczni	Spawacze
Floryści	Monterzy instalacji budowlanych	Specjaliści ds. finansowych
Fryzjerzy	Monterzy maszyn i urządzeń	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Graficy komputerowi	Murarze i tynkarze	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Nauczyciele przedszkoli	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Szefowie kuchni
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Ślusarze
Kamieniarze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Tapicerzy
Kelnerzy i barmani	Piekarze	Technicy elektrycy
Kierowcy autobusów	Pielęgniarki i położne	Technicy mechanicy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pomoce kuchenne	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy budowy	Posadzkarze	Weterynarze
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Nauczyciele szkół specjalnych	Pracownicy ochrony fizycznej
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Obuwnicy	Pracownicy poczty
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Ogrodnicy i sadownicy	Pracownicy poligraficzni
Architekci i urbaniści	Operatorzy aparatury medycznej	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci krajobrazu	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Pracownicy socjalni
Archiwiści i muzealnicy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentystyczni	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Dentyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Ratownicy medyczni
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Farmaceuci	Opiekunki dziecięce	Robotnicy budowlani
Fotografowie	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści administracji publicznej
Geodeci i kartografowie	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Specjaliści telekomunikacji
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy informatycy
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. fizyczni w produkcji i pracach prostych	Terapeuci zajęciowi
Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Windykatorzy
Nauczyciele nauczania początkowego		Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Kosmetyczki	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	
Malarze budowlani		

„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 krośnieński

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

<p>Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Brukarze Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagnostyci samochodowi Fryzjerzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy ds. produkcji Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb</p>	<p>Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Piekarze Pielęgniarki i położne Posadzkarze Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni</p>	<p>Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. organizacji produkcji Ślusarze Tapicerzy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie</p>
--	--	---

RÓWNOWAGA

<p>Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Dentyści Elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu</p>	<p>Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości</p>	<p>Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Rybacy Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy elektrycy Terapeuci zajęciowi Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>
--	---	--

NADWYŻKA

<p>Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Mechanicy pojazdów samochodowych</p>	<p>Obuwnicy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy</p>	<p>Technicy informatycy Technicy mechanicy</p>
---	--	---

„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 Krośnie Odrzańskim

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat międzyrzecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Graficy komputerowi
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Magazynierzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy

Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Psycholodzy i psychoterapeuci

Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkini i pokojowe
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

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
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
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
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
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 ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
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
Specjaliści telekomunikacji
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYZKA

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Ekonomiści
Fryzjerzy
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy

Piekarze
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
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 warunków rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2017

powiat nowosolski

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
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Ekonomiści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Malarze budowlani
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy

NADWYŻKA

Masarze i przetwórcy ryb

Obuwnicy

„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 Nowej Soli



Realizator badania



Lubuskie
Warte zachodu



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat słuwicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy budowlani
Diagności samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele szkół specjalnych	Rolnicy i hodowcy
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Floryści	Pielęgniarki i położne	Spawacze
Fryzjerzy	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. finansowych
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ochrony fizycznej	Spedytorzy i logistycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Prawnicy	Sprzątaczkę i pokojowe
Kucharze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści	Sprzedawcy i kasjerzy
Lekarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	Tapicerzy
Magazynierzy	Przedstawiciele handlowi	Windykatorzy
Masarze i przetwórcy ryb	Recepcjoniści i rejestratorzy	
Mechanicy maszyn i urządzeń		

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kosmetyczki	Pracownicy służb mundurowych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Lakiernicy	Pracownicy socjalni
Architekci i urbaniści	Listonosze i kurierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentyści	Monterzy elektroniki	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Ratownicy medyczni
Brukarze	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy leśni
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Sekretarki i asystenci
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści administracji publicznej
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Ogrodnicy i sadownicy	Ślusarze
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Technicy elektrycy
Geodeci i kartografowie	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Terapeuci zajęciowi
Instruktorzy nauki jazdy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Weterynarze
Instruktorzy rekreacji i sportu	Piekarze	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kamieniarze	Pomoce w gospodarstwie domowym	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierowcy samochodów osobowych	Posadzkarze	
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy administracyjni i biurowi	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poczty	
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Malarze budowlani	Technicy informatycy
Ekonomiści	Technicy budownictwa	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 strzelecko-drezdenecki

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Asystenci i technicy dentyści
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Ekonomiści
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Floryści
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy

Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ochrony fizycznej
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Lekarze

Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrycy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
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 obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy 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 socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„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 Strzelcach Krajeńskich

