



Lubuskie  
Warte zachodu



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Zielonej Górze

# BAROMETR ZAWODÓW 2018



2017

Raport podsumowujący badanie  
w województwie lubuskim

# **Barometr zawodów 2018**

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  
Mirostław Furmanek  
Olga Kałwa  
Olga Łach  
Monika Panecka-Niepsuj  
Marlena Perczyk  
Paulina Simonides

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-65367-78-5

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 2017

# SPIS TREŚCI

I. Lubuski rynek pracy	7
1.1. Sytuacja w 2017 roku	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na lubuskim rynku pracy	9
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów	11
2.1. Podsumowanie	11
2.2. Przyczyny trudności w rekrutacji w odniesieniu do zawodów deficytowych	11
2.3. Specyfika rynków lokalnych oraz miast wojewódzkich: Gorzowa Wielkopolskiego i Zielonej Góry	13
III. Geneza i metodologia badania	16
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	16
3.2. Metodologia i cel badania	16
3.3. Lista zawodów do badania	18
IV. Aneks	19



# Wprowadzenie

Prognozy dotyczące sytuacji w poszczególnych zawodach w 2018 roku, podobnie jak w latach poprzednich, wynikają w dużej mierze z uwarunkowań geograficznych i ukazują zróżnicowanie lokalnych rynków pracy w województwie lubuskim.

Tegoroczna edycja badania potwierdza tezę, że rynek pracownika istnieje, i to pracownik zaczyna dyktować warunki, a nie pracodawca. Pracownicy coraz bardziej selektywnie wybierają pracodawców. Rosną także ich oczekiwania.

Jednak nie należy zapominać, że do przyczyn deficytów należy zaliczyć również 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 wskazują, 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 2017 roku

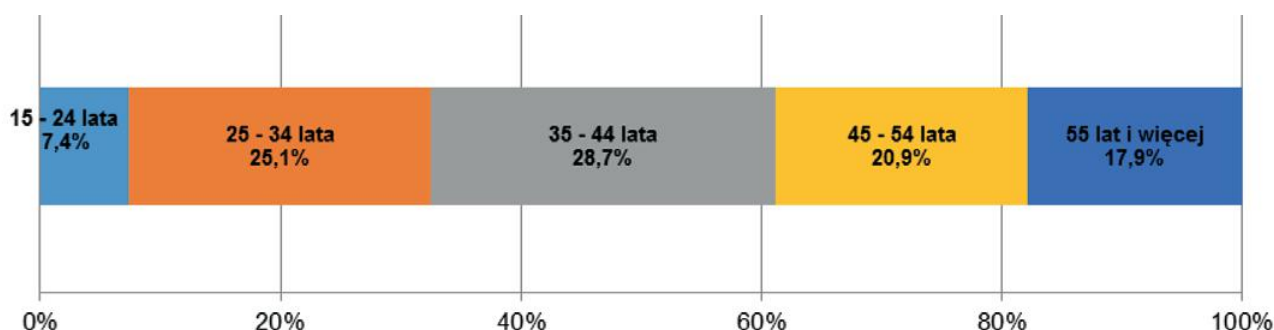
Zgodnie z danymi pozyskanymi w ramach Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)<sup>1</sup> w II kwartale 2017 roku w województwie lubuskim współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 55,6%. W porównaniu do analogicznego okresu 2016 roku nastąpił wzrost liczby osób pracujących o 1,2% (5 tys. osób), przy jednoczesnym spadku liczby bezrobotnych o 25,0% (o 5 tys. osób). W stosunku do II kwartału 2016 roku wskaźnik zatrudnienia wzrósł o 0,8 p. proc., natomiast stopa bezrobocia obniżyła się o 1,1 p. proc.

W pierwszej połowie 2017 roku, podobnie jak w latach poprzednich, największa część osób pracowała w sektorze usług (59% pracujących) oraz w przemyśle i budownictwie (35%), najmniej natomiast w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie (6%).

Pod względem wieku na koniec II kwartału 2017 roku wśród osób pracujących największy odsetek stanowiły osoby w wieku od 35 do 44 lat (28,7%) oraz od 25 do 34 lat (25,1%).

Biorąc pod uwagę wykształcenie, najliczniejszą grupą wśród osób pracujących były osoby z wykształceniem wyższym, stanowiące 28,8% ogółu. Kolejną pod względem liczebności grupą były osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – ich udział wynosił 27,4%.

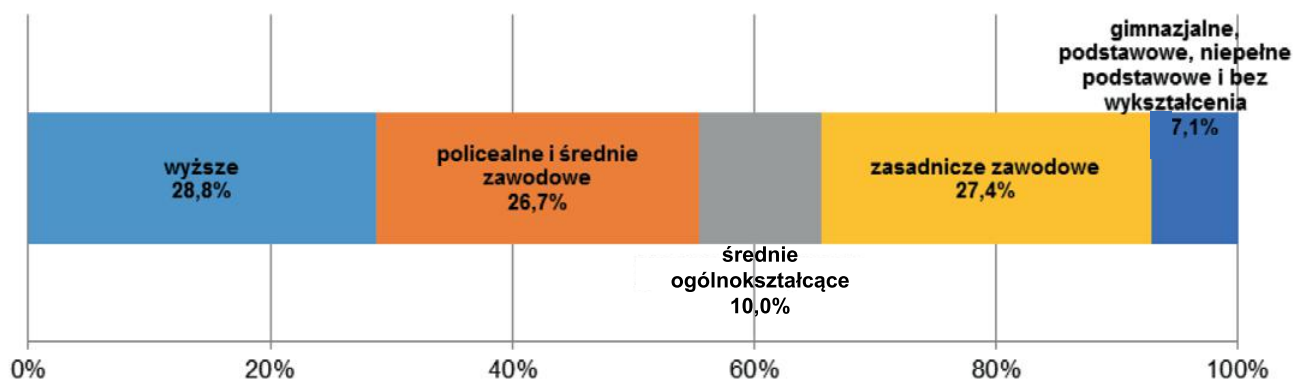
**Wykres 1. Struktura pracujących w województwie lubuskim według wieku**



Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2017 r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze, 29.09.2017 r.

<sup>1</sup> Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kw. 2017 r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze, 29.09.2017 r.

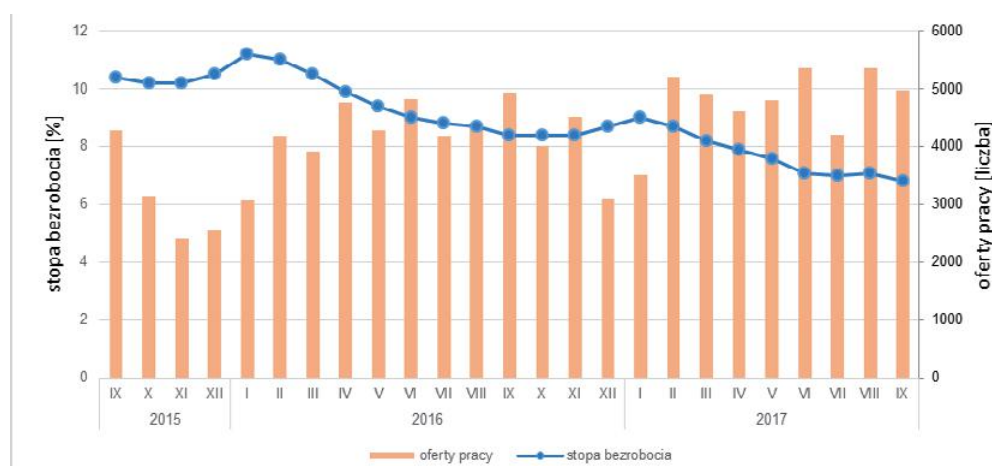


**Wykres 2. Struktura pracujących w województwie lubuskim według wykształcenia**

Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubuskim w II kwartale 2017 r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze, 29.09.2017 r.

