

# Barometr zawodów



**2015**

Raport podsumowujący badanie  
w województwie zachodniopomorskim

# **Barometr zawodów 2016**

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 Pracy i Polityki Społecznej.

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie):

Renata Błasiak-Grudzień

Paweł Wojtaszyk

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder

Błażej Dawid

Maria Leńczuk

Ewa Zabrzeńska

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-06-8

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:

Expol P. Rybiński, J. Dąbek Spółka Jawna

ul. Brzeska 4

87-800 Włocławek

Nakład: 710 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2015

# **SPIS TREŚCI**

|  |    |
|--|----|
| I. Zachodniopomorski rynek pracy                           | 7  |
| II. Zapotrzebowanie na zawody - wyniki „Barometru zawodów” | 11 |
| 1. Zawody deficytowe                                       | 11 |
| 1. Zawody nadwyżkowe                                       | 13 |
| III. Geneza i metodologia badania                          | 14 |
| 1. Geneza badania „Barometr zawodów”                       | 14 |
| 2. Uwagi metodologiczne                                    | 14 |
| 3. Lista zawodów do badania                                | 15 |
| 4. Wykorzystanie wyników badania                           | 16 |
| IV. Aneks  | 17 |



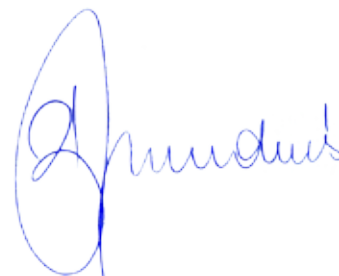
Szanowni Państwo,

wybór ścieżki kariery zawodowej jest jednym z najistotniejszych podejmowanych decyzji życiowych, a jednym z jego głównych dylematów jest dokonanie wyboru zawodu. Wychodząc naprzeciw zauważalnym potrzebom, powstało zestawienie prezentujące ocenę szansy znalezienia zatrudnienia w województwie zachodniopomorskim w podziale na zawody.

Celem badania „Barometr zawodów” było wypracowanie krótkookresowej, jednorocznej prognozy zapotrzebowania na zawody. Prognoza została utworzona dla każdego powiatu przez pracowników powiatowych urzędów pracy oraz przedstawicieli agencji zatrudnienia. Wyniki „Barometru zawodów” mają być wskazówką przydatną dla osób bezrobotnych i poszukujących pracy w skutecznej aktywizacji zawodowej. Będą także służyły absolwentom i uczniom ostatnich klas szkół zawodowych poszukujących pracy w wyuczonym zawodzie. Zwiększą oni tym samym szansę na zatrudnienie. Wyniki pomagają w rozeznaniu, jakie kursy i szkolenia należy wybrać, by zdobyć kwalifikacje potrzebne na rynku pracy.

Wyrażam nadzieję, iż powstałe zestawienie okaże się jednym z istotnych źródeł, które można wykorzystać do analiz i diagnozowania sytuacji na rynku pracy oraz jako wsparcie w procesie wyboru ścieżki kariery zawodowej.

*Renata Błasiak-Grudzień*  
Wicedyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie





# I. Zachodniopomorski rynek pracy

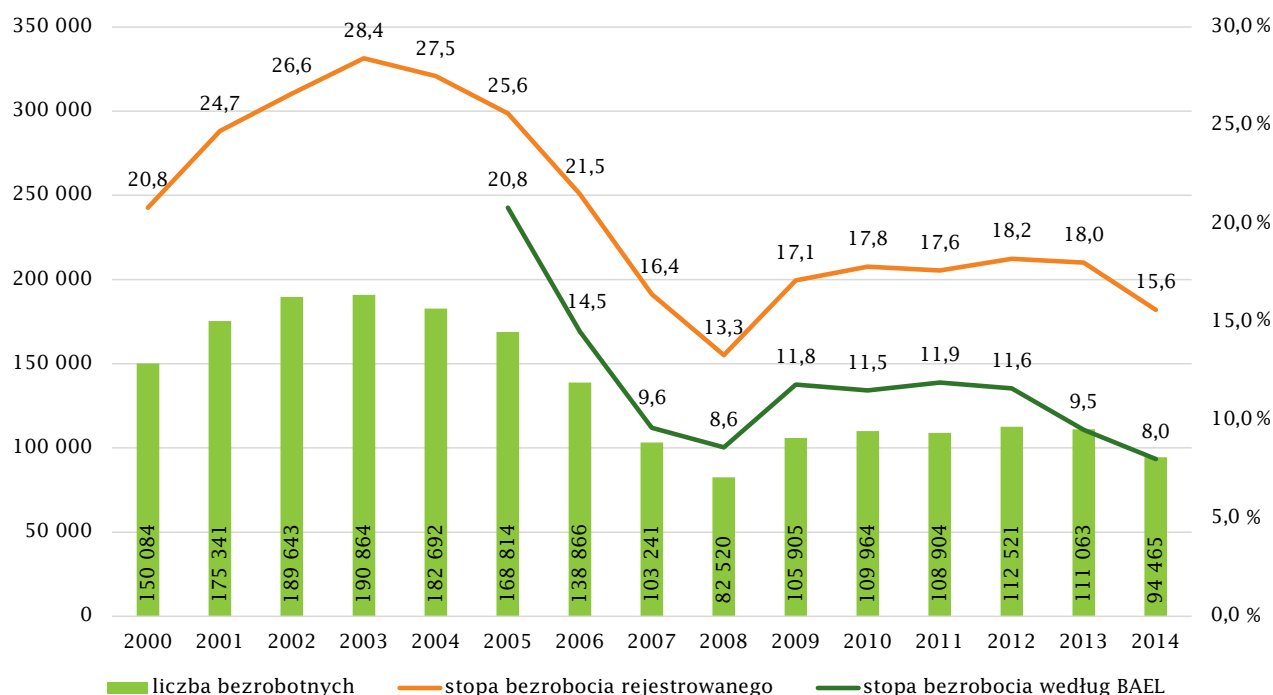
Zachodniopomorski rynek pracy jest w trakcie pozytywnych zmian, świadczy o tym, przede wszystkim, zmniejszająca się liczba osób bezrobotnych oraz stopa bezrobocia, a także zwiększająca się liczba inwestycji, które generują nowe miejsca pracy. Zachodzące przemiany odnotowywane zostały w statystykach dotyczących rynku pracy. Jeszcze w 2003 r. liczba osób bezrobotnych w województwie zachodniopomorskim przekraczała 190 tys. Obecnie, według stanu na koniec września 2015, liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się do poziomu 76,6 tys. Tylko od stycznia do września 2015 r., liczba bezrobotnych zmniejszyła się o ponad 23,8 tys. osób. Jednocześnie liczba wolnych miejsc pracy dostępna w powiatowych urzędach pracy w 2015 r. wzrosła w porównaniu do roku poprzedniego o 23% (wrzesień 2014 r. - 5 425 oferty, wrzesień 2015 r. - 7 041).

