

# BAROMETR ZAWODÓW 2018



2017

Raport podsumowujący badanie  
w województwie zachodniopomorskim

# **Barometr zawodów 2018**

Raport podsumowujący badanie w województwie zachodniopomorskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie):

Renata Błasiak-Grudzień

Paweł Wojtaszyk

Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie  
ul. A. Mickiewicza 41, 70-383 Szczecin  
e-mail: sekretariat@wup.pl  
www.wup.pl

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat

Mirosław Furmanek

Olga Kałwa

Olga Łach

Monika Panecka-Niepsuj

Marlena Perczyk

Paulina Simonides

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-90-7

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

www.zapol.com.pl

Nakład: 450 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2017

# SPIS TREŚCI

I. Zachodniopomorski rynek pracy	7
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów	11
2.1. Zawody deficytowe	11
2.2. Zawody nadwyżkowe	15
III. Geneza i metodologia badania	18
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	18
3.2. Metodologia i cel badania	18
3.3. Lista zawodów do badania	20
IV. Aneks	21



Szanowni Państwo,

oddajemy w Wasze ręce kolejne wydanie Barometru zawodów. Raport stanowi podsumowanie trzeciej edycji badania. Prezentowane w nim wyniki stanowią obecnie jedno z najważniejszych źródeł informacji zarówno o krajowym, jak i wojewódzkim rynku pracy w kontekście zapotrzebowania na zawody. W konsekwencji odgrywają ważną rolę w kształtowaniu opinii i wiedzy o stanie i zmianach na rynku pracy.

Autorzy raportu dołożyli starań, aby nadać mu formę przyjazną nie tylko dla zawodowych analityków rynku pracy. Użyteczne informacje znajdą dla siebie również pracodawcy, pracownicy, poszukujący pracy, a także osoby dopiero planujące karierę zawodową, które stoją przed trudnymi wyborami edukacyjnymi.

Ważną cechą badania Barometr zawodów jest dostarczanie informacji o rynku pracy na poziomie powiatów. Umożliwia to przeprowadzanie analiz porównawczych w obszarze najbliższym miejsca zamieszkania, a w konsekwencji w obszarze najbardziej preferowanym przez uczestników rynku pracy w zakresie aktywności zawodowej.

Badanie Barometr zawodów opiera się na uogólnieniu wiedzy i doświadczenia osób, które na co dzień zajmują się wdrażaniem praktycznych rozwiązań na rynku pracy w kontekście aktywizacji zawodowej, w tym rekrutacją pracowników, doradztwem zawodowym, a także innymi formami wsparcia. W badaniu wzięli udział odpowiedzialni za realizację wymienionych celów pracownicy powiatowych urzędów pracy oraz przedstawiciele agencji zatrudnienia z obszaru województwa zachodniopomorskiego.

Autorzy raportu żywią nadzieję, że dostarczy on Czytelnikom przydatnych informacji w ich aktywności na rynku pracy.



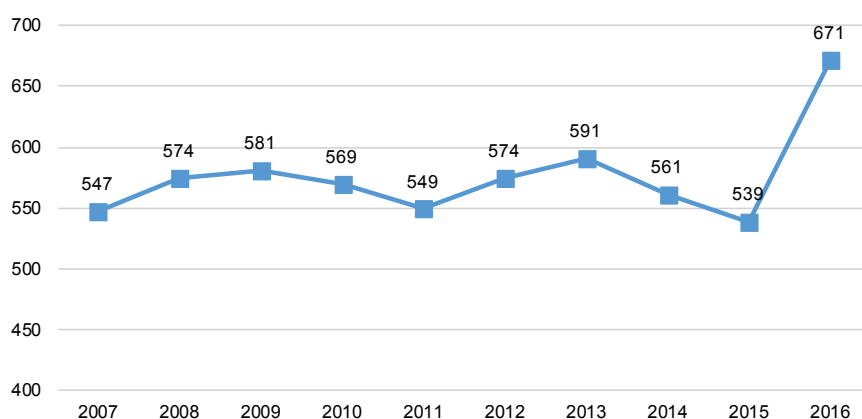
Renata Błasiak-Grudzień  
Wicedyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie



# I. Zachodniopomorski rynek pracy

Z danych Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności wynika, iż na koniec 2016 roku liczba pracujących w województwie zachodniopomorskim wyniosła 671 tys. osób i w porównaniu do roku poprzedniego zwiększyła się o 24,5%, tj. o 132 tys. osób. W podziale na sekcje największa grupa osób pracuje w usługach (67,4%). W przemyśle i budownictwie pracuje 27,7% osób, natomiast najmniejszy odsetek pracujących występuje w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie – 4,8%.

**Wykres 1. Liczba osób pracujących w województwie zachodniopomorskim w latach 2007–2016 (w tysiącach)**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS/BAEL.

Rynek pracy w województwie zachodniopomorskim jest zróżnicowany pod względem bezrobocia. Do obszarów o najwyższym poziomie należą powiaty położone na środkowo-wschodnich terenach województwa. Niejednorodny poziom rozwoju gospodarczego województwa związany jest z wciąż występującymi problemami strukturalnymi na terenach wiejskich spowodowanymi zmianami w obszarze rolnictwa przeprowadzonymi na początku lat 90. (likwidacja PGR-ów).

Na koniec czerwca 2017 roku stopa bezrobocia rejestrowanego wynosiła od 4,1% w Szczecinie do 21,1% w powiecie łobeskim. W analogicznym okresie poprzedniego roku bezrobocie wahało się od 5,5% w Świnoujściu do 23,0% w powiecie łobeskim. W czerwcu 2017 roku stopę bezrobocia powyżej 20% odnotowano w dwóch powiatach, wobec trzech w analogicznym okresie roku ubiegłego. We wszystkich 21 powiatach stopa bezrobocia była niższa niż w analogicznym miesiącu roku poprzedniego – spadki wynosiły od 0,6 p. proc. w powiecie drawskim oraz w Świnoujściu do 4,3 p. proc. w powiecie gryfickim. W wymiarze podregionów najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w podregionie szczecinecko-pyrzyckim<sup>1</sup>, tj. 15,0% wobec 17,1% rok

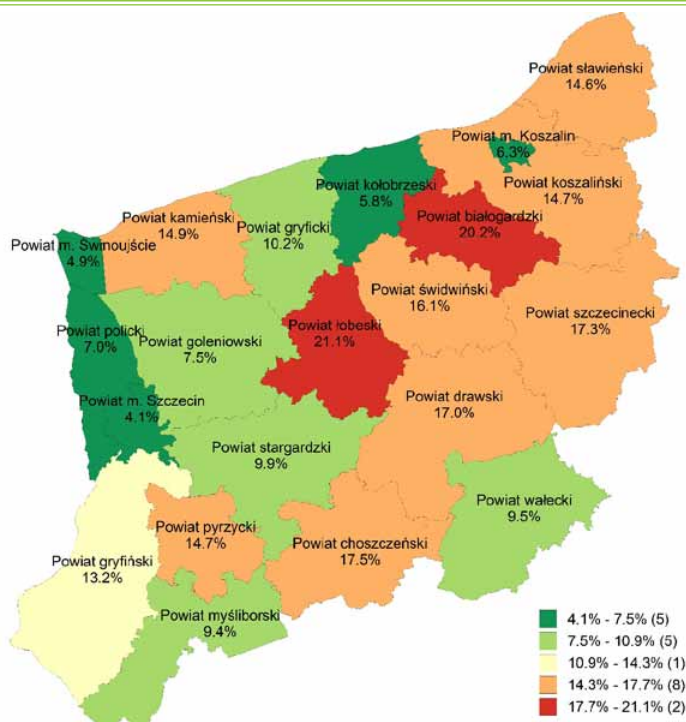
<sup>1</sup> Powiaty wchodzące w skład podregionu szczecinecko-pyrzyckiego: choszczeński, drawski, myśliborski, pyrzycki, szczecinecki, świdwiński, wałecki, łobeski.



wcześniej. W podregionie koszalińskim<sup>2</sup> stopa bezrobocia wyniosła 10,2%, tj. o 1,6 p. proc. mniej, zaś w podregionie szczecińskim<sup>3</sup> 9,5%, tj. o 2,1 p. proc. mniej niż w poprzednim roku.

Najkorzystniejsza sytuacja na rynku pracy występuje w największych miastach regionu – Szczecinie oraz Koszalinie. Potencjał regionu szczecińskiego wpływa również na powiaty z nim sąsiadujące, na terenie których powstają zakłady pracy i nowe inwestycje (powiat policki) oraz działające parki przemysłowe i strefy ekonomiczne (powiaty goleniowski, stargardzki). Dobra sytuacja pod względem bezrobocia występuje także w pasie nadmorskim. Liderami pod tym względem są dwa największe w Zachodniopomorskiem ośrodki turystyczne Świnoujście oraz Kołobrzeg, w których wysoki popyt na pracowników związanych z obsługą turystyczną utrzymuje się przez cały rok. W pozostałych regionach nadmorskich największa aktywność pracodawców na rynku pracy odnotowywana jest od kwietnia do września. W okresie jesienno-zimowym zapotrzebowanie na pracowników w turystyce jest zdecydowanie niższe.

**Mapa 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego w powiatach województwa zachodniopomorskiego – stan na koniec czerwca 2017 roku**



Źródło: opracowanie własne WUP w Szczecinie na podstawie danych ze sprawozdań o rynku pracy MRPIPS.