W województwie lubuskim na przestrzeni kilku ostatnich lat stopniowo zmniejszała się liczba zarejestrowanych bezrobotnych. Na koniec września 2017 roku w powiatowych urzędach pracy było zarejestrowanych 25 643 bezrobotnych. W porównaniu do września 2015 roku odnotowany został spadek o 12 914 osób, tj. o 33,5%.

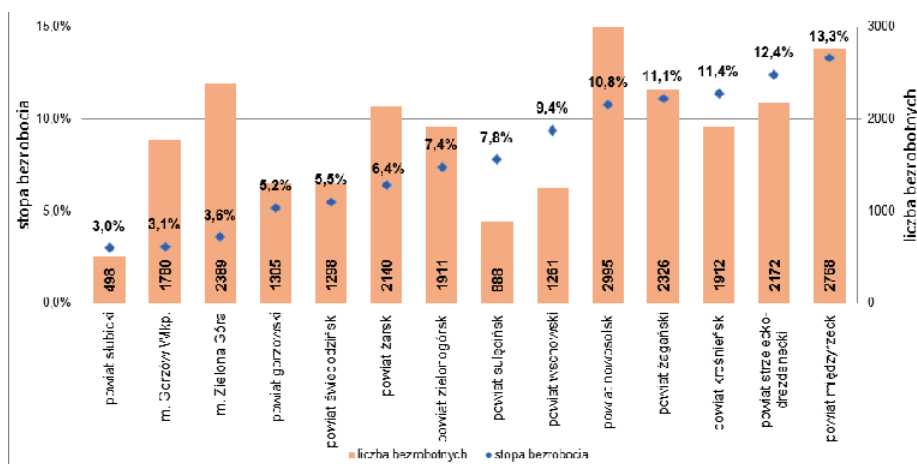
Podobnie stopa bezrobocia rejestrowanego w okresie od września 2015 roku do września 2017 roku, zarówno w województwie lubuskim, jak i w Polsce, wskazuje tendencję spadkową (dla Lubuskiego spadek z 10,4% do 6,8%, dla Polski – z 9,7% do 6,8%).

**Wykres 3. Stopa bezrobocia rejestrowanego i liczba ofert pracy w województwie lubuskim (wrzesień 2015 – wrzesień 2017)**

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego.

W okresie od stycznia do września 2017 roku urzędy pracy dysponowały łącznie 42 956 ofertami pracy. W analogicznym okresie roku poprzedniego było ich 38 601, co oznacza wzrost o 11,3%. W okresie dziewięciu miesięcy 2017 roku oferty subsydiowane stanowiły 24,6% ogółu zgłoszonych ofert pracy.

W omawianym okresie spadek zarówno liczby bezrobotnych, jak i stopy bezrobocia odnotowano we wszystkich powiatach województwa lubuskiego. W porównaniu do września 2015 roku największy spadek liczby bezrobotnych odnotowano w powiecie nowosolskim – o 1 785 osób, w powiecie żagańskim – o 1 604 osoby, zielonogórskim (grodzkim) – o 1 519 osób oraz strzelecko-drezdeneckim – o 1 049 osób. Największa poprawa wskaźnika natężenia bezrobocia w okresie od września 2015 roku do września 2017 roku wystąpiła w powiecie żagańskim (spadek o 7,3 punktu procentowego), w powiecie nowosolskim (o 6,4 punktu procentowego), strzelecko-drezdeneckim (o 5,9 punktu procentowego), w powiecie krośnieńskim (o 4,5 punktu procentowego) oraz sulęcińskim (o 4,1 punktu procentowego).

**Wykres 4. Stopa bezrobocia i liczba bezrobotnych w powiatach województwa lubuskiego (stan na koniec września 2017)**

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego.

Różnica pomiędzy najniższą a najwyższą wartością stopy bezrobocia, w powiatach wynosiła na koniec września 2017 roku 10,3 punktu procentowego (powiat ślubicki – 3,0%, powiat międzyrzecki – 13,3%), podczas gdy we wrześniu 2015 roku było to 13,6 punktu procentowego. Różnice 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.

## 1.2. Czynniki wpływające na sytuację na lubuskim rynku pracy

Do najważniejszych czynników wpływających na lubuski rynek pracy zaliczyć można procesy demograficzne. Na koniec 2016 roku województwo lubuskie zamieszkiwało 1 017 376 osób. 635 141 osób było w wieku produkcyjnym, co stanowiło 62,4% ogółu mieszkańców. W wieku poprodukcyjnym było 198 595 osób (19,5%), a w wieku przedprodukcyjnym (do 15. roku życia) 183 640 osób (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 -0,2 w 2016 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 cechuje ujemne saldo migracji ludności na pobyt stały (liczba wymeldowań jest większa niż liczba zameldowań), które wpływa na zmniejszanie się liczby ludności. W 2016 roku zameldowało się na stałe 11 tys. osób, a wymeldowało 11,8 tys. osób. W porównaniu z poprzednim rokiem zanotowano spadek natężenia zarówno migracji wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Według raportu Banku Światowego w 2017 roku wzrost polskiej gospodarki przyspieszy do 4%, z 2,7% w 2016 roku<sup>2</sup>. „Wzrost gospodarczy na poziomie 4%, deficyt fiskalny poniżej 3% PKB oraz inflacja pod kontrolą świadczą o dobrej kondycji polskiej gospodarki” – zaznaczył, cytowany w komunikacie, Carlos Piñerúa, przedstawiciel Banku Światowego na Polskę i kraje bałtyckie<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Bank Światowy mocno podnosi prognozę PKB Polski. Ma wzrosnąć w tym roku o 4 proc., <http://forsal.pl>, <http://forsal.pl/artykuly/1079314,bank-swiatowy-mocno-podnosi-prognoze-pkb-polski-ma-wzrosnac-w-tym-roku-o-4-proc.html>, 19.10.2017.

<sup>3</sup> Tamże.

Jak dodano, w 2018 roku polska gospodarka może zwolnić do 3,6%. Spowolnienie wzrostu gospodarczego w 2018 roku będzie spowodowane z jednej strony sytuacją zewnętrzną, czyli kondycją gospodarczą krajów UE, z drugiej – coraz większymi problemami firm ze znalezieniem pracowników. Wszystko to świadczy o tym, że sytuacja na rynku pracy w tym okresie będzie się nadal zmieniać. W projekcie budżetu na przyszły rok rząd przyjął, że stopa bezrobocia rejestrowanego wyniesie 7,2% na koniec 2017 roku i spadnie do 6,4% na koniec 2018 roku<sup>4</sup>.

Wpływ na sytuację na lubuskim rynku pracy będą miały realizowane bądź planowane przedsięwzięcia inwestycyjne w zakresie innowacji. W ramach tych działań, obejmujących współpracę nauki i biznesu, finansowane jest wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w lubuskiej gospodarce. Do największych przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie innowacji zaliczyć można rozbudowę parków naukowych, przemysłowych i technologicznych oraz centrów wdrożeniowych na terenie województwa lubuskiego, do których należą między innymi: Lubuski Park Przemysłowo-Technologiczny (LPPT) w Nowym Kisielinie, Park Technologii i Logistyki Przemysłu INTERIOR w Nowej Soli, Lubuski Ośrodek Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych w Kalsku oraz Centrum Badawczo-Wdrożeniowe „Eko-Innowacje” w Stanowicach w gminie Bogdaniec.