Na zachodniopomorskim rynku pracy mamy również do czynienia z bezrobociem sezonowym, które jest efektem wahań na rynku pracy, związanych z aktywnością gospodarczą zmieniającą się wraz z porami roku oraz zmianą warunków klimatycznych. Zazwyczaj w okresie wiosenno-letnim odnotowuje się poprawę sytuacji na zachodniopomorskim rynku pracy, w postaci większej liczby pojawiających się ofert pracy oraz podjęć pracy przez osoby bezrobotne.

W strukturze bezrobotnych według wieku na koniec września 2015 r. największy odsetek stanowiły osoby od 25 do 34 lat (26,1%). Blisko co piąty zarejestrowany znajdował się w przedziale wiekowym 35-44 lata i 45-54 lata. Najmniejszą, choć stale zwiększającą się grupę bezrobotnych tworzyły osoby powyżej 60 roku życia tj. 7,3% (5,7% na koniec 2014 r.). Z danych dotyczących wykształcenia bezrobotnych wynika, że najwięcej z nich posiadało wykształcenie gimnazjalne lub niższe tj. 32,7%, a następnie zasadnicze zawodowe - 26,4%. W rejestrach urzędów pracy na koniec września 2015 r. bezrobotni legitymujący się wykształceniem wyższym stanowili 11,0%. W strukturze bezrobotnych 56,1% stanowiły osoby długotrwale bezrobotne. Powyższe dane zostały ukazane na wykresie 1.



**Wykres 1. Liczba osób bezrobotnych oraz stopa bezrobocia w województwie zachodniopomorskim (według stanu na koniec roku)**



Źródło: opracowanie własne WUP w Szczecinie na podstawie danych GUS oraz sprawozdań o rynku pracy MPiPS-01.

Z wyliczeń Głównego Urzędu Statystycznego wynika, że stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie zachodniopomorskim na koniec września 2015 r. wyniosła 12,9% wobec 15,2% przed rokiem (spadek o 2,3 pkt. proc.). W Polsce bezrobocie było niższe o 1,8 pkt. proc. w stosunku do września 2014 r. Spośród powiatów w województwie zachodniopomorskim najwyższą stopę bezrobocia na koniec września 2015 r. zanotowano w powiecie białogardzkim – 24,2%, zaś najniższą w powiecie Miasto Świnoujście – 5,9%. We wszystkich powiatach bezrobocie było niższe niż w analogicznym miesiącu roku ubiegłego, a spadki wahały się od 0,4 pkt. proc. w powiecie Miasto Świnoujście do 3,8 pkt. proc. w powiecie pyrzyckim. Wartość stopy bezrobocia rejestrowanego warto zestawić z wynikami cyklicznych Badań Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) przeprowadzanych przez GUS. Stopa bezrobocia według BAEL wynosiła w województwie zachodniopomorskim 8% (IV kwartał 2014). O ile w przypadku stopy bezrobocia rejestrowanego województwo zachodniopomorskie zajmowało trzecie miejsce w krajowym zestawieniu, to już w świetle badań BAEL pozycja województwa była zdecydowanie lepsza. Pod koniec 2014 r. województwo zachodniopomorskie zajmowało szóste miejsce w zestawieniu. Warto także podkreślić, że w porównaniu z województwem, w którym odnotowano najniższą stopę bezrobocia (województwo opolskie), w województwie zachodniopomorskim wartość wskaźnika była wyższa tylko o 1,6 pkt. proc. Należy pamiętać, że ze względu na założenia definicyjne i metodyczne, stopa bezrobocia według BAEL obejmuje osoby, które – w odróżnieniu od stopy bezrobocia rejestrowanego – w rzeczywistości pozostają bez pracy. Obrazuje to wykres 2.

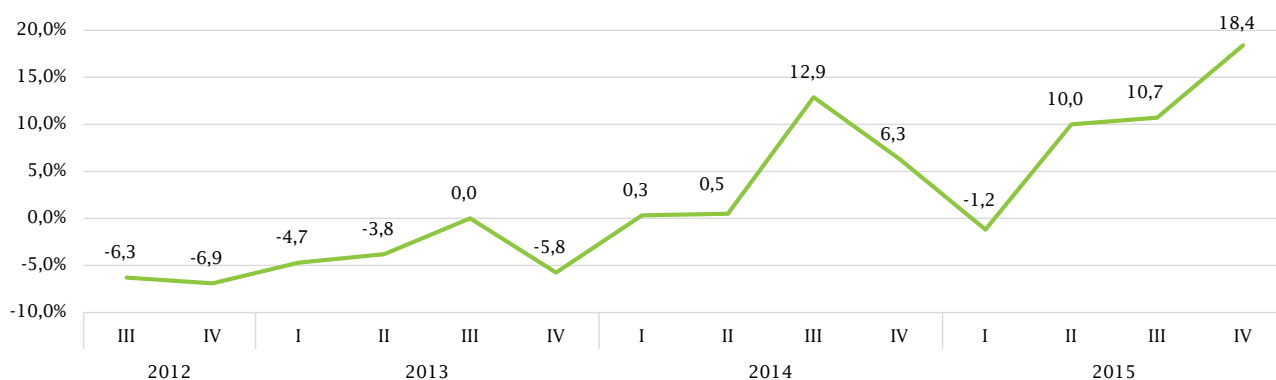
**Wykres 2. Liczba zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy ofert pracy (wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej) w województwie zachodniopomorskim**

Źródło: opracowanie własne WUP w Szczecinie na podstawie sprawozdań o rynku pracy MPiPS-01.