Poprawę sytuacji na rynku pracy odzwierciedla również zwiększająca się liczba ofert pracy. W pierwszym półroczu 2017 roku do powiatowych urzędów pracy województwa zachodniopomorskiego zgłoszono 43 320 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, z czego 30% stanowiły oferty pracy subsydiowanej. Wzrost w porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego wyniósł 5,5% (2 267 ofert więcej). W końcu pierwszego półroczu 2017 roku w rejestrach nadal pozostawały 7 853 niewykorzystane oferty.

Jednym z najważniejszych obszarów mających wpływ na podaż pracowników jest demografia. Liczba ludności zamieszkującej tereny województwa zachodniopomorskiego w 2016 roku wyniosła 1 708 174 osoby, co stanowiło 4,4% ogólnej liczby ludności Polski. Liczba osób zameldowanych na terenie województwa maleje i od roku 2010 zmniejszyła się o 0,9% (15 567 osób). Saldo migracji w województwie w 2016 roku było ujemne i w przypadku migracji wewnętrznych wynosiło -624 osoby, natomiast zagranicznych -380 osób.

Najwięcej mieszkańców województwa zachodniopomorskiego legitymuje się wykształceniem zasadniczym zawodowym (25,4%), natomiast najmniej średnim ogólnokształcącym (11,9%). Zwiększa się liczba osób z wykształceniem wyższym. Na koniec 2016 roku udział osób z tej grupy wyniósł 23,3% i od roku 2007 zwiększył się o 6,7 p. proc. Zmniejsza się natomiast udział osób legitymujących się najniższym poziomem wykształcenia, czyli podstawowym lub gimnazjalnym – na koniec 2016 roku odsetek takich osób wyniósł 17,6% i był o 4,5 p. proc. niższy niż w roku 2007. Odnotowano również wzrost udziału osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym do 25,4%, tj. o 0,8 p. proc. Na popularność kształcenia zawodowego ma wpływ zwiększone zainteresowanie młodzieży uzyskaniem kwalifikacji do pracy w zawodzie oraz perspektywy rozwoju zawodowego. Duże zna-

<sup>2</sup> Powiaty wchodzące w skład podregionu koszalińskiego: białogardzki, kołobrzeski, koszaliński, sławieński, miasto Koszalin.

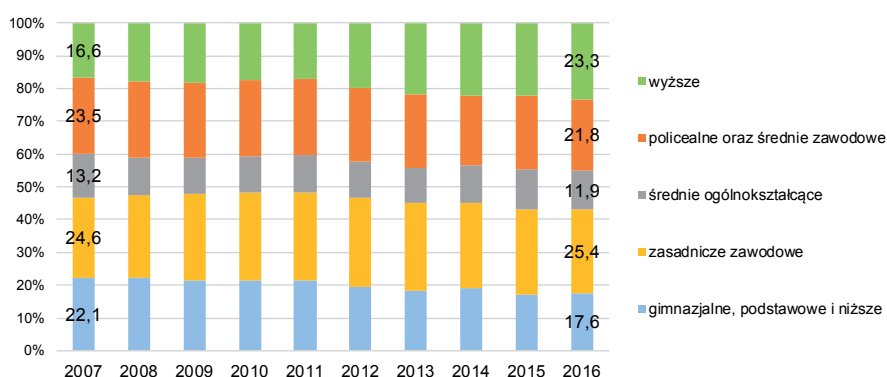
<sup>3</sup> Powiaty wchodzące w skład podregionu szczecińskiego: goleniowski, gryficki, gryfiński, kamieński, policki, stargardzki, miasto Świnoujście.

czenie ma także dostępność (nievelka odległość placówki oświatowej od miejsca zamieszkania ucznia) szkół zawodowych na terenie województwa zachodniopomorskiego<sup>4</sup>.

Statystyki dotyczące ludności wyraźnie pokazują proces starzenia się społeczeństwa. W latach 2010–2016 udział osób w wieku produkcyjnym w ogólnej liczbie ludności województwa zachodniopomorskiego zmniejszył się o 3,5 p. proc. (do 62,3%). Odnotowano również mniejszy odsetek ludności w wieku przedprodukcyjnym – o 1,4 p. proc. (do 17,1%), zwiększył się natomiast odsetek osób w wieku poprodukcyjnym – o 4,7 p. proc. (do 20,4%). W latach 2010–2016 odnotowano zarówno spadek udziału w populacji osób w wieku 18–44 lat, tj. mobilnym (o 0,8 p. proc.), jak również w wieku niemobilnym (o 2,7 p. proc.).

Prognozy demograficzne dla województwa zachodniopomorskiego wskazują na dalszy spadek liczby ludności, która do roku 2050 może zmniejszyć się o około 15%, z 1 705 tys. osób w roku 2017 do 1 453 tys. do roku 2050. Zmniejszy się liczba osób w wieku przedprodukcyjnym oraz produkcyjnym, natomiast wzrost ludności ma nastąpić w przypadku osób w wieku poprodukcyjnym. W roku 2050 w województwie zachodniopomorskim na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadać będzie 79 osób w wieku nieprodukcyjnym (w 2017 roku wskaźnik ten przewidywany jest na 57 osób)<sup>5</sup>.

**Wykres 2. Odsetek ludności w wieku 15–64 lat wg poziomu wykształcenia w latach 2007–2016**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS/BAEL.

Pozytywne zmiany na rynku pracy są wynikiem m.in. wzmożonej aktywności zachodniopomorskich przedsiębiorców oraz zwiększającej się liczby prowadzonych inwestycji. Na koniec grudnia 2016 roku w województwie zachodniopomorskim do rejestru REGON wpisanych było 221 168 podmiotów gospodarki narodowej. Zdecydowaną większość (96,4%) stanowiły firmy zatrudniające do 9 pracowników. Udział podmiotów, w których pracowało od 10 do 49 osób, wynosił 3%. Na terenie województwa funkcjonowało również 16 firm zatrudniających powyżej 1 000 pracowników. Pod względem liczby podmiotów przypadających na 10 tys. mieszkańców województwo zachodniopomorskie znajduje się na wysokim, drugim miejscu w kraju, wartość tego wskaźnika na koniec IV kwartału 2016 roku wynosiła 1 295. W regionie odnotowuje się także dużą liczbę podmiotów nowo zarejestrowanych. W 2016 roku na każde 10 tys. mieszkańców województwa zarejestrowane zostały 104 nowe jednostki gospodarcze (trzecie miejsce pod tym względem spośród województw w Polsce).

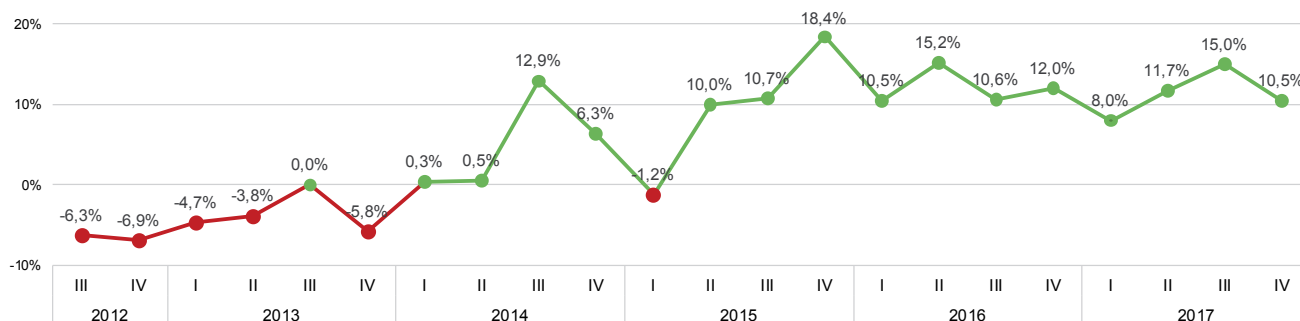
W opinii pracodawców prowadzących swoją działalność na terenie województwa zachodniopomorskiego na rynku pracy utrzyma się trend prozatrudnieniowy. Z badania *Nastroje zatrudnieniowe pracodawców w województwie zachodniopomorskim w IV kwartale 2017 r.* wynika, iż w badanym okresie zachodniopomorscy pracodawcy planują wzrost zatrudnienia. Zwiększenie zatrudnienia deklaruje 19,5% badanych podmiotów gospodarki narodowej, dalsze 9,0% przewiduje redukcję etatów, natomiast 62,9% zamierza utrzymać zatrudnienie na tym samym poziomie. Wskaźnik prognozy netto zatrudnienia, będący wyrażoną w procentach różnicą między liczbą respondentów przewidujących wzrost zatrudnienia a liczbą deklarujących jego spadek, wynosi 10,5%. W odniesieniu do poprzedniego kwartału wartość tego wskaźnika zmniejszyła się o 4,5 p. proc., natomiast w porównaniu do IV kwartału 2016 roku zmiana ta wyniosła -1,5 p. proc. Prognozy znajdują swoje odzwierciedlenie w zwiększającej się liczbie ofert pracy dostępnych w urzędach pracy województwa zachodniopomorskiego. Zgodnie z przewidywaniami pracodawców wzrost zatrudnienia w IV kwartale 2017 roku dotyczyć będzie przede wszystkim: specjalistów, techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Zmniejszenie zatrudnienia może w największym stopniu

<sup>4</sup> A. Frąckiewicz, Uwarunkowania decyzji zawodowych i edukacyjnych oraz postawy wobec rynku pracy uczniów szkół zawodowych w województwie zachodniopomorskim, WUP w Szczecinie, 2017, s. 10, [https://www.wup.pl/images/uploads/II\\_DLA\\_INSTYTUCJI/badania/edukacja/Raport\\_dot.\\_Uwarunkowania\\_decyzji\\_zawodowych\\_i\\_edukacyjnych\\_oraz\\_postawy\\_wobec\\_rynku\\_pracy\\_uczni%C3%B3w\\_ponadgimnazjalnych\\_szk%C3%B3%C5%82\\_zawodowych\\_w\\_woj.\\_zachodniopomorskim.pdf](https://www.wup.pl/images/uploads/II_DLA_INSTYTUCJI/badania/edukacja/Raport_dot._Uwarunkowania_decyzji_zawodowych_i_edukacyjnych_oraz_postawy_wobec_rynku_pracy_uczni%C3%B3w_ponadgimnazjalnych_szk%C3%B3%C5%82_zawodowych_w_woj._zachodniopomorskim.pdf), dostęp 10.11.2017.