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

---

<sup>4</sup> Projekt ustawy budżetowej na rok 2018 przekazany do Sejmu RP zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 26 września 2017 r., [www.mf.gov.pl](http://www.mf.gov.pl), <http://www.mf.gov.pl/ministerstwo-finansow/dzialalnosc/finanse-publiczne/budzet-panstwa/ustawy-budzetowe/2018/projekty-ustawy>, 02.10.2017.

## II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów

### 2.1. Podsumowanie

W 2017 roku została przeprowadzona kolejna 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, Emat HRC Elżbieta Matysiak, Exact Systems S.A. biuro w Nowej Soli, którzy uzupełnili wiedzę na temat branż, w których pracodawcy nie korzystają z usług publicznych służb zatrudnienia do pozyskania pracowników.

W efekcie dokonanej oceny na poziomie województwa w grupie zawodów deficytowych znalazło się 46 zawodów, natomiast w kategorii zrównoważonych – 114 zawodów. Żaden zawód nie został określony jako nadwyżkowy. Prognoza dla lokalnych rynków pracy jest zróżnicowana.

### 2.2. Przyczyny trudności w rekrutacji w odniesieniu do zawodów deficytowych

Lista zawodów deficytowych dla województwa lubuskiego jest krótsza w porównaniu do roku poprzedniego i obejmuje 46 ze 167 pozycji z listy zawodów przyjętych do badania. Podobnie jak w roku ubiegłym w tej grupie znalazły się zarówno profesje wymagające wykształcenia wyższego, jak i te o niskich wymaganych kwalifikacjach.

Ze względu na zróżnicowanie pod względem wymaganych kwalifikacji zawody zostały pogrupowane w 9 kategorii.

#### Branża budowlana

Najliczniej reprezentowaną grupą wśród zawodów deficytowych była branża budowlana. Znaleźli się tu: betoniarze i zbrojarze, brukarze, cieśle i stolarze, dekarze i blacharze budowlani, inżynierowie budownictwa, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, pracownicy do robót wykończeniowych w budownictwie, robotnicy budowlani, spawacze, ślusarze i tapicerzy. Jako główne przyczyny niedoboru tych pracowników należy wskazać: **brak aktualnych uprawnień** (spawacze – zawód deficytowy we wszystkich powiatach), **brak doświadczenia zawodowego** (m.in. operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych) oraz **oferty niskiej jakości** – nieodpowiednie wynagrodzenie, ciężka, fizyczna praca (m.in. betoniarze i zbrojarze, murarze i tynkarze). Warto zwrócić uwagę, iż pracodawcy często kierują oferty do obywateli z zagranicy, głównie z Ukrainy.

## Branża transportowa

Deficyt w branży transportowej dotyczy głównie: blacharzy i lakierników samochodowych, diagnostów samochodowych, kierowców autobusów, kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz mechaników samochodowych. Wymagane jest **posiadanie aktualnych uprawnień**, których uzyskanie wiąże się z poniesieniem wysokich kosztów, a także **znajomość języków obcych** (w przypadku kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, kierowców autobusów) i **doświadczenie zawodowe** (blacharze i lakiernicy samochodowi). Pomimo istnienia wielu szkół kształcących mechaników pojazdów samochodowych pracodawcy wskazują, iż **nie posiadają oni wystarczającego przygotowania zawodowego**. W przypadku diagnostów samochodowych żeby otrzymać pracę, należy zdać trudny **egzamin kwalifikacyjny** oraz zdobyć uprawnienia na każdą grupę pojazdów, np. autobusów, pojazdów zasilanych gazem, czy też pojazdów przewożących niebezpieczne towary.

## Branża gastronomiczna

W grupie zawodów deficytowych z branży gastronomicznej znaleźli się: cukiernicy, kelnerzy i barmani, kucharze, piekarze, pomoce kuchenne, szefowie kuchni. Trudności ze znalezieniem pracowników związane są m.in. z **pracą w godzinach nocnych** oraz **problemami z dojazdem** do miejsca pracy (piekarze) czy **brakiem chęci do pracy** (pomoce kuchenne). Osoby zgłaszające swoje kandydatury na stanowisko kucharza **nie posiadają odpowiednich umiejętności** oraz **doświadczenia zawodowego**. W przypadku szefów kuchni wymagana jest znajomość różnych typów kuchni. Przyczyną, dla której ciężko jest znaleźć kelnerów i barmanów, jest **brak umiejętności porozumiewania się w języku obcym** (głównie angielskim i niemieckim).

## Branża medyczna

W 2017 roku wśród zawodów deficytowych z branży medycznej znaleźli się: lekarze, pielęgniarki i położne, fizjoterapeuci i masażyści oraz psycholodzy i psychoterapeuci. **Okresowość uprawnień** i konieczność ich odnawiania jest główną przyczyną deficytu wśród pielęgniarek i położnych. Niedobór w zawodzie fizjoterapeutów i masażystów oraz lekarzy wynika z **wymogu posiadania specjalistycznego, kierunkowego wykształcenia wyższego**, często **odpowiednich uprawnień** oraz **długiego okresu edukacji**. Duża część osób z tej grupy zawodów szuka zatrudnienia w większych miastach, pogłębiając w ten sposób deficyt w mniejszych placówkach.

## Branża techniczno-przemysłowa

Deficyt w branży techniczno-przemysłowej dotyczy: elektryków, elektromechaników i elektromonterów, krawców i pracowników produkcji odzieży, magazynierów, operatorów obrabiarek skrawających oraz robotników obróbki drewna. W przypadku magazynierów pracodawcy często wymagają posiadania **uprawnień na wózki widłowe** i **znajomości specjalistycznych programów magazynowych**. Deficyt krawców i pracowników produkcji odzieży wynika z **nieaktualnych umiejętności** i **braku znajomości obsługi maszyn**. Kandydatami są osoby starsze, które nie wykazują się chęcią przekwalifikowania. Wśród innych przyczyn należy wymienić **posiadanie ważnych uprawnień** oraz **doświadczenia zawodowego** (elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy). W przypadku masarzy i przetwórców przyczyną jest **niechęć do podjęcia pracy**.

## Branża usługowa

Zawody deficytowe związane z branżą usługową: fryzjerzy, kosmetyczki, sprzedawcy i kasjerzy. Deficyt spowodowany jest przede wszystkim **brakiem chęci do pracy** i **odpowiedniego przygotowania do zawodu** (fryzjerzy i kosmetyczki). **Niskie zarobki** i **problemy związane z dojazdem do miejsca pracy** zniechęcają do pracy sprzedawców i kasjerów, co powoduje dużą rotacyjność na tych stanowiskach.

## Branża finansowa

W grupie zawodów deficytowych związanych z rachunkowością i finansami znaleźli się: pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości oraz samodzielni księgowi. Główne przyczyny trudności ze znalezieniem kandydatów wynikają z aktualnej **znajomości specjalistycznych programów księgowych** i **stale zmieniających się przepisów prawnych**.