Mimo relatywnie wysokiego poziomu stopy bezrobocia rejestrowanego w skali całego kraju, należy zwrócić uwagę na dynamiczny rozwój wielu powiatów województwa zachodniopomorskiego, co wcześniej czy później musi zaowocować efektem synergii. Można przypuszczać, że efekt ten będzie coraz silniejszy. Optymizm potwierdzają regularnie przeprowadzane przez Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie badania nastrojów zatrudnieniowych zachodniopomorskich pracodawców, które wskazują na wyraźne nastawienie prozatrudnieniowe. Ważnym czynnikiem prorozwojowym są planowane w województwie inwestycje biznesowe na dużą skalę (np. w sektorze odnawialnych źródeł energii), a także dynamicznie rozwijające się specjalne strefy ekonomiczne, które dają szansę na wykorzystanie potencjału zachodniopomorskiego rynku pracy w zakresie innowacyjnej gospodarki.

Wyniki badań potwierdzają progresywny trend, przejawiający się w coraz lepszych nastrojach zatrudnieniowych w naszym województwie. Przewidywania zachodniopomorskich pracodawców dla IV kwartału 2015 r. są bardzo optymistyczne. Całkowite zwiększenie zatrudnienia deklaruje 28,1% badanych firm, natomiast 9,7% przewiduje redukcję etatów, a 53,5% zamierza utrzymać zatrudnienie na tym samym poziomie. Na podstawie otrzymanych wyników oszacowano prognozę netto zatrudnienia, która jest wyrażoną w procentach różnicą, pomiędzy liczbą respondentów przewidujących wzrost zatrudnienia, a liczbą respondentów deklarujących jego spadek. Wskaźnik ten wyliczony na podstawie uzyskanych danych wyniósł 18,4% - najwyższa z dotychczas odnotowanych wartości. W porównaniu z poprzednim kwartałem zaobserwowano wyraźny wzrost nastrojów optymistycznych - aż o 7,7 pkt. proc. Największy wzrost zatrudnienia przewiduje się w sektorze transportowym (transport/logistyka) i produkcyjnym. Cieszyć może także przewidywany wzrost zatrudnienia w sektorze IT, co jest szczególnie istotne ze względu na strategiczne cele rozwoju regionalnego w zakresie nowych technologii. W przypadku stanowisk, wzrost zatrudnienia przewiduje się przede wszystkim dla kategorii „specjaliści” oraz „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Jest to bardzo dobry prognostyk w kontekście ostatnich zmian stopy bezrobocia rejestrowanego w województwie zachodniopomorskim. W świetle najnowszych wyników badań nastrojów zatrudnieniowych pracodawców, można przypuszczać, że nastąpi dalszy spadek jej wartości lub utrzyma się ona na odnotowanym w sierpniu 2015 r., relatywnie niskim poziomie.

**Wykres 3. Prognoza zatrudnienia netto - przewidywania dotyczące całkowitego zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w latach 2012-2015**



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

## **II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki „Barometru zawodów”**

Z opinii ekspertów biorących udział w panelu wynika, iż w 2016 r. pracodawcy będą mieli coraz większe trudności ze znalezieniem odpowiednich kandydatów do pracy. Coraz wyraźniej widać, iż rynek pracy z rynku pracodawcy zmienia się w rynek pracownika.

### **1. Zawody deficytowe**

Na zachodniopomorskim rynku pracy duże zapotrzebowanie występuje w branży transportowej. Optymistyczne perspektywy rysują się przede wszystkim dla kierowców samochodów ciężarowych oraz ciągników siodłowych (kat. prawa jazdy C+E) z odpowiednimi uprawnieniami, a także autobusów. Problem ze znalezieniem odpowiednich kandydatów będzie występował również w branży obsługi transportu samochodowego, przede wszystkim w naprawie pojazdów, w której już teraz brakuje osób z doświadczeniem w zawodach mechanika oraz lakiernika pojazdów samochodowych.

Zwiększające się zapotrzebowanie na pracowników odnotowywane jest także przez branżę budowlaną, dotyczy przede wszystkim osób wykonujących prace ogólnobudowlane. Popyt będzie dotyczył także pracowników o węższych specjalizacjach, wśród których znaleźli się betoniarze i zbrojarze, murarze, tynkarze, posadzkarze, dekarze i blacharze budowlani oraz cieśle i stolarze budowlani. Wynika to ze zwiększającej się liczby prowadzonych lub planowanych inwestycji. Należy jednak zwrócić uwagę, iż jednym z problemów dla omawianej branży jest starzenie się kadry, a także duży odsetek osób wykonujących swoją pracę bez umowy, a więc zasilających szarą strefę. Zapotrzebowanie wystąpi również w przypadku osób posiadających odpowiednie uprawnienia do pracy w charakterze kierownika budowy.

Przewidywane jest wysokie zapotrzebowanie na pracowników produkcyjnych, zarówno na wysoko wykwalifikowanych specjalistów ds. organizacji produkcji, jak i na stanowiska wykwalifikowanych robotników. Deficyty dotyczyć będą zawodów związanych z ubojem zwierząt oraz przetwórstwem ryb i innej żywności. Brak odpowiednich kandydatów będzie się utrzymywał także w przypadku lakierników wyrobów metalowych oraz drzewnych (lakiernik proszkowy). Zapotrzebowanie przewyższające liczbę odpowiednich kandydatów do pracy spodziewane jest również w odniesieniu do operatorów obrabiarek skrawających, a więc pracowników obsługujących i nadzorujących półautomatyczne i automatyczne obrabiarki skrawające, przede wszystkim sterowane numerycznie (komputerowo).