<sup>5</sup> Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie zachodniopomorskim w 2016 roku, Urząd Statystyczny w Szczecinie, 2017.

dotyczyć pracowników przy pracach prostych. Optymizm związany z planami zatrudnieniowymi wykazują firmy działające w branżach: finanse/ubezpieczenia/nieruchomości/usługi, oświata/edukacja, zdrowie/medycyna oraz energetyka/gazownictwo/wodociągi. Redukcja zatrudnienia może nastąpić w budownictwie, handlu detalicznym i hurtowym, a także w instytucjach sektora publicznego<sup>6</sup>.

**Wykres 3. Prognoza zatrudnienia netto – przewidywania dotyczące całkowitego zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w latach 2012–2017**



Źródło: opracowanie własne WUP w Szczecinie na podstawie wyników badań ankietowych.

<sup>6</sup> *Nastroje zatrudnieniowe pracodawców w województwie zachodniopomorskim w IV kwartale 2017 r.*, WUP w Szczecinie, 2017, [https://www.wup.pl/images/uploads/II\\_DLA\\_INSTYTUCJI/badania/gospodarka/IV\\_kwartal\\_2017\\_pracodawcy\\_zachodniop.pdf](https://www.wup.pl/images/uploads/II_DLA_INSTYTUCJI/badania/gospodarka/IV_kwartal_2017_pracodawcy_zachodniop.pdf), dostęp 10.11.2017.

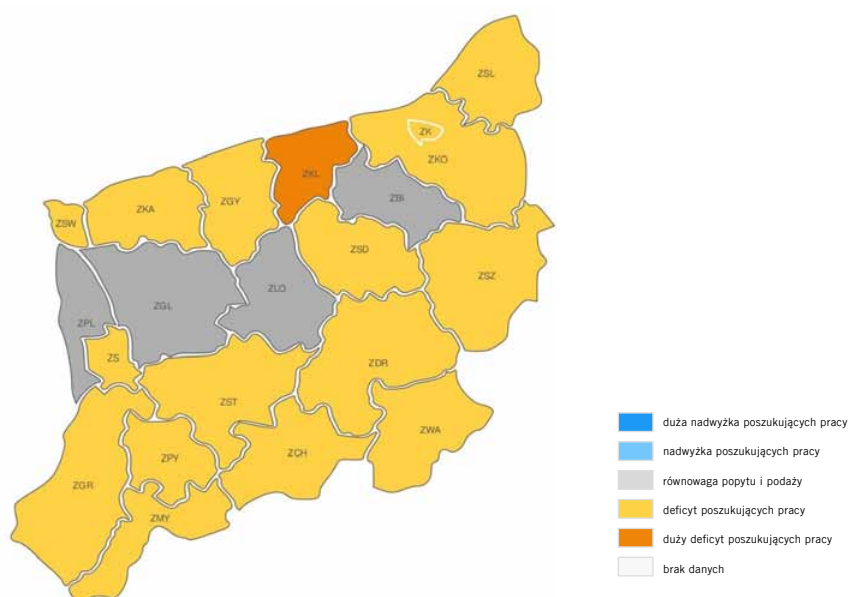
## II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów

### 2.1. Zawody deficytowe

W województwie zachodniopomorskim w dalszym ciągu utrzymuje się pozytywny trend na rynku pracy, który obrazuje zwiększająca się liczba wolnych miejsc pracy oraz zmniejszająca się liczba osób niezatrudnionych. Skutkiem tej sytuacji jest coraz trudniejsze znalezienie osób do pracy, a potwierdzeniem tej sytuacji są wyniki Barometru zawodów oraz liczba zawodów ocenionych jako deficytowe. W opinii ekspertów oceniających sytuację na rynku pracy w województwie zachodniopomorskim w przyszłym roku problemy z rekrutacją pracowników mogą wystąpić w 34 spośród 167 ocenianych grup zawodów.

W dalszym ciągu w porównaniu do lat poprzednich utrzymuje się duże zapotrzebowanie na pracowników w sektorze budowlanym. Deficyt dotyczy głównie robotników budowlanych, a także osób w zawodach bardziej wyspecjalizowanych, tj. cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych (w szczególności hydraulicy), murarze i tynkarze, betoniarze i zbrojarze oraz pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie. Deficyt pracowników w zawodzie robotnika budowlanego został wskazany w 16 z 21 powiatów. Największe zapotrzebowanie na pracowników ogólnobudowlanych, określone jako duży deficyt poszukujących pracy, zostało wskazane w powiecie kołobrzeskim. Praca w tym zawodzie wymaga dobrego stanu zdrowia oraz kondycji fizycznej. Charakterystyczną cechą w tej branży jest wysoki udział „szarej strefy”, czyli podejmowanie pracy bez umowy.

**Mapa 2. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim w 2018 roku – robotnicy budowlani**

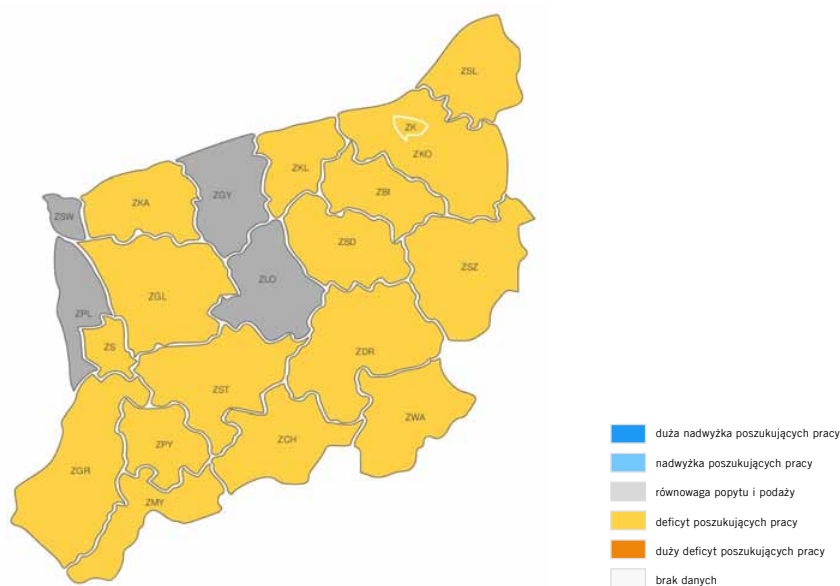


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów.

Najwięcej ofert w branży budowlanej dotyczy osób, które posiadają szeroką wiedzę z zakresu budownictwa i potrafią wykonywać pracę dotyczącą różnego zakresu wykonywanych robót budowlanych – od prac prostych (murarz-tylnik) po zadania bardziej wyspecjalizowane (dekarz). Deficyt osób do pracy w zawodzie dekarza i blacharza budowlanego wystąpi w 15 powiatach województwa. Do zadań zawodowych, które powinien wykonywać dekarz, należy pokrycie, naprawa i konserwacja dachu, dodatkowo powinien posiadać umiejętność czytania i analizy rysunków technicznych. Wymagana jest także sprawność fizyczna oraz brak przeciwwskazań do pracy na wysokości. Dodatkowo pojawiają się problemy ze znalezieniem osób zainteresowanych zdobyciem wykształcenia w tym kierunku.

Braki kadrowe mogą wystąpić również wśród elektryków budowlanych oraz elektromechaników i elektryków, a więc osób zajmujących się montażem, instalacją oraz naprawą maszyn i urządzeń elektrycznych. Podstawowym wymogiem od kandydatów jest posiadanie certyfikatów uprawniających do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Oferty bardzo często dotyczą pracy w firmach budowlanych.

### Mapa 3. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim w 2018 roku – elektrycy, elektromechanicy i elektrycy



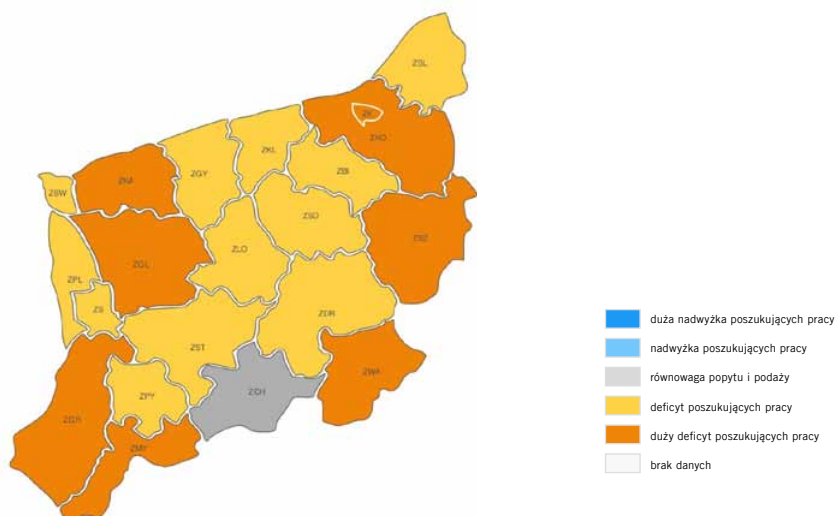
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów.