## Pozostałe zawodowy deficytowe

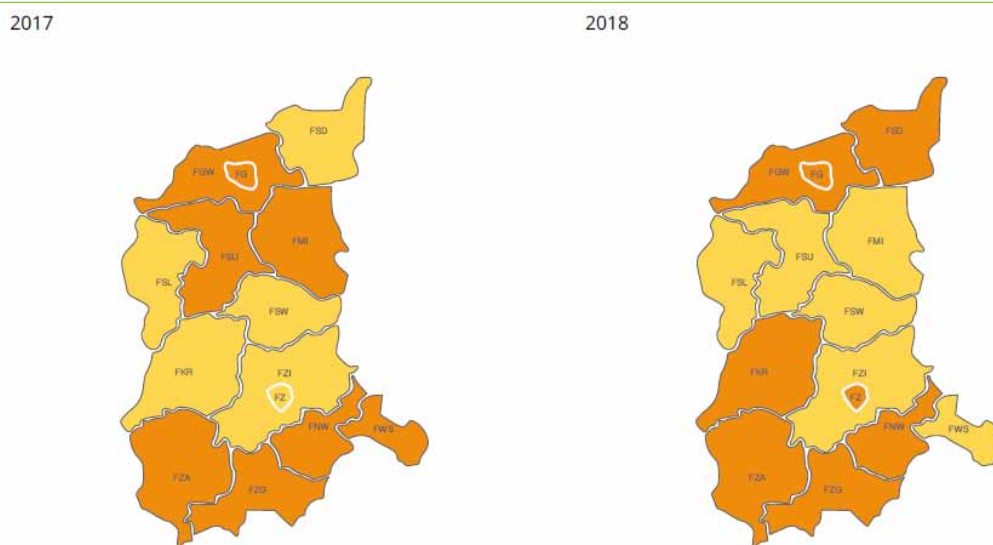
Znalazły się tu zawody związane z edukacją (nauczyciele języków obcych i lektorzy, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele przedszkoli) oraz o charakterze pracy socjalnej/opiekuńczej (opiekunowie osoby starszej i niepełnosprawnej, pracownicy socjalni). W przypadku pierwszej grupy zawodów trudności wynikają z **ułamkowości etatów** dla nauczycieli w różnych placówkach szkolnych oraz wymogu **posiadania wyższego wykształcenia**. W przypadku drugiej grupy przeszkody to niskie zarobki oraz bliskość granicy, która powoduje, iż potencjalni pracownicy wybierają zatrudnienie poza Polską.

### 2.3. Specyfika rynków lokalnych oraz miast wojewódzkich: Gorzów Wielkopolski i Zielona Góra

Lokalne rynki pracy różnią się od siebie zarówno liczbą zawodów w poszczególnych grupach (nadwyżkowe, deficytowe, zrównoważone), jak i wchodzącymi w ich skład zawodami. Najwięcej zawodów deficytowych odnotowano w powiecie gorzowskim (89 zawodów) i ziemskim (87 zawodów) oraz nowosolskim (84 zawody), natomiast najmniej w powiecie świebodzińskim i międzyrzeckim (po 16 zawodów). W przypadku zawodów nadwyżkowych najwięcej wskazano w powiecie międzyrzeckim (powyżej 10 zawodów), z kolei w strzelecko-drezdeneckim i słubickim nie wystąpił żaden zawód nadwyżkowy.

Biorąc pod uwagę poszczególne zawody z grupy deficytowych, braku pracowników we wszystkich powiatach należy spodziewać się, podobnie jak w roku poprzednim, wśród kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych. Spowodowane jest to brakiem uprawnień i doświadczenia zawodowego oraz wymogiem posiadania karty kierowcy.

**Mapa 1. Zapotrzebowanie na kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych w latach 2017–2018**



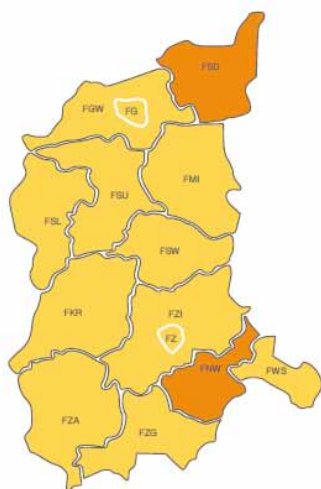
Kolor ciemny pomarańczowy oznacza duży deficyt pracowników, pomarańczowy deficyt, ciemny niebieski dużą nadwyżkę, niebieski nadwyżkę, szary równowagę popytu i podaży. Kolor biały oznacza, że w danym powiecie zawód nie był oceniany.

Źródło: *barometrzedawodow.pl*.

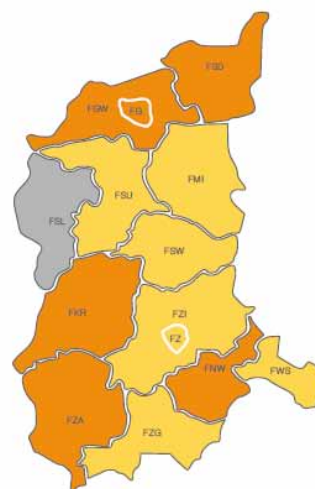
Kolejnymi najczęściej pojawiającymi się w deficycie profesjami (w 13 powiatach) będą spawacze, którzy w ubiegłorocznej edycji badania byli poszukiwani we wszystkich powiatach województwa, oraz kucharze – w roku poprzednim pożądana w 10 powiatach. W 12 powiatach będzie brakować: elektryków, elektromechaników i elektromonterów, magazynierów, pielęgniarek i położnych. W 11 najbardziej poszukiwani będą: fryzjerzy, opiekunowie osoby starszej i niepełnosprawnej, piekarze, a także tapicerzy.

## Mapa 2. Zapotrzebowanie na spawaczy w latach 2017–2018

2017



2018



Kolor ciemny pomarańczowy oznacza duży deficyt pracowników, pomarańczowy deficyt, ciemny niebieski dużą nadwyżkę, niebieski nadwyżkę, szary równowagę popytu i podaży. Kolor biały oznacza, że w danym powiecie zawód nie był oceniany.

Źródło: *barometrzwodow.pl*.

## Mapa 3. Zapotrzebowanie na kucharzy w latach 2017–2018

2017



2018



Kolor ciemny pomarańczowy oznacza duży deficyt pracowników, pomarańczowy deficyt, ciemny niebieski dużą nadwyżkę, niebieski nadwyżkę, szary równowagę popytu i podaży. Kolor biały oznacza, że w danym powiecie zawód nie był oceniany.

Źródło: *barometrzwodow.pl*.

W Gorzowie Wielkopolskim w kategorii zawodów deficytowych znalazło się 89 pozycji (w porównaniu do roku poprzedniego nastąpił wzrost o 15 zawodów), w grupie nadwyżkowych – 8 (spadek o 1 zawod), wśród zrównoważonych – 57 (spadek o 10 zawodów). W Zielonej Górze sytuacja przedstawiała się następująco: 51 zawodów deficytowych (spadek o 10 zawodów), 4 nadwyżkowe (spadek o 8 zawodów) i 98 zrównoważonych (wzrost o 32 zawody).

W Gorzowie Wielkopolskim brakuje specjalistów, którzy powinni posiadać doświadczenie zawodowe i często wykształcenie wyższe: specjalista ds. finansowych, specjalista ds. rynku nieruchomości; specjalista ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji; specjalista elektroniki, automatyki i robotyki; specjalista technologii żywności i żywienia; specjalista telekomunikacji.

Pracodawcy z różnych sektorów zgłaszają braki w kadrze kierowniczej: kierownicy budowy, kierownicy ds. logistyki i kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu.