Popyt na specjalistów przewidywany jest także w przemyśle elektromaszynowym, elektronicznym czy zakładach przemysłowych oraz w tych przedsiębiorstwach, gdzie wykorzystuje się wysoce zaawansowane możliwości tech-

niczne. Oferty te dotyczyć będą osób zajmujących się nadzorowaniem funkcjonowania maszyn i urządzeń, a także ich konserwacją, instalacją, naprawami oraz projektowaniem nowych rozwiązań, poszukiwani będą także inżynierowie mechanicy i specjaliści automatyki i robotyki (mechatroniki).

Duże zapotrzebowanie wskazywane jest w branży informatycznej/IT. Najlepsze perspektywy na pracę dotyczą przede wszystkim największych miast regionu: Szczecina oraz Koszalina. Branża ta, coraz dynamiczniej rozwija się zwłaszcza w dużych ośrodkach miejskich, pod względem warunków pracy i wynagrodzenia ma coraz więcej do zaoferowania potencjalnym kandydatom. Popyt na pracowników wskazany został w zawodach: grafik komputerowy, administrator systemów komputerowych, a także specjalista z zakresu programowania i administrowania stronami internetowymi.

Pomimo dużej liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w zawodzie krawca i pracownika produkcji odzieży, w opinii ekspertów w 2016 r. może wystąpić deficyt kandydatów do pracy. Jest to spowodowane starzeniem się kadry. Jedną z przyczyn jest również to, iż część osób nie poszukuje pracy w tym zawodzie. Są to również osoby długotrwale bezrobotne, które nie posiadają praktyki w zawodzie lub miały kilkuletnią przerwę w pracy na stanowisku krawiec bądź w pokrewnych specjalnościach.

W przypadku części zawodów występuje problem braku aktualnych uprawnień do wykonywania zawodu. Dotyczy to osób chcących podjąć pracę w zawodzie spawacza, (kandydaci powinni sprawnie posługiwać się technikami spawania MIG, MAG oraz TIG). W kilku powiatach pojawił się również problem ze znalezieniem odpowiednich kandydatów do pracy związanej z obsługą maszyn do prowadzenia robót ziemnych oraz wykonywania prac wydobywczych, tj. operator koparki, koparko-ładowarki, spycharki (zawody te zostały zakwalifikowane w „Barometrze zawodów” do grupy „górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych”) oraz operatorzy pozostałego sprzętu ciężkiego (grupa zawodów „operatorzy sprzętu do robót ziemnych”). Osoby chcące podjąć zatrudnienie w tych zawodach powinny, przede wszystkim, posiadać ukończone odpowiednie kursy, pozwalające na bezpieczną i prawidłową obsługę wyżej wymienionych urządzeń.

Jednym z deficytowych zawodów jest także specjalność samodzielnego księgowego. Problemy rekrutacyjne wynikają z braku osób z odpowiednim doświadczeniem w pracy na tym stanowisku. Ma to również związek z niedoborem osób posiadających obszerną oraz aktualną wiedzę dotyczącą przepisów prawnych. Istotna jest także znajomość specjalistycznych programów księgowych. Praca na tym stanowisku wiąże się z dużą odpowiedzialnością, związaną z prowadzeniem ksiąg rachunkowych podmiotów gospodarczych.

Trudności z rekrutacją pojawić się mogą także w zawodzie piekarza, co wynika w dużej mierze ze specyfiki pracy na tym stanowisku. Jest to zazwyczaj praca od wczesnych godzin porannych lub nocnych, wymagana jest także sprawność fizyczna. Absolwenci szkół średnich po ukończeniu edukacji często nie chcą podjąć pracy w tym zawodzie. Dodatkowo pracodawcy wskazują, że osobom tuż po ukończeniu szkoły brakuje odpowiedniego doświadczenia.

Stałe zapotrzebowanie występuje również w branży handlowej. Dotyczy ono w dużej mierze pracy w charakterze przedstawiciela handlowego. Osoby chcące podjąć pracę na tym stanowisku powinny posiadać łatwość w nawiązywaniu kontaktów oraz posiadać znajomość branży, którą mają reprezentować. Ważna jest także dyspozycyjność, posiadanie prawa jazdy kat. B oraz motywacja do osiągnięcia postawionych przez pracodawcę celów sprzedażowych.

Zapotrzebowanie wystąpi również w branży zdrowotnej, medycznej oraz na osoby sprawujące funkcje opiekuńcze nad osobami dorosłymi. Na rynku pracy będzie utrzymywał się duży popyt na opiekunów osoby starszej i niepełnosprawnej. Znaczna część ofert dotyczyć będzie pracy za granicą, wysokie zapotrzebowanie wystąpi również w ośrodkach wczasowych oraz w miejscowościach położonych w pasie nadmorskim. W części powiatów zawodem deficytowym będzie również praca na stanowisku pielęgniarki. Większość osób, która jest zarejestrowana w powiatowych urzędach pracy nie posiada aktualnych uprawnień do wykonywania tego zawodu. W zawodzie lekarza deficyt wynikać będzie z braku odpowiedniej kadry.

W stolicy województwa zachodniopomorskiego - Szczecinie, został wskazany duży deficyt odpowiednich kandydatów do pracy na stanowiskach zarządczych, kadry kierowniczej i menadżerów. Z opinii ekspertów wynika, że występuje wysoka podaż kandydatów, ale brakuje im odpowiednich kompetencji oraz znajomości specyfiki branży (problemy z rekrutacją występują przede wszystkim w sektorze prywatnym).