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat suleciński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Diagności samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy służb mundurowych
Elektromechanicy i elektrycy	Murarze i tynkarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Farmaceutyci	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Floryści	Nauczyciele szkół specjalnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Robotnicy budowlani
Kelnerzy i barmani	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierownicy budowy	Pielęgniarki i położne	Spedytorzy i logiści
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Kucharze	Pomoce kuchenne	Ślusarze
Lekarze	Posadzkarze	Technicy mechanicy
Listonosze i kurierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Terapeuci zajęciowi
Magazynierzy		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci i urbaniści	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Archiwiści i muzealnicy	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy socjalni
Asystenci i technicy dentyści	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy sprzedaży internetowej
Betoniarze i zbrojarze	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kosmetyczki	Prawnicy
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Malarze budowlani	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cukiernicy	Monterzy elektronicy	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy konstrukcji metalowych	Rolnicy i hodowcy
Dentyści	Monterzy okien i szklarzy	Sekretarki i asystenci
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści administracji publicznej
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. finansowych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fryzjerzy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści telekomunikacji
Geodeci i kartografowie	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Szefowie kuchni
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pedagodzy	Tapicerzy
Graficy komputerowi	Piekarze	Technicy budownictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy elektrycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy informatycy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. jakości	Weterynarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Windykatorzy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kamieniarze	Pracownicy poczty	

NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Samodzielni księgowi
Mechanicy maszyn i urządzeń	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzedawcy i kasjerzy
Nauczyciele nauczania początkowego	Robotnicy leśni	

„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 świebodziński

www.barometrzwodow.pl

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

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Architekci i urbaniści
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Diagnosty samochodowi
 Elektromechanicy i elektrycy
 Fryzjerzy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy

Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele przedszkoli
 Ogrodnicy i sadownicy
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy budowlani

Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Technicy elektrycy
 Technicy informatycy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci i technicy dentystyczni
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Brukarze
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Malarze budowlani
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Pielęgniarki i położne
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Posadzkarze
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 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
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Rybacy
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Szefowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy mechanicy
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
 Terapeuci zajęciowi
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Kosmetyczki

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy sprzedaży internetowej

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

miasto Zielona Góra

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektromechanicy i elektrycy
 Fryzjerzy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Malarze budowlani

Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Posadzkarze
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy socjalni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Przedstawiciele handlowi
 Robotnicy budowlani
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy elektrycy
 Technicy mechanicy
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci i technicy dentyści
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kamieniarze

Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
 Lekarze
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 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 urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Prawnicy
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Szefowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Weterynarze

NADWYŻKA

Ekonomiści
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Kucharze
 Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Pedagodzy
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Technicy informatycy

„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 Zielonej Górze

synergia
konsulting



AUDIT
Doradztwo Personalne Sp. z o.o.
KRS: 0000238410199



Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat zielonogórski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy socjalni
Brukarze	Monterzy elektronicznej	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Samodzielni księgowi
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy okien i szklarzy	Sekretarki i asystenci
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Spawacze
Elektromechanicy i elektromonterzy	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. finansowych
Fryzjerzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spedytorzy i logistycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzątaczkami i pokojowe
Inżynierowie chemicy i chemicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	Ślusarze
Kosmetyczki	Pielęgniarki i położne	Tapicerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Posadzkarze	Technicy elektrycy
Lakiernicy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Magazynierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Malarze budowlani	Pracownicy ochrony fizycznej	
Masarze i przetwórcy ryb		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy budowy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy poczty
Architekci i urbaniści	Lekarze	Pracownicy poligraficzni
Archiwiści i muzealnicy	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy przetwórstwa metali
Asystenci i technicy dentyści	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy sprzedaży internetowej
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Dentyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Ratownicy medyczni
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedszkoli	Recepcjoniści i rejestratorzy
Floryści	Obuwnicy	Robotnicy leśni
Fotografowie	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy obróbki skóry
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Rolnicy i hodowcy
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie budownictwa	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. jakości	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kamieniarze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści telekomunikacji
Kelnerzy i barmani	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Weterynarze
Kierowcy autobusów		

NADWYŻKA

Architekci krajoznawcy	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Szefowie kuchni
Ekonomiści	Operatorzy maszyn włókienniczych	Technicy budownictwa
Filolodzy i tłumacze	Pedagodzy	Technicy informatycy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy mechanicy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Terapeuci zajęciowi
Kucharze	Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	
Mechanicy pojazdów samochodowych	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 żagański

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Kucharze

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Pielęgniarki i położne
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy

Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Diagnostyci samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
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 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
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Tapiczerzy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Asystenci i technicy dentystyczni
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy elektronicy
Murarze i tynkarze
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczk i pokojowe
Szeffowie kuchni
Technicy informatycy

„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 żarski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Asystenci i technicy dentystyczni
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy

Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn włókienniczych
Piekarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psychoterapeuci

Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzątaczkini i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Kosmetyczki
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Technicy informatycy
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze

Nauczyciele przedszkoli

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.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