Poszukiwani są pracownicy z wyższymi kwalifikacjami, jak i posiadający kwalifikacje na poziomie szkoły zawodowej. Do pierwszej grupy zaliczamy takie zawody, jak: administratorzy stron internetowych, agenci ubezpieczeniowi, inżynierowie budownictwa, inżynierowie elektrycy i energetycy, inżynierowie inżynierii środowiska, inżynierowie mechanicy, filolodzy i tłumacze, nauczyciele języków obcych i lektorzy, nauczyciele nauczania początkowego, nauczyciele przedszkoli, pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych, pracownicy ds. jakości, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości. W drugiej grupie znaleźli się m.in.: blacharze i lakiernicy samochodowi, kamieniarze, kelnerzy i barmani, krawcy i pracownicy produkcji odzieży, magazynierzy, mechanicy maszyn i urządzeń, mechanicy pojazdów samochodowych, monterzy elektroniki, monterzy maszyn i urządzeń, opiekunowie osoby starszej i niepełnosprawnej, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych czy ślusarze.

W Zielonej Górze spośród zawodów o wysokich kwalifikacjach wskazano na brak dentystów, fizjoterapeutów i masażyстів, geodetów i kartografów, inżynierów chemików i chemików, nauczycieli szkół specjalnych, pracowników ds. techniki dentystycznej, specjalistów ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży, meteorologów, geologów, geografów. Brakuje również osób o niższych kwalifikacjach: kosmetyczek, masarzy i przetwórców ryb, obuwników, pracowników ds. budownictwa drogowego.

W obu miastach, podobnie jak w roku ubiegłym, poszukiwani są pracownicy posiadający doświadczenie zawodowe i uprawnienia do wykonywania zawodu, głównie z branży budowlanej: betoniarze i zbrojarze, brukarze, cieśle i stolarze budowlani, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie czy spawacze. Brakuje również operatorów i monterów różnego typu maszyn, od których wymagane są specjalistyczne uprawnienia. Ponadto niedoreprezentowana jest także branża transportowa. Poszukiwani są: kierowcy autobusów, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz diagnosty samochodowi. Pojawiają się również zawody wymagające posiadania wykształcenia wyższego związane z edukacją: nauczyciele praktycznej nauki zawodu oraz nauczyciele przedmiotów zawodowych.



## III. Geneza i metodologia badania

### 3.1. Uzasadnienie realizacji badania

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

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

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

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

### 3.2. Metodologia i cel badania

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

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

Barometr zawodów jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą sytuacji w zawodach. Badanie ma charakter jakościowy. Powstaje w trakcie dyskusji grupowej (metodą panelu ekspertów), dzięki czemu możliwe jest dzielenie się wiedzą oraz uwzględnianie opinii uczestników obserwujących rynek pracy z różnych perspektyw: od strony bezrobotnych oraz pracodawców. W panelu bierze udział zazwyczaj od czterech do ośmiu osób:

- pracownicy powiatowych urzędów pracy: pośrednicy pracy, doradcy zawodowi, osoby odpowiedzialne za współpracę z przedsiębiorcami, organizację szkoleń, a także asystenci EURES (Europejskich Służb Zatrudnienia) i liderzy klubów pracy,
- w większych miastach w przygotowanie prognoz włączają się pracownicy prywatnych agencji zatrudnienia oraz innych instytucji posiadających wiedzę na temat lokalnego rynku pracy (m.in. pracownicy jednostek zarządzających specjalnymi strefami ekonomicznymi, ochotniczych hufców pracy, izb rzemieślniczych, organizacji pozarządowych, akademickich biur karier).

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

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 167 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

### 3.3. Lista zawodów do badania

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

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

Tworząc listę zawodów ocenianych w Barometrze koncentrowano się na zawodach, które na rynku pracy są licznie reprezentowane przez osoby mogące wykonywać dany zawód i jednocześnie pojawiają się w nich oferty, tzn. prowadzone są w tym zawodzie rekrutacje. Tym samym pominięto pewną liczbę zawodów wynikających z wyboru lub mianowania: parlamentarzystów, polityków, wyższych urzędników administracji rządowej i samorządowej, zawodowych działaczy organizacji członkowskich, rektorów itp. Lista nie uwzględnia również zawodów związanych z funkcjami religijnymi (duchownych i osób konsekrowanych, pracowników z zakresu działalności religijnej) oraz praktykujących niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii. Pominięto także część zawodów artystycznych i sportowych – tych, które wiążą się z działalnością artystyczną lub rozwijaniem profesjonalnej kariery sportowej. Natomiast zawody związane z pracą w placówkach kultury, sportu i rekreacji znalazły się w grupach *animatory kultury* i *organizatorzy imprez* oraz *instruktorzy rekreacji i sportu*. Ponadto zawody wymagające uzdolnień artystycznych w zakresie sztuk plastycznych zostały dołączone do grup *plastycy i dekoratorzy wnętrz*, *projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży*, *fotografowie*.

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

W Barometrze uwzględniono zawody szkolne (tzn. nauczane w zasadniczych szkołach zawodowych, szkołach branżowych, technikach i szkołach policealnych, a także na kwalifikacyjnych kursach zawodowych), przyporządkowując je do grup związanych z konkretnymi zawodami występującymi dość licznie na rynku. Z kolei spośród zawodów wiążących się z wykształceniem wyższym pominięto wyłącznie te zawody, co do których podczas dyskusji z ekspertami, koordynatorami wojewódzkimi oraz w zespole badawczym nie było możliwe jednoznaczne przyporządkowanie do już istniejących grup zawodów, a jednocześnie nie osiągnięto konsensusu odnośnie utworzenia nowej grupy, ponieważ na większości lokalnych rynków pracy nie są one reprezentowane na tyle licznie, by możliwa była ich ocena. W efekcie w Barometrze nie została uwzględniona grupa fizyków, ponieważ fizyk nie posiadający uprawnień nauczycielskich, ani nie będący pracownikiem naukowym na uczelni czy w instytucie badawczym *de facto*, w rynkowym sensie, nie wykonuje zawodu fizyka, a jedynie ma takie wykształcenie.

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

# IV. Aneks

## Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2018”