Wysokie zapotrzebowanie utrzymuje się również w zawodach kierowców posiadających uprawnienia do prowadzenia autobusów (prawo jazdy kat. D) oraz samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (kat. C, C+E), czyli pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej przekraczającej 3,5 tony. W zawodzie kierowcy samochodów ciężarowych szczególnie poszukiwane są osoby z doświadczeniem w transporcie międzynarodowym. Dodatkowym wymogiem jest posiadanie uprawnień w zakresie przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR). W związku z tym, że na rynku brakuje osób do pracy w tym zawodzie, pracodawcy bardzo często oferują atrakcyjne wynagrodzenie. Istotną barierą dla osób zainteresowanych pracą w tym zawodzie są koszty egzaminów oraz trudności w zdobyciu niezbędnych kwalifikacji i uprawnień.

Deficyt kierowców samochodów ciężarowych został wskazany w 19 z 20 powiatów województwa, w tym w 8 z nich wskazano, że braki kandydatów do pracy są szczególnie zauważalne w porównaniu do pozostałych zawodów. Jedynie w powiecie choszczeńskim przewidywana jest równowaga pod względem dostępności pracowników a potrzebami pracodawców.

Deficyty dotyczą także osób posiadających uprawnienia do prowadzenia oraz obsługi sprzętu do robót ziemnych (koparkoładowarki, spycharki, sprzęt ciężki) oraz mechaników tych pojazdów.

**Mapa 4. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim w 2018 roku – kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych**

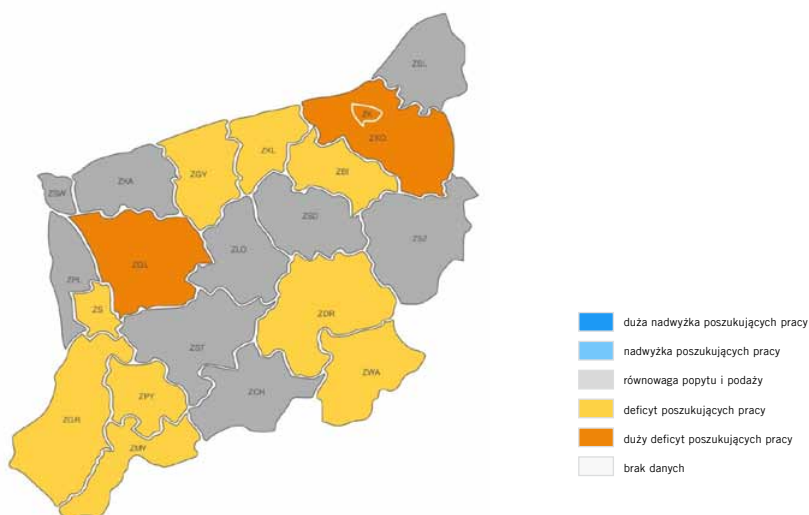


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów.

Rozwój branży transportowej oraz logistycznej powoduje, że pracodawcy sygnalizują problemy ze znalezieniem osób do obsługi technicznej pojazdów, a więc mechaników pojazdów samochodowych. Zwiększająca się liczba aut na drogach oraz coraz bardziej zaawansowane rozwiązania stosowane w pojazdach powodują, że najbardziej poszukiwane są osoby, które posiadają doświadczenie w pracy w zawodzie oraz praktyczną wiedzę z zakresu nowoczesnej technologii napraw pojazdów.

Deficyt dotyczy również zawodu magazyniera, nowo powstałe inwestycje związane z gospodarką zasobami, dystrybucją towarów oraz przeładunkiem spowodowały zwiększony popyt na pracowników. Pracodawcy od kandydatów oczekują posiadania uprawnień operatora do obsługi wózka jezdniowego. W zależności od rodzaju prowadzonej gospodarki magazynowej oraz przechowywanego towaru wymagania od pracowników mogą być związane z dyspozycyjnością (praca zmianowa), obsługą programów magazynowych oraz współpracą z innymi działami firmy oraz z klientami zewnętrznymi.

**Mapa 5. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim w 2018 roku – magazynierzy**



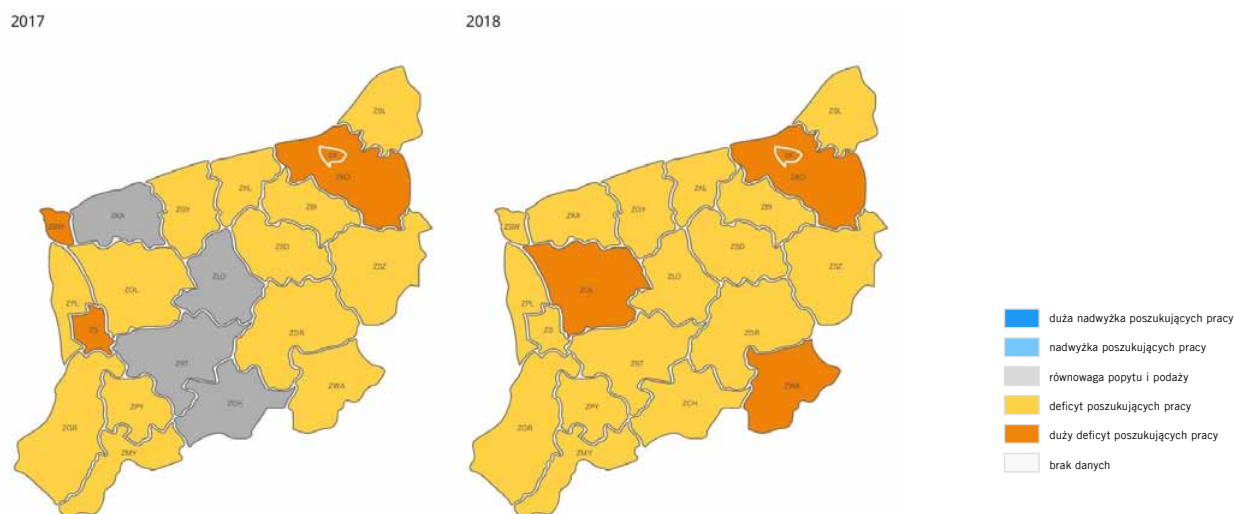
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów.

Braki kadrowe są prognozowane wśród robotników obróbki metali, przede wszystkim spawaczy, od których pracodawcy wymagają posiadania aktualnych uprawnień spawalniczych (np. MIG/MAG, TIG) oraz doświadczenia zawodowego. Dodatkową barierą w znalezieniu pracowników w zawodzie spawacza są wyjazdy potencjalnych kandydatów do lepiej płatnej pracy za granicą.



W powiecie goleniowskim, wałeckim, koszalińskim oraz w Koszalinie braki kadrowe w zawodzie spawacza, w porównaniu do pozostałych zawodów, są szczególnie duże. Zawodem pokrewnym, gdzie również występują trudności w znalezieniu specjalistów, jest ślusarz.

#### Mapa 6. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim w latach 2017 i 2018 – spawacze



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów.

Zawodem deficytowym jest także operator obrabiarek skrawających, który odpowiada za obsługę i nadzór półautomatycznych lub automatycznych tokarek, frezarek, wytaczarek, szlifierek, głównie sterowanych numerycznie (komputerowo). W tym zawodzie oprócz znajomości obsługi maszyn wymagana jest także umiejętność czytania rysunku technicznego.

W dalszym ciągu utrzymuje się wysokie zapotrzebowanie na pracowników w ochronie zdrowia, przede wszystkim w zakresie opieki nad osobami starszymi, zależnymi czy też mającymi problemy zdrowotne. Osoby chętne do pracy w tym zawodzie często decydują się na pracę za granicą (w szczególności w Niemczech) z uwagi na zdecydowanie wyższy poziom wynagrodzenia. Deficyt poszukujących pracy występuje również wśród pielęgniarek i spowodowany jest głównie brakiem osób posiadających aktualne uprawnienia do wykonywania zawodu oraz brakiem chętnych do ich zdobycia, również ze względu na mało atrakcyjne wynagrodzenie.

Problemy ze znalezieniem kandydatów dotyczą także osób związanych z pomocą społeczną. Oferty kierowane są głównie przez instytucje publiczne, a deficyt dotyczy pracowników socjalnych, który w dużej mierze spowodowany jest wymogami formalnymi. Zawód ten może wykonywać osoba, która m.in. ukończyła studia wyższe na kierunku praca socjalna i posiada dyplom ukończenia kolegium pracowników służb społecznych. Profesja ta należy do grupy zawodów regulowanych, w związku z tym istnieją określone procedury, które determinują uzyskanie zaświadczenia o posiadanych uprawnieniach do wykonywania zawodu. W związku z tym, że wynagrodzenia oferowane na tych stanowiskach są relatywnie niskie, w przyszłym roku może być problem ze znalezieniem kandydatów spełniających opisane kryteria.

Podobna sytuacja występuje w zawodzie psychologa: aby uzyskać kwalifikacje, należy spełnić szereg warunków, najważniejsze z nich to ukończenie studiów magisterskich w tej dziedzinie oraz odbycie podyplomowego stażu zawodowego pod merytorycznym nadzorem psychologa posiadającego prawo wykonywania zawodu, który ponosi odpowiedzialność za czynności zawodowe wykonywane przez psychologa stażystę.

Zapotrzebowanie przewyższające liczbę osób poszukujących pracy wystąpi także wśród piekarzy oraz cukierników. Istotną przeszkodą w znalezieniu kandydatów są warunki pracy oraz wykonywanie obowiązków służbowych w godzinach nocnych, a także podczas świąt i innych dni wolnych. Kandydaci do pracy powinni cechować się sprawnością fizyczną oraz sensoryczną.