## 2. Zawody nadwyżkowe

W 2016 r. trudności ze znalezieniem pracy mogą mieć osoby poszukujące pracy jako ekonomiści, pedagodzy, politolodzy, historycy i filozofowie, socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, a także specjaliści technologii żywności i żywienia (głównie absolwenci szkół średnich). Wynika to z dużej podaży absolwentów tych kierunków w województwie zachodniopomorskim, niemającej odzwierciedlenia w wielkości zapotrzebowania na pracowników w tych zawodach.

Nadwyżka osób poszukujących pracy jest przewidywana w zawodach, do wykonywania których nie są wymagane wysokie kwalifikacje: gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy. W wymienionych zawodach najważniejszymi czynnikami przy rekrutacji pracownika są chęci do pracy oraz pracowitość. Dużo kandydatów do pracy jest także w zawodzie sprzedawcy oraz kasjera, jednakże mamy tu do czynienia również z dużą rotacją pracowników, więc szanse na znalezienie zatrudnienia są większe niż w przypadku pozostałych zawodów nadwyżkowych.

Liczba kandydatów przewyższająca zapotrzebowanie pracodawców jest przewidywana wśród pracowników biurowych oraz administracji. Dotyczy to zarówno kandydatów na stanowiska niższego szczebla wśród pracowników administracyjnych i biurowych, jak i w grupie specjalistów. Praca biurowa jest przez wielu kandydatów postrzegana jako atrakcyjna, ze względu na stabilność zatrudnienia oraz stałe godziny pracy. W większości powiatów województwa zachodniopomorskiego w zawodach tych odnotowywana jest jednakże niska rotacja pracowników oraz mała ilość nowych ofert. Tym samym występują trudności ze znalezieniem wolnych miejsc pracy.

W województwie zachodniopomorskim zbyt duża w stosunku do potrzeb pracodawców będzie podaż kandydatów do pracy w zawodach: biologów, biotechnologów, biochemików, inżynierów chemików i chemików. Przyczyną tego jest mała liczba przedsiębiorstw prowadząca swoją działalność w tych branżach, dlatego też popyt na pracowników w przypadku tych zawodów jest ograniczony. Nadwyżka kandydatów wystąpi także na stanowisku architekta krajobrazu.

Do zawodów nadwyżkowych w 2016 r. zaliczono również specjalistów rolnictwa i leśnictwa oraz specjalistów ochrony środowiska. Liczba wolnych miejsc pracy w tych zawodach na zachodniopomorskim rynku utrzymuje się na podobnym poziomie, w związku z tym nowe osoby, wchodzące na rynek pracy, mogą mieć trudności, aby podjąć pracę w tym zawodzie. Zapotrzebowanie w tej branży dotyczyć będzie w większym stopniu robotników rolnych lub leśnych lub operatorów oraz mechaników maszyn i urządzeń rolnych lub leśnych.

Pracodawcy wskazują na problem braku doświadczenia lub odpowiednich uprawnień wśród osób w zawodzie technika budownictwa, a także zbyt niskie kwalifikacje wśród osób w zawodzie technika informatyka. W szybko rozwijającej się branży informatycznej coraz częściej poszukiwani są wysoce wykwalifikowani fachowcy wyspecjalizowani w swojej dziedzinie. Pomimo dużej liczby osób młodych kształcących się w tym zawodzie, nie mają oni odpowiedniego doświadczenia w pracy na tych stanowiskach.

Nadwyżka kandydatów do pracy może również ujawnić się wśród osób poszukujących pracy jako pracownicy biur podróży oraz organizatorzy obsługi turystycznej, zwłaszcza wśród osób posiadających zawód technik hotelarstwa. W powyższej branży dobra znajomość języków obcych zwiększa szanse na znalezienie pracy.

# III. Geneza i metodologia badania

## 1. Geneza badania „Barometr zawodów”

Metodologię badania wypracowali Szwedzi 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. Od tego czasu rozwinęli oni metodologię i z powodzeniem wypromowali wyniki tak, że badaniem objęto wszystkie regiony kraju.

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 barometru podczas wizyty studyjnej w Turku w Finlandii. W tym samym roku przeprowadzili pilotaż w sześciu powiatach Małopolski, a następnie rozszerzyli badanie na cały region. Od 2010 roku badanie odbywa się we wszystkich powiatach województwa.

Zalety barometru doceniło Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, podejmując w 2015 roku decyzję o prowadzeniu badania w całej Polsce. Za realizację w województwach odpowiadają poszczególne wojewódzkie urzędy pracy. WUP w Krakowie koordynuje działania na szczeblu krajowym.

Barometr był wdrażany także na Łotwie, funkcjonuje również na Litwie i w czterech powiatach Słowacji<sup>1</sup>. Ponadto są plany, by wprowadzić go w Estonii.

## 2. Uwagi metodologiczne

„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 specjalnych stref ekonomicznych, ochotniczych hufców pracy, izb rzemieślniczych, organizacji pozarządowych, akademickich biur karier).

<sup>1</sup> Bardejov, Stara Ľubovňa, Poprad i Kežmark.

Ekspertci analizują osobno sytuację dla każdego zawodu. 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 oraz wielu kandydatów spełniających wymagania pracodawców.

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

W klasycznych badaniach ankietowych prowadzonych przez instytucje rynku pracy zagadnienia te są rzadko poruszane. Dlatego tak ważne są wykraczające poza statystyki informacje gromadzone przez ekspertów. Wiedzą oni na przykład, które z ofert są zgłaszane wielokrotnie, gdzie występuje duża rotacja pracowników i jakie są jej przyczyny. Zdają sobie również sprawę z sezonowości zatrudnienia i wpływu tego czynnika na statystyki rynku pracy. Największą zaletą barometru jest jednak to, że pozwala uwzględnić kwalifikacje pracowników i rzeczywiste przygotowanie do wykonywania zawodu. Dysponując jedynie informacją o liczbie osób bezrobotnych zarejestrowanych w danej profesji, nie możemy stwierdzić, czy są one rzeczywiście zdolne do podjęcia pracy, tj. czy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz potwierdzające je certyfikaty, czy dysponują odpowiednim doświadczeniem zawodowym i czy chcą podjąć zatrudnienie. Barometr wszystkie te czynniki bierze pod uwagę, dzięki czemu przedstawia bliższą rzeczywistości relację podaży do popytu na lokalnym rynku pracy.