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
1	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	10	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
2	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży	11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
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 (ekspedienci) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 532901 pomoc apteczna 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	13	inżynierowie chemicy i chemicy	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 <sup>S</sup> 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
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 <sup>S</sup> 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych	14	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog <sup>S</sup> 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
6	architekci i urbanisci	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista	15	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta <sup>S</sup> 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu <sup>S</sup>	16	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk <sup>S</sup> 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów	17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy	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 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	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
			20	pielęgniarki i położne	
			21	dentyści	
			22	weterynarze	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		324002 technik weterynarii <sup>S</sup> 324090 pozostali technicy weterynarii			234114 nauczyciel plastyki w szkole podstawowej 234115 nauczyciel przyrody w szkole podstawowej 234116 nauczyciel religii w szkole podstawowej 234117 nauczyciel techniki w szkole podstawowej 234118 nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych
23	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni	32	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 233008 nauczyciel języka obcego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 2353 lektorzy języków obcych
24	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny <sup>S</sup> 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej	33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych 232004 nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych 232005 nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych 232006 nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych 232007 nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
25	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny	34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktora
26	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny	35	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
27	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści	36	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
28	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk słuchu <sup>S</sup> 321403 technik ortopeda <sup>S</sup> 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka <sup>S</sup> 731105 ortopeda mechanik	37	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka 531202 asystent nauczyciela przedszkola
29	logopedzi i audiofonolodzy	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 229401 audiofonolog 235906 nauczyciel logopeda	38	nauczyciele szkół specjalnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
30	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 325907 terapeuta zajęciowy <sup>S</sup> 323013 arteterapeuta 235908 nauczyciel psycholog	39	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy) 235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
31	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233016 nauczyciel muzyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233017 nauczyciel plastyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233018 nauczyciel przedsiębiorczości w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233019 nauczyciel przysposobienia obronnego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233020 nauczyciel religii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233021 nauczyciel techniki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233022 nauczyciel wiedzy o kulturze w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233023 nauczyciel wiedzy o społeczeństwie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233024 nauczyciel wychowania do życia w rodzinie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233025 nauczyciel wychowania fizycznego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233090 pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) 234101 nauczyciel etyki w szkole podstawowej 234102 nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej 234103 nauczyciel informatyki w szkole podstawowej 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	40	pedagodzy	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235905 nauczyciel konsultant 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani 531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
42	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	47	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
43	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu	48	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji <sup>§</sup> 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarza 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
44	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 dyrektor teatru 143118 dyrektor filharmonii/opery/operecki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru	49	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
45	specjaliści administracji publicznej	242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskigo 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 325513 inspektor obrony cywilnej 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego 242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242229 inspektor do spraw obrotu handlowego lekami 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)	50	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Brak w KZIS
46	sekretarki i asystenci		51	specjaliści ds. finansowych	3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych 241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 3313 księgowi 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi płacowej
			52	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	2631 ekonomści 331403 technik ekonomista <sup>§</sup> 261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
			53	ekonomści	
			54	agenci ubezpieczeniowi	
			55	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
			56	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014		
57	kierownicy ds. produkcji	112006 dyrektor finansowy	59	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji		
		112007 dyrektor generalny			242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji		
		112008 dyrektor handlowy			2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
		112009 dyrektor logistyki			2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr		
		112010 dyrektor marketingu			3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia		
		112011 dyrektor operacyjny	4415 pracownicy działów kadr	60	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości	
		112012 dyrektor produkcji	3334 agenci i administratorzy nieruchomości				
		112013 dyrektor rozwoju biznesu	61	prawnicy	242216 rzecznik patentowy		
		112014 dyrektor sprzedaży			2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy		
		112015 dyrektor techniczny			2612 sędziowie		
		112016 dyrektor wykonawczy			261901 asystent prawnicy		
		112019 syndyk			261902 asystent prokuratora		
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii			261903 asystent sędziego		
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający			261904 komornik sądowy		
		121102 kierownik biura rachunkowego			261905 notariusz		
		121103 kierownik działu finansowego			261906 legislator		
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych			261907 radca prokuratorii generalnej skarbu państwa		
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			261908 referendarz sądowy		
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania			261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej		
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani			261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani		
		122101 kierownik do spraw marketingu			62	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży					4414 technicy archiwiści i pokrewni
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego	235904 nauczyciel bibliotekarz				
		122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)	262201 analityk informacji i raportów medialnych				
		1221 kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	262203 bibliotekoznawca				
		1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations	262204 broker informacji (researcher)				
		1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju	262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej				
		242102 koordynator projektów unijnych	262207 specjalista zarządzania informacją				
		3341 kierownicy biura	262208 specjalista zarządzania dokumentacją				
		1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją				
		1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie	3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni				
		1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	4411 pomocnicy biblioteczni				
		132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu	63	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej			242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
		132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu					243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
		132290 pozostali kierownicy w górnictwie					263204 socjolog
		132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego			64	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
		132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa					263201 archeolog
		1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych					263202 etnograf
		134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci					263203 kulturoznawca
		1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych					263205 antropolog
		134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób					263207 religioznawca
		134904 kierownik firmy audytorskiej					263290 pozostali archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		134905 kierownik kancelarii prawnej					2633 filozofowie, historycy i politolodzy
		134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej					216102 architekt wnętrz
		134909 kierownik galerii sztuki					216603 ilustrator
134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	265105 konserwator dzieł sztuki						
1411 kierownicy w hotelarstwie	265107 konserwator zabytków architektury						
1412 kierownicy w gastronomii	343201 dekorator sklepów						
143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych /turystycznych / kulturalnych	343202 dekorator wnętrz						
143107 kierownik kasyna	343204 plastyk s						
143108 kierownik kina	343205 technik sztukatorstwa i kamieniarsstwa artystycznego						
143109 kierownik klubu fitness	343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni						
143110 kierownik klubu sportowego	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych						
143112 kierownik parku rozrywki / cyrku	264104 redaktor wydawniczy						
143114 kierownik siłowni	2642 dziennikarze						
143115 kierownik szkółki jeździeckiej	265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni						
143117 kierownik szkoły tańca	265902 bloger / vloger						
143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	67	dziennikarze i redaktorzy	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży				
143901 kierownik biura podróży			311803 operator CAD				
143902 kierownik biura tłumaczeń			311890 pozostali kreślarze				
143903 kierownik centrum handlowego	68	projektanci wzornictwa przemysłowego	3431 fotografowie				
143904 kierownik centrum konferencyjnego			69	fotografowie	242113 specjalista do spraw organizacji usług		
143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)					70	pracownicy biur	
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							

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
	podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa <sup>§</sup> 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury 311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa <sup>§</sup> 311205 technik budownictwa wodnego <sup>§</sup> 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji <sup>§</sup> 311209 technik urządzeń sanitarnych <sup>§</sup> 311210 technik renowacji elementów architektury <sup>§</sup> 311218 technik inżynierii sanitarnej <sup>§</sup> 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa <sup>§</sup> 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej <sup>§</sup> 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
71	repcjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	82	technicy budownictwa	311504 technik mechanik <sup>§</sup> 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 <sup>§</sup> 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki <sup>§</sup> 315316 technik awionik <sup>§</sup> 315317 technik mechanik lotniczy <sup>§</sup> 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych <sup>§</sup>
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	4223 operatorzy centrali telefonicznych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	83	technicy mechanicy	311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych <sup>§</sup>
73	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
74	kucharze	5120 kucharze	85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogowictwa <sup>§</sup> 311207 technik dróg i mostów kolejowych <sup>§</sup> 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg <sup>§</sup> 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich <sup>§</sup> 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej <sup>§</sup> 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
75	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne	86	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
76	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani	87	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
77	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni <sup>§</sup> 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz <sup>§</sup> 314207 technik rolnik <sup>§</sup> 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu <sup>§</sup> 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik <sup>§</sup> 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	88	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla <sup>§</sup> 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
78	ogrodnicy i sadownicy	6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik <sup>§</sup> 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	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
79	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>§</sup> 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 834106 operator maszyn ogrodniczych 6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych <sup>§</sup> 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	90	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun <sup>§</sup> 711204 murarz-tylnkarz <sup>§</sup> 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
80	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych <sup>§</sup> 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	91	brukarze	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz <sup>§</sup> 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych <sup>§</sup>
81	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego <sup>§</sup> 315215 technik rybołówstwa morskiego <sup>§</sup> 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	92	dekarze i blacharze budowlani	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz <sup>§</sup> 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych <sup>§</sup>