Potrzeby zatrudnieniowe zachodniopomorskich pracodawców reprezentujących branżę turystyczną mają swoje odzwierciedlenie w wynikach Barometru zawodów. Poszukiwani są kandydaci do pracy w gastronomii, w zawodzie kucharza oraz pomocy kuchennej. Wśród osób zarejestrowanych w urzędach pracy brakuje osób z doświadczeniem i odpowiednimi umiejętnościami. Z uwagi na turystyczny charakter regionu deficyt w branży gastronomicznej dotyczy w szczególności powiatów nadmorskich. Potrzeby pracodawców trudno jest także zrealizować w przypadku osób poszukujących pracy w zawodzie kelnera i barmana, gdzie oprócz umiejętności związanych z obsługą klienta mile widziana jest także znajomość języków obcych.

W województwie odnotowywane jest także wysokie zapotrzebowanie w sektorze zakwaterowania, przede wszystkim na pracowników obsługujących recepcję. Najważniejsze wymogi stawiane przez pracodawców to znajomość języków obcych (wymagany jest język angielski, a ze względu na liczbę turystów najbardziej oczekiwanym jest język niemiecki), komunikatywność, dobra organizacja pracy, a także dyspozycyjność (praca jest wykonywana w godzinach nocnych, a także w niedziele i święta). W zestawieniu wojewódzkim deficyt został określony w 8 powiatach, dodatkowo duży deficyt poszukujących pracy wystąpi w powiatach nadmorskich: kołobrzeskim i gryfickim.

Na zachodniopomorskim rynku poszukiwane są także osoby do prowadzenia rachunkowości i księgowości, dotyczy to zarówno osób pracujących na stanowisku samodzielnego (głównego) księgowego, jak i pozostałej kadry księgowej. Osoby takie powinny posiadać aktualną wiedzę w zakresie przepisów podatkowych (VAT, CIT, PIT). Ponadto powinny posiadać umiejętności obsługi programów finansowo-księgowych. W dużych miastach regionu coraz częściej otwierane są centra prowadzące usługi outsourcingowe (w tym finansowe), również dla klientów z zagranicy, w związku z tym poszukiwane są osoby, które oprócz znajomości zasad rachunkowości potrafią porozumiewać się w języku obcym (najczęściej angielskim i niemieckim).

Deficyt dotyczy także fryzjerów, pomimo tego iż w rejestrach urzędów pracy figuruje dosyć duża liczba osób w tym zawodzie, jednak często nieposiadających doświadczenia. W przypadku absolwentów szkół zawodowych i techników kończących kierunki związane z tym zawodem przeszkodą jest brak oczekiwanej przez pracodawców praktyki zawodowej, a także umiejętności wymaganych do pracy w tej profesji. W zawodzie tym podejmowane jest często prowadzenie jednoosobowej działalności gospodarczej (tzw. wynajem stanowiska), odnotowywany jest także duży udział osób wykonujących swoje usługi w „szarej strefie”.

Zawodem, który pojawił się w obecnej edycji badania w grupie deficytowej, jest pracownik ochrony fizycznej. Poszukiwane są dwie grupy osób, pierwszą stanowią osoby do obsługi monitoringu, pracujące w punktach handlowych czy usługowych, zakładach produkcyjnych czy innych budynkach użytkowych. Głównym zadaniem dla danej grupy, jest dozór nad powierzonym mieniem. Oferty takie często skierowane są do osób starszych, a także posiadających orzeczenie o niepełnosprawności. Nieliczka kandydatów do pracy wynika również z niskich stawek oferowanych za wykonywaną pracę. Drugą grupę osób poszukiwanych przez pracodawców stanowią wykwalifikowani pracownicy ochrony fizycznej, których zadaniem jest zabezpieczenie powierzzonego mienia lub osób. Uzyskanie kwalifikacji do pracy w tym zawodzie wiąże się ze spełnieniem szeregu wymogów, m.in. takich jak: posiadanie nienagannej opinii wydanej przez komendanta powiatowego Policji, zdolność fizyczna i psychiczna do wykonywania zadań stwierdzona odpowiednimi orzeczeniami lekarskimi, kwalifikacje z zakresu przygotowania teoretycznego i praktycznego w zakresie wyszkolenia strzeleckiego, samoobrony, technik interwencyjnych, a także znajomość obowiązujących przepisów prawa związanych z wykonywaniem tego zawodu.

Wysokie zainteresowanie pracodawców dotyczy osób posiadających kwalifikacje z obszaru informatyki/IT, jednakże dotyczy to w największym stopniu Szczecina. Poszukiwani są tutaj projektanci, programiści, analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych, graficy komputerowi czy też administratorzy baz danych. Profesje te są relatywnie nowe w porównaniu do innych zawodów, w związku z tym na rynku występuje mało specjalistów w tych dziedzinach. Pracodawcy, chcąc pozyskać pracownika, bardzo często rekrutują studentów uczelni wyższych czy też absolwentów techników informatycznych. Wiedza potrzebna do pracy na tych stanowiskach wymaga stałej aktualizacji. Liczy się także specjalizacja w danej dziedzinie.

Zmiany w prognozie zapotrzebowania na zawody w obecnej edycji badania, w porównaniu do zestawienia zeszłorocznego, nie były znaczące. Liczba zawodów deficytowych zwiększyła się z 33 do 34, spośród tego 28 zawodów, które były deficytowe w badaniu ubiegłorocznym, pozostało w deficycie w prognozie na rok 2018. Kolejnych 6 trafiło do grupy zawodów, gdzie występują niedobory poszukujących pracy, z grupy zawodów, w której podaż na rynku pracy zrównuje się z popytem.

W województwie zachodniopomorskim dwa zawody zostały zakwalifikowane jako te, w których potrzeby zatrudnieniowe są szczególnie trudne do zaspokojenia. Należą do nich kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (kat. prawa jazdy C, C+E) oraz spawacze.

Najczęstszym wymogiem stawianym kandydatom do pracy w danym zawodzie jest posiadanie doświadczenia. Barię w pozyskaniu pracownika są także oczekiwania finansowe osób poszukujących pracy, nieprzystające do możliwości pracodawcy.

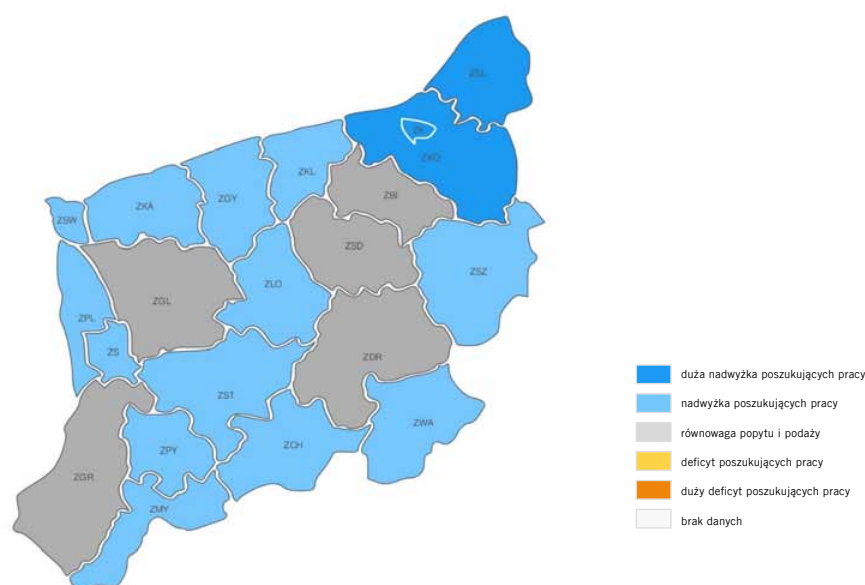
## 2.2. Zawody nadwyżkowe

W porównaniu z zestawieniem ubiegłorocznym liczba zawodów nadwyżkowych pozostała na tym samym poziomie. W prognozie na rok 2018 znalazło się 7 grup zawodów, w których liczba osób poszukujących pracy przewyższy wielkość zapotrzebowania. W zestawieniu zawodów nadwyżkowych powtórzyło się 6 zawodów z listy ubiegłorocznej. Jednym z najczęściej wskazywanych zawodów jest ekonomista – nadwyżka wynika z dużej podaży absolwentów szkół wyższych oraz techników. Duża nadwyżka osób poszukujących pracy w zawodzie ekonomisty prognozowana jest w powiecie sławieńskim, koszalińskim oraz w Koszalinie. Większość osób w tym zawodzie stanowią absolwenci szkół średnich, którzy decyzję o podjęciu kształcenia w tej właśnie pro-



fesji podjęli często ze względu na dostępność kształcenia. Ekonomiści znajdują zatrudnienie w zawodach pokrewnych, m.in. jako pracownicy administracyjno-biurowi lub ds. rachunkowości i księgowości.

**Mapa 7. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim w 2018 roku – ekonomiści**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów.