Barometr powstaje osobno dla każdego powiatu oraz dla całego województwa. 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 177 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>2</sup>.

### 3. Lista zawodów do badania

Lista zawodów podlegających ocenie w „Barometrze zawodów” została przygotowana na podstawie „Klasyfikacji zawodów i specjalności”:

- liczba pozycji została ograniczona do 177, tak by eksperci mogli przeanalizować całą listę podczas jednego spotkania trwającego około 3 godzin;

<sup>2</sup> W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.



- nazwy zawodów zostały dobrane w taki sposób, aby lepiej pasowały do nazewnictwa stosowanego przez pracodawców oraz osoby poszukujące pracy;
- lista jest uaktualniana raz w roku;
- aby zachować porównywalność prognoz w kolejnych latach liczba zmian w liście zawodów jest ograniczana do niezbędnego minimum.

Pełna lista profesji wykorzystana w tej edycji badania wraz z kodami przejścia do Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2010 znajduje się w Aneksie<sup>3</sup>.

## 4. Wykorzystanie wyników badania

Wyniki badania są przydatne dla:

- Bezrobotnych i poszukujących pracy, w tym absolwentów i uczniów ostatnich klas szkół zawodowych: jako wskazówka, gdzie szukać pracy w wyuczonym zawodzie, aby zwiększyć szanse na zatrudnienie. Wyniki pomagają zorientować się także, jakie kursy i szkolenia należy wybrać, by zdobyć kwalifikacje potrzebne na rynku pracy.
- Doradców zawodowych i pośredników pracy: do udzielania porad osobom bezrobotnym, które poszukują pracy na terenie danego powiatu lub uczniom na zajęciach dotyczących planowania kariery zawodowej. Niektórzy pośrednicy pracy wykorzystują informacje z barometru w kontaktach z pracodawcami.
- Powiatowych urzędów pracy:
  - do planowania działań strategicznych, w tym sporządzania planów działań i strategii lokalnych, organizowania partnerstwa lokalnego, uzasadniania realizacji projektów,
  - do tworzenia planów szkoleń,
  - w karcie oceny formalno-merytorycznej Krajowego Funduszu Szkoleniowego,
  - do realizacji zadań doradcy zawodowego podczas porad indywidualnych oraz grupowych,
  - pomocniczo przy opiniowaniu wniosków o otwarcie nowych kierunków kształcenia,
  - do komunikacji z młodzieżą podczas targów pracy i edukacji,
  - do kontaktów z pracodawcami jako informacja o sytuacji na lokalnym rynku pracy,
  - do kontaktów z mediami, jako szybkie źródło informacji o rynku pracy.
- Wojewódzkich urzędów pracy:
  - do monitorowania sytuacji na lokalnych rynkach pracy,
  - do integracji środowisk i ekspertów posiadających szeroką wiedzę na temat rynku pracy,
  - przy ocenie projektów. Przykładowo w 2011 roku w WUP w Krakowie wykorzystywano barometr do sprawdzenia, czy szkolenia finansowane ze środków POKL przyczynią się do nabywania kwalifikacji w poszukiwanych profesjach i tym samym zwiększą szanse beneficjentów ostatecznych na zdobycie zatrudnienia. Projektom zakładającym szkolenia w zawodach deficytowych w ujęciu „Barometru zawodów” przyznawano dodatkowe punkty<sup>4</sup>.
- Wojewódzkiej Rady Rynku Pracy: pomocniczo przy opiniowaniu wniosków szkół o otwarcie nowych kierunków kształcenia.
- Instytucji edukacyjnych (w tym zwłaszcza firm szkoleniowych i szkół policealnych): do modyfikowania oferty szkoleniowej, by lepiej odpowiadała potrzebom rynku pracy. Do przygotowania krótkich kursów, które wyposażą w kwalifikacje, na które w danym roku jest zapotrzebowanie.
- Akademickich i szkolnych ośrodków kariery: aby przygotować absolwentów do wejścia na rynek pracy i zapoznać ich z sytuacją w wybranym zawodzie.
- Ochotniczych Hufców Pracy: w szczególności dla mobilnych centrów informacji zawodowej do świadczenia usług doradczych.

<sup>3</sup> Odniesienie do KZiS 2010 było konieczne, ponieważ dostępne w serwisie [mz.praca.gov.pl](http://mz.praca.gov.pl) dane o liczbie ofert pracy zgłoszonych do PUP oraz o liczbie bezrobotnych według zawodów za 2014 rok były dostępne w układzie tej klasyfikacji. W przypadku kontynuacji badania lista zostanie dostosowana do KZiS 2014 przed kolejną edycją.

<sup>4</sup> Dodatkowe punkty w ramach kryteriów strategicznych uwzględniono w „Planie działania na 2011 rok”, w Priorytecie VIII, Poddziałaniu 8.1.1 „Wspieranie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw”.