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

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014					
109	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	731305 złotnik-jubiler <sup>S</sup>	116	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich					
		712505 witrażownik			311912 technik garbarz <sup>S</sup>					
		731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych			731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych					
		7315 formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifierze szkła			7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni					
		731603 giloszer szkła			753702 kaletnik <sup>S</sup>					
		731604 grawer szkła			753703 rymarz					
		731605 lustrzacz			753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni					
		731606 pozłotnik			8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór					
		731607 rzeźbiarz szkła			815602 operator urządzeń kaletniczych					
		731608 sztyldziarz			311916 technik obuwnik <sup>S</sup>					
		731609 zdobnik ceramiki			7536 obuwnicy i pokrewni					
		731610 zdobnik szkła			815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych					
		731611 grawer			815603 operator urządzeń montażowych obuwia					
		731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia					
		110			pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych <sup>S</sup>	117	robotnicy obróbki skóry	815605 obuwnik przemysłowy	
311918 technik poligraf	815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia									
311935 technik procesów drukowania <sup>S</sup>	311704 technik hutnik <sup>S</sup>									
311936 technik procesów introligatorskich <sup>S</sup>	311705 technik odlewnik <sup>S</sup>									
311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej <sup>S</sup>	7211 formierze odlewniczy i pokrewni									
7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	722101 kowal <sup>S</sup>									
7322 drukarze	722102 kowal wyrobów zdobniczych									
7323 introligatorzy i pokrewni	722103 operator pras kuźniczych									
111	masarze i przetwórcy ryb		7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	118		obuwnicy			722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	
			112						piekarze	731602 galwanizer
										731905 metaloplastyk
113	cukiernicy		751201 cukiernik <sup>S</sup>	119		pracownicy przetwórstwa metali			8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	
			751202 dekorator wyrobów cukierniczych						8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	
114	robotnicy obróbki drewna i stolarze		751203 karmelarz	120		operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych			731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	
			932906 pomocnik ciastkarza						811401 hartowacz betonów i sylikatów	
115	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	311922 technik technologii drewna <sup>S</sup>	121	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	811402 krajacz materiałów budowlanych					
		711504 szkutnik <sup>S</sup>			811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych					
		7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego					
		7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych					
		7522 stolarze meblowi i pokrewni			811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych					
		7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni					
		8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			122	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			
		818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich					8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów			
		821902 monter mebli			123	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			
		821905 monter wyrobów z drewna					8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			
		311924 technik technologii odzieży <sup>S</sup>			124	pracownicy przetwórstwa spożywczego	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych			
		311941 technik przemysłu mody <sup>S</sup>					8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru			
		311926 technik technologii wyrobów skórzanych <sup>S</sup>			125	operatorzy maszyn włókienniczych	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			
		7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni					7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			
		7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży					8160 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			
7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni	125	operatorzy maszyn włókienniczych	932909 pomocnik mleczarski							
7534 tapicerzy i pokrewni			731802 dziewiarz							
8153 operatorzy maszyn do szycia			731805 przędzacz							
815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	125	operatorzy maszyn włókienniczych	731809 tkacz							
815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających			8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni							
815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani			8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich							
932902 łagowacz			8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów							
932905 pomoc krawiecka										
731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych <sup>S</sup>										

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014						
126	mechanicy maszyn i urządzeń	włókienniczych	131	magazynierzy	962105 goniec						
		815901 operator maszyn do produkcji włókien i przędzin			4321 magazynierzy i pokrewni						
		723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników			515102 intendenci						
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigociowych			8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych						
		723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych			4412 listonosze i pokrewni						
		723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali									
		723305 mechanik maszyn i urządzeń			421101 asystent usług pocztowych						
		górnictwa odkrywkowego				421105 kontroler pocztowy					
		723306 mechanik maszyn i urządzeń			421108 technik usług pocztowych i finansowych <sup>S</sup>						
		górnictwa podziemnego			832203 kierowca samochodu osobowego						
		723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych				832204 przewoźnik osób					
		723308 mechanik maszyn rolniczych			832205 taksówkarz						
		723309 mechanik maszyn szwalniczych			833101 kierowca autobusu						
		723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń <sup>S</sup>				833102 kierowca trolejbusu					
		723312 mechanik silników spalinowych			8332 kierowcy samochodów ciężarowych						
		723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych				832201 kierowca mechanik <sup>S</sup>					
		7234 mechanicy rowerów i pokrewni			8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni						
731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych <sup>S</sup>											
731103 mechanik precyzyjny <sup>S</sup>	137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	132407 zawiadowca stacji								
731104 optyk-mechanik <sup>S</sup>			214920 kontroler kolejowy								
731106 zegarmistrz <sup>S</sup>			311401 diagnosta kolejowy								
731190 pozostali mechanicy precyzyjni			311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym <sup>S</sup>								
932908 pomocnik mechanika			311928 technik transportu kolejowego <sup>S</sup>								
127			monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	432304 odprawiacz pociągów				
				8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			432305 konstruktor rozkładów jazdy				
				8212 monterzy sprzętu elektrycznego			5112 konduktorzy i pokrewni				
				8213 monterzy sprzętu elektronicznego			711602 dróżnik obchodowy				
				128			kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki	139	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	711605 toromistrz
								132402 kierownik działu transportu			723313 mechanik taboru kolejowego
132403 kierownik działu zakupów			742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym								
132404 kierownik magazynu			8311 maszyniści kolejowi i metra								
132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego			8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni								
132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego			833103 kierujący tramwajem (motorniczy)								
132408 kierownik punktu skupu			931207 pomocniczy robotnik torowy								
132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych			3151 pracownicy służb technicznych żeglugi								
129	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	140		pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315202 bosman portu					
		214917 inżynier transportu drogowego				315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi					
		214918 inżynier transportu kolejowego		315204 kapitan portu morskiego							
		216401 inżynier ruchu drogowego		315205 kapitan statku morskiego							
		216402 inżynier ruchu kolejowego		315206 kapitan żeglugi śródlądowej							
		216490 pozostali urbniańscy i inżynierowie ruchu drogowego		315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej							
		242105 organizator transportu drogowego		315208 oficer pokładowy							
		242108 specjalista do spraw logistyki		315209 oficer portu							
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych		315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej							
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu		315211 pilot morski							
		311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>		315212 pilot żeglugi śródlądowej							
		332402 makler morski		315214 technik nawigator morski <sup>S</sup>							
		3331 spedytorzy i pokrewni		315216 technik żeglugi śródlądowej <sup>S</sup>							
		432302 dyspozytor transportu samochodowego		315217 szyper							
432303 ekspedytor	315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni										
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	511102 steward statku morskiego										
130	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy	141	specjaliści ds. organizacji produkcji	723311 mechanik okrętowy						
		8321 kierowcy motocykli			723316 motorzysta wachtowy						
		832201 kierowca mechanik			723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej						
		832202 kierowca samochodu dostawczego			8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)						
		962103 dostawca potraw			3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny						
		131			magazynierzy	włókienniczych	132	listonosze i kurierzy	3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny		
									133	pracownicy poczty	kierowcy samochodów osobowych
134	kierowcy autobusów		511101 stewardesa / steward								
			135	kierowcy ciężarowych i ciągników siodłowych							
136	kierowcy ciężarowych i ciągników siodłowych										
			137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych							
138	pracownicy obsługi ruchu szynowego										
			139	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów							
140	pracownicy obsługi ruchu lotniczego										
			141	specjaliści ds. organizacji produkcji							
142	specjaliści ds. organizacji produkcji										
			143	specjaliści ds. organizacji produkcji							
144	specjaliści ds. organizacji produkcji										
		145	specjaliści ds. organizacji produkcji	214909 inżynier poligrafii							
146	specjaliści ds. organizacji produkcji			214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia							
		147	specjaliści ds. organizacji produkcji	214913 inżynier technologii ceramiki							