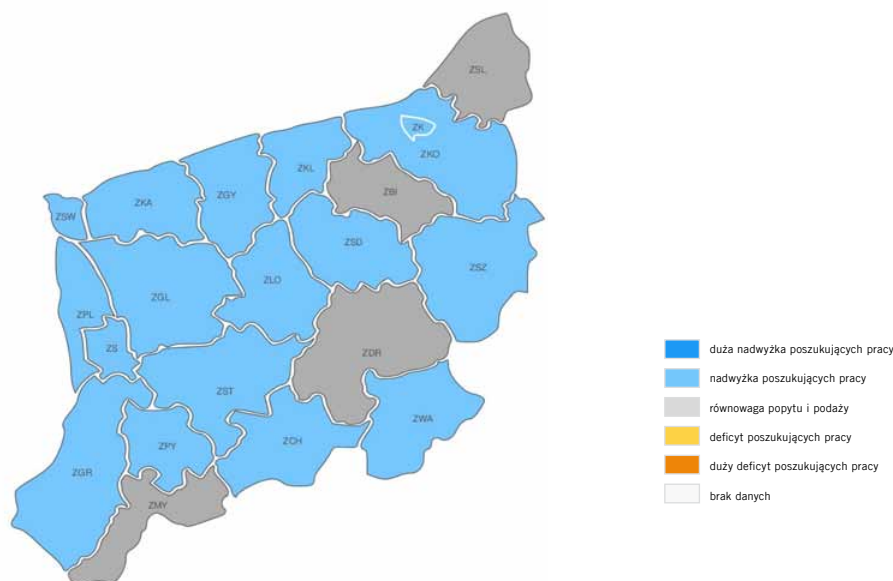
Nadmiar osób poszukujących pracy wystąpi w zawodach: filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy. Zawodem nadwyżkowym w 2018 roku będzie również socjolog oraz specjalista ds. badań społeczno-ekonomicznych. W zawodach tych występuje mała liczba ofert pracy. Osoby, które ukończyły te kierunki, na ogół znajdują pracę w innych zawodach.

Do grupy zawodów nadwyżkowych zaliczeni zostali także pedagodzy. Nadwyżka spowodowana jest relatywnie łatwym dostępem kierunkiem kształcenia oraz dużą liczbą absolwentów. Miejscem pracy pedagogów są zazwyczaj szkoły lub poradnie psychologiczno-pedagogiczne, które nie zgłaszają zwiększonego zapotrzebowania do pracy w tym zawodzie. Większe szanse na rynku pracy mają osoby, które oprócz przygotowania pedagogicznego posiadają również dodatkowe specjalizacje, tj. oligofrenopedagogika (nauczyciel osób upośledzonych umysłowo), tyflopädagogika (nauczyciel niewidomych i słabowidzących) czy też socjoterapeuta lub pedagog resocjalizacji.

Nadwyżka kandydatów może wystąpić również wśród pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej, przede wszystkim wśród absolwentów techników hotelarstwa. Największe zapotrzebowanie w branży turystycznej występuje w regionie nadmorskim, generowane jest ono przez pracodawców działających w gastronomii, zakwaterowaniu, a także w handlu.

W grupie zawodów nadwyżkowych znaleźli się także specjaliści technologii żywności i żywienia, w szczególności absolwenci lokalnych szkół z ww. kierunków, na których nie ma zapotrzebowania na rynku pracy. Możliwości zatrudnienia występują w zawodzie dietetyka. W Zachodniopomorskiem deficyt na rynku dotyczy przede wszystkim pracowników produkcyjnych przetwórstwa ryb i mięsa (patroszacz ryb, fileciarz, masarz, rzeźnik, rozbieracz-wykrawacz). Jednakże ze względu na trudne warunki pracy pracodawcy mają problemy z obsadzeniem stanowisk.

### Mapa 8. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim w 2018 roku – specjaliści technologii żywności i żywienia



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów.

Nowym zawodem w grupie nadwyżkowej jest pracownik administracyjny i biurowy. Przyczyną tego jest duża liczba osób poszukujących pracy na tych stanowiskach, zwłaszcza dotyczy to etatów, na których nie wymagane są wysokie kwalifikacje, np. pracownicy obsługi biurowej. Ponadto praca postrzegana jest jako dająca stabilizację, zapewniająca odpowiednie warunki oraz niewymagająca wysokich umiejętności. Dodatkowo w zawodzie tym występuje duża liczba ofert stażowych.

Obecna sytuacja na rynku pracy powoduje, że nawet osoby, które posiadają zawód zaliczany do nadwyżkowych, podejmują pracę w innych zawodach lub dążą do zdobycia kwalifikacji, dzięki którym zwiększą swoje szanse na rynku pracy. Niezmiennie pracodawcy oczekują od kandydatów do pracy przede wszystkim doświadczenia w wykonywaniu pracy w danym zawodzie. Posiadanie takowego sprawia, że osoby poszukujące pracy nie powinny mieć problemu z podjęciem zatrudnienia lub zmianą miejsca pracy, a w przypadku zawodów deficytowych kandydaci coraz częściej stawiają dodatkowe wymagania dotyczące wysokości wynagrodzenia, dodatkowych profitów czy możliwości rozwoju. W związku z tym, że pracodawcy nie mogą znaleźć pracowników, obniżają wymagania w stosunku do chętnych do pracy, a także coraz częściej zatrudniają cudzoziemców.

## 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, oczekiwań płacowych itp.)?

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 167 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych<sup>7</sup>.

<sup>7</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, technicach 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 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)	11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
3	sprzedawcy i kasjerzy		12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej <sup>S</sup> 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	13	inżynierowie chemicy i chemicy	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog <sup>S</sup> 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog 2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta <sup>S</sup> 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
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 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista	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 2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta <sup>S</sup> 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
6	architekci i urbanisci		15	geodeci i kartografowie	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologzy 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 2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu <sup>S</sup>	16	biologzy, biotechnolodzy, biochemicy	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
			41	pozostali specjaliści edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
42	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	47	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
43	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu	48	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 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/operetki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru	49	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
45	specjaliści administracji publicznej	242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa 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				
		112012 dyrektor produkcji			60	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości		
		112013 dyrektor rozwoju biznesu					3334 agenci i administratorzy nieruchomości		
		112014 dyrektor sprzedaży			61	prawnicy	242216 rzecznik patentowy		
		112015 dyrektor techniczny					2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy		
		112016 dyrektor wykonawczy					2612 sędziowie		
		112019 syndyk					261901 asystent prawnicy		
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii					261902 asystent prokuratora		
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający					261903 asystent sędziego		
		121102 kierownik biura rachunkowego					261904 komornik sądowy		
		121103 kierownik działu finansowego					261905 notariusz		
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych					261906 legislator		
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi					261907 radca prokuratorii generalnej skarbu państwa		
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania					261908 referendarz sądowy		
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani					261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej		
		122101 kierownik do spraw marketingu					261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani		
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży					62	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego							4414 technicy archiwiści i pokrewni
		122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)					63	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz
		1221 kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży							262201 analityk informacji i raportów medialnych
		1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations			262203 bibliotekoznawca				
		1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju			262204 broker informacji (researcher)				
		242102 koordynator projektów unijnych			262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej				
		3341 kierownicy biura			262207 specjalista zarządzania informacją				
		1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie			262208 specjalista zarządzania dokumentacją				
		1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie			262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją				
		1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej			3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni				
		132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu			4411 pomocnicy biblioteczni				
		132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu			64	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych			242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
		132290 pozostali kierownicy w górnictwie					243105 specjalista analizy i rozwoju rynku		
		132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego					263204 socjolog		
		132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa					65	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
		1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych							263201 archeolog
		134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci							263202 etnograf
		1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych							263203 kulturoznawca
		134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób							263205 antropolog
		134904 kierownik firmy audytorskiej							263207 religioznawca
		134905 kierownik kancelarii prawnej							263290 pozostali archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej							2633 filozofowie, historycy i politolodzy
		134909 kierownik galerii sztuki							216102 architekt wnętrz
		134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani			216603 ilustrator				
		1411 kierownicy w hotelarstwie			66	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	265105 konserwator dzieł sztuki		
1412 kierownicy w gastronomii	265107 konserwator zabytków architektury								
143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych /turystycznych / kulturalnych	343201 dekorator sklepów								
143107 kierownik kasyna	343202 dekorator wnętrz								
143108 kierownik kina	343204 plastyk s								
143109 kierownik klubu fitness	343205 technik sztukatorstwa i kamieniarsstwa artystycznego								
143110 kierownik klubu sportowego	343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni								
143112 kierownik parku rozrywki / cyrku	67	dziennikarze i redaktorzy	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych						
143114 kierownik siłowni			264104 redaktor wydawniczy						
143115 kierownik szkółki jeździeckiej			2642 dziennikarze						
143117 kierownik szkoły tańca			265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni						
143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	68	projektanci wzornictwa przemysłowego	265902 bloger / vloger						
143901 kierownik biura podróży			2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży						
143902 kierownik biura tłumaczeń			311803 operator CAD						
143903 kierownik centrum handlowego	69	fotografowie	311890 pozostali kreślarze						
143904 kierownik centrum konferencyjnego			3431 fotografowie						
143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	70	pracownicy biur	242113 specjalista do spraw organizacji usług						
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 drogownictwa <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 gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik <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 gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik <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 elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych <sup>S</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>S</sup> 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni			311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku <sup>S</sup> 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <sup>S</sup> 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego <sup>S</sup> 311702 technik górnictwa otworowego <sup>S</sup> 311703 technik górnictwa podziemnego <sup>S</sup> 311706 technik przeróbki kopalin stałych <sup>S</sup> 311707 technik wiertnik <sup>S</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>S</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			311910 technik budownictwa okrętowego <sup>S</sup> 311942 technik budowy jednostek pływających <sup>S</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>S</sup> 311942 technik budowy jednostek pływających <sup>S</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>S</sup> 311944 technik ceramik <sup>S</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>S</sup>	107	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	
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>S</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 elektroniki	742102 monter-elektronik <sup>S</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>S</sup> 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742117 elektronik <sup>S</sup> 742118 mechatronik <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										
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	751204 piekarz <sup>S</sup>	731602 galwanizer				
										932910 pomocnik piekarza	731905 metaloplastyk				
										113	cukiernicy	751201 cukiernik <sup>S</sup>	8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali		
												751202 dekorator wyrobów cukierniczych	8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok		
												751203 karmelarz	119	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik <sup>S</sup>
												932906 pomocnik ciastkarza			311705 technik odlewnik <sup>S</sup>
		311922 technik technologii drewna <sup>S</sup>			7211 formierze odlewniczy i pokrewni										
		711504 szkutnik <sup>S</sup>			722101 kowal <sup>S</sup>										
		7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			722102 kowal wyrobów zdobniczych										
		7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			722103 operator pras kuźniczych										
		7522 stolarze meblowi i pokrewni			722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych										
		7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			731602 galwanizer										
		8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			731905 metaloplastyk										
		818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich			8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali										
821902 monter mebli	8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok														
821905 monter wyrobów z drewna	120	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich												
311924 technik technologii odzieży <sup>S</sup>			811401 hartowacz betonów i sylikatów												
311941 technik przemysłu mody <sup>S</sup>			811402 krajacz materiałów budowlanych												
311926 technik technologii wyrobów skórzanych <sup>S</sup>			811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych												
7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego												
7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży			811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych												
7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni			811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych												
7534 tapicerzy i pokrewni			811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni												
8153 operatorzy maszyn do szycia			121	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych										
815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży					8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów										
815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających					122	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych								
815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani							8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych								
932902 łagowacz							123	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych						
932905 pomoc krawiecka									8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru						
731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych <sup>S</sup>									124	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich				
115	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	8153 operatorzy maszyn do szycia									7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych				
		815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży									8160 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni				
		815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających									932909 pomocnik mleczarski				
		815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani									731802 dziewiarz				
		932902 łagowacz									731805 przędzacz				
		932905 pomoc krawiecka									731809 tkacz				
		731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych <sup>S</sup>									8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni				
		114									robotnicy obróbki drewna i stolarze	7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich		
			7522 stolarze meblowi i pokrewni	8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów											
			7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	125								operatorzy maszyn włókienniczych	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni		
			8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna		8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich										
			818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich		8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów										
			821902 monter mebli		125	operatorzy maszyn włókienniczych	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni								
			821905 monter wyrobów z drewna				8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich								
			311924 technik technologii odzieży <sup>S</sup>				8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów								
311941 technik przemysłu mody <sup>S</sup>	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni														
311926 technik technologii wyrobów skórzanych <sup>S</sup>	8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich														
7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów														
7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni														
7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni	8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich														
7534 tapicerzy i pokrewni	8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów														
8153 operatorzy maszyn do szycia	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni														
815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich														
815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów														
815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni														
932902 łagowacz	8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich														
932905 pomoc krawiecka	8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów														
731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych <sup>S</sup>	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni														