## IV. Aneks

**Tabela 1. Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2016”**

| Nazwa zawodu w barometrze                                     | Kod KZiS 2010        | Nazwa w KZiS 2010  |
|---|----------------------|--|
| kadra kierownicza, menedżerowie                               | 1211                 | kierownicy do spraw finansowych  |
|   | 1212                 | kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                  |
|   | 1213                 | kierownicy do spraw strategicznych i planowania                                    |
|   | 1219                 | kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani  |
|   | 1221                 | kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży   |
|   | 1222                 | kierownicy do spraw reklamy i public relations                                     |
|   | 1223                 | kierownicy do spraw badań i rozwoju  |
|   | 1311                 | kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie                                     |
|   | 1312                 | kierownicy produkcji w uprawach wodnych i rybołówstwie                             |
|   | 1321                 | kierownicy do spraw produkcji przemysłowej   |
|   | 1322                 | kierownicy w górnictwie  |
|   | 1324                 | kierownicy do spraw logistyki i pokrewni   |
|   | 1330                 | kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych              |
|   | 1341                 | kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi                                       |
|   | 1342                 | kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej  |
|   | 1343                 | kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi                             |
|   | 1344                 | kierownicy w instytucjach opieki społecznej  |
|   | 1345                 | kierownicy w instytucjach edukacyjnych   |
|   | 1346                 | kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych                          |
|   | 1349                 | kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani |
|   | 1411                 | kierownicy w hotelarstwie  |
|   | 1412                 | kierownicy w gastronomii   |
|   | 1431                 | kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury                                    |
|   | 1439                 | kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani             |
|   | 1120                 | dyrektorzy generalni i wykonawczy  |
|   | 334101               | kierownik biura  |
|   | kierownicy sprzedaży | 5222   |
| 522103  |                      | właściciel małego sklepu   |
| 1420  |                      | kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym   |
| koordynatorzy projektów unijnych                              | 242102               | koordynator projektów unijnych   |
|   | 242109               | specjalista do spraw pozyskiwania funduszy   |
| analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych | 2511                 | analitycy systemowi  |
|   | 3511                 | operatorzy urządzeń teleinformatycznych  |
|   | 251202               | specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych               |
|   | 251290               | pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych                    |
|   | 251903               | tester oprogramowania komputerowego  |

| Nazwa zawodu w barometrze  | Kod KZiS 2010 | Nazwa w KZiS 2010   |
|--|---------------|---|
| administratorzy systemów komputerowych                               | 2522          | administratorzy systemów komputerowych                            |
|  | 2523          | specjaliści do spraw sieci komputerowych                          |
|  | 3513          | operatorzy sieci i systemów komputerowych                         |
| programiści i administratorzy stron internetowych                    | 2513          | projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów                   |
|  | 2514          | programiści aplikacji   |
|  | 3514          | technicy sieci internetowych                                      |
| projektanci i administratorzy baz danych                             | 2521          | projektanci i administratorzy baz danych                          |
| specjaliści ds. zastosowań informatyki                               | 251902        | specjalista zastosowań informatyki                                |
| graficy komputerowi  | 2166          | projektanci grafiki i multimediiów                                |
|  | 214903        | inżynier automatyki i robotyki                                    |
|  | 215202        | inżynier mechatronik  |
| specjaliści automatyki i robotyki                                    | 311909        | technik automatyk   |
|  | 311410        | technik mechatronik   |
|  | 2144          | inżynierowie mechanicy  |
| inżynierowie mechanicy   | -             | konstruktor maszyn i urządzeń (brak w KZiS 2010)                  |
|  | 216101        | architekt   |
|  | 216403        | urbanista   |
| architekci i urbanisci   | 214907        | inżynier gospodarki przestrzennej                                 |
|  | 2162          | architekci krajobrazu   |
|  | 314202        | technik architektury krajobrazu                                   |
| architekci krajobrazu  | 2142          | inżynierowie budownictwa  |
|  | -             | konstruktor w pracowni projektowej (brak w KZiS 2010)             |
|  | 132301        | kierownik budowy  |
| kierownicy budowy  | 242211        | inspektor nadzoru budowlanego                                     |
|  | 335901        | inspektor budowlany   |
|  | 335902        | inspektor budowy dróg   |
| inspektorzy nadzoru budowlanego                                      | 335903        | inspektor budowy mostów   |
|  | 2143          | inżynierowie inżynierii środowiska                                |
|  | 2133          | specjaliści do spraw ochrony środowiska                           |
| inżynierowie inżynierii środowiska<br>specjaliści ochrony środowiska | 2132          | specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni            |
|  | 214914        | inżynier technologii drewna                                       |
|  | 314103        | laborant w hodowli roślin   |
| specjaliści rolnictwa i leśnictwa                                    | 314301        | technik leśnik  |
|  | 211401        | geofizyk  |
|  | 211402        | geograf   |
| geologowie, geografowie i geofizycy                                  | 211403        | geolog  |
|  | 311105        | technik geofizyk  |
|  | 311106        | technik geolog  |
| geodeci i kartografowie  | 2112          | meteorolodzy  |
|  | 2165          | kartografowie i geodeci   |
|  | 311104        | technik geodeta   |
| biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy                                 | 2131          | biolodzy i pokrewni   |
|  | 2272          | specjaliści diagnostyki laboratoryjnej                            |
|  | 227101        | diagnosta laboratoryjny   |
| inżynierowie chemicy i chemicy                                       | 314102        | laborant biochemiczny   |
|  | 311103        | technik analityk  |
|  | 321201        | technik analityki medycznej                                       |
| specjaliści technologii żywności i żywienia                          | 211301        | chemik  |
|  | 211302        | chemik - technologia chemiczna                                    |
|  | 214501        | inżynier inżynierii chemicznej                                    |
| inżynierowie chemicy i chemicy                                       | 214502        | inżynier technologii chemicznej                                   |
|  | 214590        | pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni                         |
|  | 311101        | laborant chemiczny  |
| specjaliści technologii żywności i żywienia                          | 311603        | technik technologii chemicznej                                    |
|  | 214503        | inżynier technologii żywności                                     |
|  | 2284          | dietetycy i specjaliści do spraw żywienia                         |
| lekarze  | 3144          | technicy technologii żywności                                     |
|  | 3220          | dietetycy i żywieniowcy   |
|  | 2211          | lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji             |
| dentyści   | 2212          | lekarze specjaliści   |
|  | 2261          | lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji    |
|  | 2262          | lekarze dentyści specjaliści                                      |
| weterynarze  | 2251          | lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
|  | 2252          | lekarze weterynarii specjaliści                                   |
|  | 324002        | technik weterynarii   |
| farmaceuci   | 2281          | farmaceuci  |
|  | 3213          | technicy farmaceutyczni   |