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa <sup>S</sup> 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła <sup>S</sup> 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji <sup>S</sup> 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych <sup>S</sup> 311932 technik włókiennik <sup>S</sup> 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni			naftowej i gazu 3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych 313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych 313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru 313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani 325506 kontroler higieny mięsa 325512 weterynaryjny kontroler sanitarny 325514 inspektor sanitarny 331503 rzeczoznawca 331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych 3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy 132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa <sup>S</sup> 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 0310 żołnierze szeregowi 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki 311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia <sup>S</sup> 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
142	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy <sup>S</sup> 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska <sup>S</sup> 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	144	pracownicy służb mundurowych	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik <sup>S</sup> 311410 technik mechatroniki <sup>S</sup> 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej <sup>S</sup> 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk <sup>S</sup> 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej
142	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy <sup>S</sup> 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska <sup>S</sup> 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	145	pracownicy ochrony fizycznej	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik <sup>S</sup> 311410 technik mechatroniki <sup>S</sup> 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej <sup>S</sup> 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk <sup>S</sup> 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej
143	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	146	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
143	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	147	inżynierowie elektrycy i energetycy	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <sup>S</sup> 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego
143	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	148	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <sup>S</sup> 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego
143	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	149	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <sup>S</sup> 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej			911290 pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływakich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
150	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych	164	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyszciciele pojazdów 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier
151	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych	165	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	8182 maszyniści kotłowni parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
152	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimediiów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediiów	166	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
153	technicy informatycy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej <sup>s</sup> 351103 technik teleinformatyk <sup>s</sup> 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego			8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektor wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 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 patroszacz ryb 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932915 pracownik pomocniczy krawca <sup>s</sup> 932916 pracownik pomocniczy mechanika <sup>s</sup> 932917 pracownik pomocniczy ślusarza <sup>s</sup> 932918 pracownik pomocniczy stolarza <sup>s</sup> 932919 asystent fryzjera <sup>s</sup> 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
154	instruktorzy rekreacji i sportu	235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego 235502 instruktor tańca 342201 instruktor sportu 342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych 342207 trener sportu 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi 3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			
155	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury <sup>s</sup> 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego			
156	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej <sup>s</sup> 341202 opiekun osoby starszej <sup>s</sup> 341203 opiekun w domu pomocy społecznej <sup>s</sup> 341204 opiekunka środowiskowa <sup>s</sup> 5162 osoby do towarzystwa 5321 pomocniczy personel medyczny 5322 pracownicy domowej opieki osobistej	167	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
157	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca <sup>s</sup> 5311 opiekunowie dziecięcy			
158	floryści	343203 florysta <sup>s</sup>			
159	fryzjerzy	524901 bukieciarz			
160	kosmetyczki	5141 fryzjerzy 229903 kosmetolog 323014 podolog 343917 tatuażysta 5142 kosmetyczki i pokrewni			
161	pracownicy zajmujący się zwierzętami	342101 dżokej 5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami			
162	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista)			
163	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzętaczki 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej <sup>s</sup> 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów			

# Barometr zawodów 2018

## województwo lubuskie

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosty samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapiczerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
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 chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
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. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2018

## powiat gorzowski

www.barometrzedowow.pl

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
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 i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi  
Ratownicy medyczni  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań

społeczno-ekonomicznych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Gorzowie Wielkopolskim



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## miasto Gorzów Wielkopolski

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosty samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy

Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy 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 i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy

Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rybaczy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Ogrodnicy i sadownicy

Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Ratownicy medyczni

Rolnicy i hodowcy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Gorzowie Wielkopolskim



Doradztwo Personalne Sp. z o.o.  
ROK-GARCONSNA 1999



Lubuskie  
Warte zachodu



Realizator badania

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat krośnieński

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Inżynierowie budownictwa Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze	Lakiernicy Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Spawacze Ślusarze Tapicerzy
---	---	--

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki 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 nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu 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 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rybacy Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
---	--	---

### NADWYŻKA

Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Obuwnicy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Technicy mechanicy
---	--

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat międzyrzecki

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

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

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat nowosolski

[www.barometrzwadov.pl](http://www.barometrzwadov.pl)

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnosta samochodowi  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Farmaceuci  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarzy  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy socjalni  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Samodzielni księgowi  
 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  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
 Ceramicy przemysłowi  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomiści  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Listonosze i kurierzy  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologowie 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  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Pracownicy administracyjny i biurowi

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Nowej Soli



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat słuwicki

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapiczerzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechaniczni  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat strzelecko-drezdenecki

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosta samochodowi  
Ekonomiści  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy

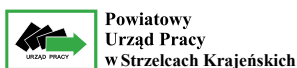
### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Listonosze i kurierzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie

Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat sulęciński

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Brukarze  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosty samochodowi  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Monterzy maszyn i urządzeń

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat świebodziński

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Ekonomiści  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
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 społecznych i kultury  
Kucharze

Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkini i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat wschowski

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagnosty samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Spawacze  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajoznawstwa  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy autobusów  
Kierownicy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Tapiczerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści

Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
we Wschowie

Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## miasto Zielona Góra

[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodów  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki

Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy

Lekarze  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Technicy informatyki

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat zielonogórski

[www.barometrzwadodow.pl](http://www.barometrzwadodow.pl)

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Kucharze

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze

Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
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 lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoaterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Technicy informatycy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Zielonej Górze



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat żagański

[www.barometrzedowow.pl](http://www.barometrzedowow.pl)

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Ekonomisci  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Inżynierowie budownictwa  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy

Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lekarze  
 Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających

Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Ceramicy przemysłowi  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Kamieniarze  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audjofonolodzy  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektroniki

Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracji i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Prawnicy  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego  
 Przedstawiciele handlowi  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy

Robotnicy obróbki skóry

Rolnicy i hodowcy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat żarski

[www.barometrzedowow.pl](http://www.barometrzedowow.pl)

### DEFICYT

Archiwiści i muzealnicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kierownicy autobusów  
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Spedytorzy i logiści  
Ślusarze  
Tapiczerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Dentyści  
Ekonomiści  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Architekci krajobrazu

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Operatorzy aparatury medycznej  
Pedagodzy  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy turystycznej

### NADWYŻKA

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Żarach

Realizator badania



Koordinator wojewódzki



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

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

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

Badanie pochodzi ze **Szwecji**. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku Barometr zawodów został zaadaptowany przez pracowników publicznych służb zatrudnienia w **południowo-zachodniej Finlandii**, a obecnie prowadzony jest w całym kraju. **Małopolska jako pierwsze województwo w Polsce** rozpoczęła realizację badania w 2009 roku. Badanie było prowadzone przez **Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie**, w ramach projektu „**Małopolskie Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji**”.

Więcej informacji na temat Barometru zawodów oraz jego wyniki dostępne są w serwisie internetowym [www.barometrzawodow.pl](http://www.barometrzawodow.pl).

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



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

ISBN 978-83-65367-78-5