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 intendent
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigowniczych			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			
		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			
		723308 mechanik maszyn rolniczych			832205 taksówkarz
		723309 mechanik maszyn szwalniczych			833101 kierowca autobusu
		723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń <sup>S</sup>			
		723312 mechanik silników spalinowych			8332 kierowcy samochodów ciężarowych
		723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			
		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>	138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	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	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
					711605 toromistrz
128			kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki	723313 mechanik taboru kolejowego
				132402 kierownik działu transportu	742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
				132403 kierownik działu zakupów	8311 maszyniści kolejowi i metra
				132404 kierownik magazynu	8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
				132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego	833103 kierujący tramwajem (motorniczy)
				132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego	931207 pomocniczy robotnik torowy
				132408 kierownik punktu skupu	3151 pracownicy służb technicznych żelugli
	132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	315202 bosman portu			
	129	spedytorzy i logistycy		214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	315203 inspektor bezpieczeństwa żelugli
				214917 inżynier transportu drogowego	315204 kapitan portu morskiego
				214918 inżynier transportu kolejowego	315205 kapitan statku morskiego
216401 inżynier ruchu drogowego			315206 kapitan żelugli śródlądowej		
216402 inżynier ruchu kolejowego			315207 kapitan żelugli przybrzeżnej		
216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			315208 oficer pokładowy		
242105 organizator transportu drogowego			315209 oficer portu		
242108 specjalista do spraw logistyki			315210 obserwator radarowy żelugli śródlądowej		
242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			315211 pilot morski		
242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			315212 pilot żelugli śródlądowej		
130			zaopatrzeniowcy i dostawcy	311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>	315214 technik nawigator morski <sup>S</sup>
	332402 makler morski	315216 technik żelugli śródlądowej <sup>S</sup>			
	3331 spedytorzy i pokrewni	315217 szyper			
	432302 dyspozytor transportu samochodowego	315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żelugli i pokrewni			
	432303 ekspedytor	511102 steward statku morskiego			
	432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	723311 mechanik okrętowy			
	3323 zaopatrzeniowcy	723316 motorzysta wachtowy			
	8321 kierowcy motocykli	723317 marynarz motorzysta żelugli śródlądowej			
	832201 kierowca mechanik	8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			
	832202 kierowca samochodu dostawczego	3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny			
	962103 dostawca potraw	3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny			
131	magazynierzy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego		
		214917 inżynier transportu drogowego	511101 stewardesa / steward		
		214918 inżynier transportu kolejowego	723201 mechanik płatowców		
		216401 inżynier ruchu drogowego	723202 mechanik silników lotniczych		
		216402 inżynier ruchu kolejowego	723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych		
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni		
		242105 organizator transportu drogowego	214101 inżynier normowania pracy		
		242108 specjalista do spraw logistyki	214102 inżynier organizacji i planowania produkcji		
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych	214103 inżynier utrzymania ruchu		
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	214111 główny technolog		
		132	listonosze i kurierzy	311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>	214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
332402 makler morski	2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii				
3331 spedytorzy i pokrewni	214909 inżynier poligrafii				
432302 dyspozytor transportu samochodowego	214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia				
432303 ekspedytor	214913 inżynier technologii ceramiki				
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu					
3323 zaopatrzeniowcy					
8321 kierowcy motocykli					
832201 kierowca mechanik					
832202 kierowca samochodu dostawczego					
962103 dostawca potraw					
133	pracownicy poczty	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania			
		214917 inżynier transportu drogowego			
		214918 inżynier transportu kolejowego			
		216401 inżynier ruchu drogowego			
		216402 inżynier ruchu kolejowego			
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			
		242105 organizator transportu drogowego			
		242108 specjalista do spraw logistyki			
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			
		134	kierowcy samochodów osobowych	311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>	
332402 makler morski					
3331 spedytorzy i pokrewni					
432302 dyspozytor transportu samochodowego					
432303 ekspedytor					
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu					
3323 zaopatrzeniowcy					
8321 kierowcy motocykli					
832201 kierowca mechanik					
832202 kierowca samochodu dostawczego					
962103 dostawca potraw					
135	kierowcy autobusów	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania			
		214917 inżynier transportu drogowego			
		214918 inżynier transportu kolejowego			
		216401 inżynier ruchu drogowego			
		216402 inżynier ruchu kolejowego			
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			
		242105 organizator transportu drogowego			
		242108 specjalista do spraw logistyki			
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			
		136	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>	
332402 makler morski					
3331 spedytorzy i pokrewni					
432302 dyspozytor transportu samochodowego					
432303 ekspedytor					
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu					
3323 zaopatrzeniowcy					
8321 kierowcy motocykli					
832201 kierowca mechanik					
832202 kierowca samochodu dostawczego					
962103 dostawca potraw					
137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania			
		214917 inżynier transportu drogowego			
		214918 inżynier transportu kolejowego			
		216401 inżynier ruchu drogowego			
		216402 inżynier ruchu kolejowego			
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			
		242105 organizator transportu drogowego			
		242108 specjalista do spraw logistyki			
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			
		138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>	
332402 makler morski					
3331 spedytorzy i pokrewni					
432302 dyspozytor transportu samochodowego					
432303 ekspedytor					
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu					
3323 zaopatrzeniowcy					
8321 kierowcy motocykli					
832201 kierowca mechanik					
832202 kierowca samochodu dostawczego					
962103 dostawca potraw					
139	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania			
		214917 inżynier transportu drogowego			
		214918 inżynier transportu kolejowego			
		216401 inżynier ruchu drogowego			
		216402 inżynier ruchu kolejowego			
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			
		242105 organizator transportu drogowego			
		242108 specjalista do spraw logistyki			
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			
		140	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>	
332402 makler morski					
3331 spedytorzy i pokrewni					
432302 dyspozytor transportu samochodowego					
432303 ekspedytor					
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu					
3323 zaopatrzeniowcy					
8321 kierowcy motocykli					
832201 kierowca mechanik					
832202 kierowca samochodu dostawczego					
962103 dostawca potraw					
141	specjaliści ds. organizacji produkcji	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania			
		214917 inżynier transportu drogowego			
		214918 inżynier transportu kolejowego			
		216401 inżynier ruchu drogowego			
		216402 inżynier ruchu kolejowego			
		216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego			
		242105 organizator transportu drogowego			
		242108 specjalista do spraw logistyki			
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			



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 mechatronik <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
		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	145	pracownicy ochrony fizycznej	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
143	pracownicy ds. jakości		146	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <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
			147	inżynierowie elektrycy i energetycy	
			148	specjaliści telekomunikacji	
			149	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej 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 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych			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 sprzątniem 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 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
151	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych	165	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
152	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimediiów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediiów 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	166	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych 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 konfekcjoner 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 patroszczak 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 przeladunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
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			
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	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 przeladunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
157	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca <sup>S</sup> 5311 opiekunowie dziecięcy			
158	floryści	343203 florysta <sup>S</sup> 524901 bukietciarz			
159	fryzjerzy	5141 fryzjerzy 229903 kosmolog			
160	kosmetyczki	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 zachodniopomorskie

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Dentyści  
Diagnostyci samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie 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  
Kosmetyczki

Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Tapiczerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Pedagodzy

Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

INSTYTUCJA  
WOJEWÓDZKA  
MAGOPOLSKIEGO



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie



# Barometr zawodów 2018

## powiat białogardzki

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

### DEFICYT

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Cukiernicy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Ślusarze

### 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  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie 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  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicznych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Sprzątaczkę i pokojowe

Sprzedawcy i kasjerzy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat choszczeński

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

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

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat drawski

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

### DEFICYT

Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych

Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni

Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
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  
Kelnery i barmani  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
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. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
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 ds. finansowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Asystenci w edukacji  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Kierowcy samochodów osobowych

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Sprzątaczkę i pokojowe

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Drawsku Pomorskim

Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat goleniowski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Brukarze Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lakiernicy Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Ciesle i stolarze budowlani Dentyści Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomisci Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy 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 mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy okien i szklarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Opiekunki dziecięce
	Kosmetyczki Kucharze Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Masarze i przetwórcy ryb Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze 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 cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pielęgniarki i położne Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego 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 lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy socjalni Spawacze
		Pracownicy służb mundurowych Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Ślusarze Tapiczerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
		Pracownicy ds. jakości Rybacy Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy informatycy

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat gryficki

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

### DEFICYT

Brakarze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy socjalni

Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
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  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rybaczy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy

Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy mechanicy

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat gryfiński

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

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyci samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fryzjerzy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kosmetyczki  
 Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 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 robót wykończeniowych w budownictwie  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Receptyjniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Spedytorzy i logiści  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Dentyści  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Florysty  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze

Lakiernicy  
 Lekarze  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracji i biurowi  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rybacy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 Gryfnie

Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat kamieński

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Kucharze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Brukarze	Lekarze	Pracownicy ochrony fizycznej
Cieśle i stolarze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy socjalni
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Psycholodzy i psychoterapeuci
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Ratownicy medyczni
Farmaceuci	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Floryści	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Robotnicy budowlani
Fryzjerzy	Piekarze	Spawacze
Kelnerzy i barmani	Pielęgniarki i położne	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Pomoce kuchenne	Szefowie kuchni

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poczty
Agenci ubezpieczeniowi	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy służb mundurowych
Architekci i urbaniści	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci krajobrazu	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy elektronicy	Pracownicy usług pogrzebowych
Asystenci w edukacji	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy konstrukcji metalowych	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Cukiernicy	Monterzy okien i szklarzy	Przedstawiciele handlowi
Dentyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Rolnicy i hodowcy
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Rybaczy
Fotografowie	Nauczyciele przedszkoli	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele szkół specjalnych	Samodzielni księgowi
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Obuwnicy	Sekretarki i asystenci
Graficy komputerowi	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. finansowych
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie inżynierii środowiska	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kamieniarze	Opiekunki dziecięce	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści telekomunikacji
Kierownicy budowy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Spedytorzy i logistycy
Kierownicy ds. logistyki	Pozostali specjaliści edukacji	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Tapicerzy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. jakości	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechanicy
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Weterynarze
Kosmetyczki	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Windykatorzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Lakiernicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Ślusarze
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy administracyjni 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 Kamieniu Pomorskim

Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat kołobrzeski

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

### DEFICYT

<p>Agenci ubezpieczeniowi Animatory kultury i organizatorzy imprez Betoniarze i zbrojarze Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb</p>	<p>Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele przedszkoli Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ochrony fizycznej</p>	<p>Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Sprzątaczy i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Weterynarze</p>
---	--	--

### RÓWNOWAGA

<p>Administratorzy stron internetowych Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji</p>	<p>Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej</p>	<p>Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logiści Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>
---	---	---

### NADWYŻKA

<p>Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Pedagodzy</p>	<p>Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Prawnicy</p>	<p>Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści technologii żywności i żywienia</p>
---	---	---

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat koszaliński i miasto Koszalin

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy ochrony fizycznej
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Brukarze	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy socjalni
Cieśle i stolarze budowlani	Murarze i tynkarze	Pracownicy sprzedaży internetowej
Cukiernicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Ogrodnicy i sadownicy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Ratownicy medyczni
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Robotnicy budowlani
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Robotnicy leśni
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy obrabiarek skrawających	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Kelnerzy i barmani	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Rolnicy i hodowcy
Kierowcy autobusów	Opiekunki dziecięce	Samodzielni księgowi
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spawacze
Kierownicy budowy	Piekarze	Spedytorzy i logistycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pielęgniarki i położne	Sprzątaczkę i pokojowe
Kucharze	Pomoce kuchenne	Szefowie kuchni
Lekarze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Ślusarze
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Tapicerzy
Logopedzi i audjofonolodzy	Pracownicy ds. jakości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Magazynierzy		
Masarze i przetwórcy ryb		

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kamieniarze	Pracownicy poligraficzni
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy przetwórstwa metali
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teledystrybucyjnych	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci i urbanisci	Kierownicy ds. usług	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy usług pogrzebowych
Archiwiści i muzealnicy	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Asystenci w edukacji	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Prawnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kosmetyczki	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Lakiernicy	Przedstawiciele handlowi
Dentyści	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Rybaczy
Diagności samochodowi	Monterzy elektroniki	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy maszyn i urządzeń	Sekretarki i asystenci
Farmaceuci	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Specjaliści administracji publicznej
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści ds. finansowych
Floryści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fotografowie	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Obuwnicy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie budownictwa	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pozostali specjaliści edukacji	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Technicy budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Weterynarze
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Windykatorzy
	Pracownicy poczty	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy administracji i biurowi	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy informatyki
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy mechanicy
Pedagodzy		

„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 łobeski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Archiwiści i muzealnicy Ciesle i stolarze budowlani Inspektorzy nadzoru budowlanego Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Listonosze i kurierzy	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betonarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze 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	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Pielęgniarki i położne Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystrycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy socjalni Samodzielni księgowi Spawacze Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni 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 Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy informatycy

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat myśliborski

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy sprzedaży  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy socjalni  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rolnicy i hodowcy  
 Spawacze  
 Spedytorzy i logistycy  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbanisci  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwisci i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Brukarze  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Florysty  
 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  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Lekarze  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicznych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy okien i szklarzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 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  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy leśni  
 Rybacy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Samodzielni księgowi  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szeffowie kuchni  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Pedagodzy  
 Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Sekretarki i asystenci

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat policki

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Brukarze  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Floryści  
 Fryzjerzy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy

Masarze i przetwórcy ryb  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy socjalni  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Slusarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbanisci  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Farmaceuci  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Lekarze  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pielęgniarki i położne  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieeterzy, teleankieeterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rybacy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Szeffowie kuchni  
 Technicy informatyki  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
 Asystenci w edukacji  
 Ekonomisci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Pedagodzy  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Ratownicy medyczni  
 Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Technicy budownictwa

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat pyrzycki

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

### DEFICYT

Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Magazynierzy  
Monterzy instalacji budowlanych

Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Spawacze  
Spedytorzy i logiści  
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  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
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  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Młynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicznych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
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  
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy 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  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rybacy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkini i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Kierownicy ds. usług

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy mechanicy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat sławieński

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
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 ochrony fizycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rybaczy  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Szeffowie kuchni

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audjofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy leśni  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej

Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat stargardzki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lakiernicy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicznych  
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  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki 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 robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajoznawcy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Recepcjoniści i rejestratorzy

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## miasto Szczecin

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnery 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  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Szeferowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Rybacy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

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

Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ochrony fizycznej

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

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat szczecinecki

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

### DEFICYT

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 monterzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Instruktorzy nauki jazdy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Lekarze Mechanicy maszyn i urządzeń	Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystrycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze 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 Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Technicy mechanicy Windykatorzy
--	--	--

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych 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 Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemii i chemicy Kamieniarze	Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. usług Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Masarze i przetwórcy ryb Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Psycholodzy i psychoterapeuci Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprzątaczkami i pokojowe Tapicerzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
---	---	--

### NADWYŻKA

Architekci krajoznawcy Ekonomiści Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Inżynierowie inżynierii środowiska Kierowcy samochodów osobowych Opiekunki dziecięce	Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Rolnicy i hodowcy Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy budownictwa Technicy informatyki Weterynarze
--	---	---

„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 świdwiński

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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Logopedzi i audyofonolodzy

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni

Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### 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  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniczne  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa 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  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medycy  
Robotnicy leśni  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Pedagodzy  
Pracownicy administracji i biurowi

Rolnicy i hodowcy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## miasto Świnoujście

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kucharze  
Lekarze

Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedszkoli  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy socjalni  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
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 elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicznych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Rybaczy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat walecki

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Slusarze  
Tapiczerzy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dentyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
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  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektroniki  
Monterzy okien i szklarze  
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 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  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
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. 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 poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szełowie kuchni  
Technicy informatyki  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści

Specjaliści technologii żywności i żywienia

Technicy budownictwa

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Walczu

Realizator badania



WOJEWÓDZKI  
URZĄD PRACY  
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

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

Barometr zawodów to jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w powiatach. Badanie pokazuje, w jakich zawodach będą mniejsze, a w jakich większe szanse na pracę w nadchodzącym roku. 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.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl).

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



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

ISBN: 978-83-65367-90-7