| Nazwa zawodu w barometrze                       | Kod KZiS 2010 | Nazwa w KZiS 2010  |
|---|---------------|--|
| fizjoterapeuci i masażyści                      | 2283          | fizjoterapeuci   |
|   | 3254          | technicy fizjoterapii i masażyści  |
| terapeuci zajęciowi                             | 325907        | terapeuta zajęciowy  |
|   | 228502        | logopeda   |
| pracownicy socjalni                             | 341205        | pracownik socjalny   |
|   | 263504        | specjalista pracy socjalnej  |
|   | 263505        | specjalista resocjalizacji   |
|   | 263590        | pozostali specjaliści do spraw społecznych                                 |
|   | 341206        | pracownik zarządzania kryzysowego  |
| pielęgniarki                                    | 341290        | pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |
|   | 2221          | pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                 |
| położne   | 2222          | pielęgniarki specjalistki  |
|   | 2231          | położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                      |
| opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | 2232          | położne specjalistki   |
|   | 341201        | asystent osoby niepełnosprawnej  |
|   | 341202        | opiekun osoby starszej   |
|   | 341203        | opiekun w domu pomocy społecznej   |
|   | 341204        | opiekunka środowiskowa   |
|   | 5322          | pracownicy domowej opieki osobistej  |
| opiekunki dziecięce                             | 5321          | pomocniczy personel medyczny (opiekun medyczny)                            |
|   | 325905        | opiekunka dziecięca  |
| asystenci i technicy dentystyczni               | 5311          | opiekunowie dziecięcy  |
|   | 321402        | technik dentystyczny   |
|   | 3251          | asystenci dentystyczni   |
| operatorzy aparatury medycznej                  | 532902        | pomoc dentystyczna   |
|   | 3211          | operatorzy aparatury medycznej   |
| ratownicy medyczni                              | 3256          | ratownicy medyczni   |
|   | 224001        | ratownik medyczny specjalista  |
|   | 532904        | sanitariusz szpitalny  |
| filolodzy i tłumacze                            | 2643          | filolodzy i tłumacze   |
|   | 233008        | nauczyciel języka angielskiego   |
|   | 233009        | nauczyciel języka francuskiego   |
|   | 233010        | nauczyciel języka hiszpańskiego  |
|   | 233011        | nauczyciel języka niemieckiego   |
|   | 233013        | nauczyciel języka rosyjskiego  |
|   | 233014        | nauczyciel języka włoskiego  |
|   | 234104        | nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej                        |
|   | 234105        | nauczyciel języka francuskiego w szkole podstawowej                        |
|   | 234106        | nauczyciel języka hiszpańskiego w szkole podstawowej                       |
|   | 234107        | nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej                        |
|   | 234109        | nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej                         |
|   | 234110        | nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej                           |
|   | 2353          | lektorzy języków obcych  |

| Nazwa zawodu w barometrze                          | Kod KZiS 2010                      | Nazwa w KZiS 2010   |
|--|------------------------------------|---|
| nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących         | 233001                             | nauczyciel biologii   |
|  | 233002                             | nauczyciel chemii   |
|  | 233003                             | nauczyciel etyki  |
|  | 233004                             | nauczyciel fizyki i astronomii  |
|  | 233005                             | nauczyciel geografii  |
|  | 233006                             | nauczyciel historii   |
|  | 233007                             | nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej  |
|  | 233015                             | nauczyciel matematyki   |
|  | 233016                             | nauczyciel muzyki   |
|  | 233017                             | nauczyciel plastyki   |
|  | 233018                             | nauczyciel przedsiębiorczości   |
|  | 233019                             | nauczyciel przysposobienia obronnego  |
|  | 233020                             | nauczyciel religii  |
|  | 233021                             | nauczyciel techniki   |
|  | 233022                             | nauczyciel wiedzy o kulturze  |
|  | 233023                             | nauczyciel wiedzy o społeczeństwie  |
|  | 233024                             | nauczyciel wychowania do życia w rodzinie   |
|  | 233025                             | nauczyciel wychowania fizycznego  |
|  | 233090                             | pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) |
|  | 234101                             | nauczyciel etyki w szkole podstawowej   |
|  | 234102                             | nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej  |
|  | 234103                             | nauczyciel informatyki w szkole podstawowej   |
|  | 234111                             | nauczyciel matematyki w szkole podstawowej  |
|  | 234112                             | nauczyciel muzyki w szkole podstawowej  |
|  | 234114                             | nauczyciel plastyki w szkole podstawowej  |
|  | 234115                             | nauczyciel przyrody w szkole podstawowej  |
|  | 234116                             | nauczyciel religii w szkole podstawowej   |
|  | 234117                             | nauczyciel techniki w szkole podstawowej  |
|  | 234118                             | nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej   |
|  | 234190                             | pozostali nauczyciele szkół podstawowych  |
|  | 233012                             | nauczyciel języka polskiego   |
|  | 234108                             | nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej  |
|  | nauczyciele przedmiotów zawodowych | 232002  |
| 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  |
| nauczyciele praktycznej nauki zawodu               | 232001                             | nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu  |
| nauczyciele nauczania początkowego                 | 234113                             | nauczyciel nauczania początkowego   |
| nauczyciele przedszkoli                            | 2342                               | specjaliści do spraw wychowania małego dziecka  |
| nauczyciele szkół specjalnych                      | 531202                             | asystent nauczyciela przedszkola  |
|  | 2352                               | nauczyciele szkół specjalnych   |
| pedagodzy  | 235107                             | pedagog   |
|  | 235912                             | pedagog szkolny   |
|  | 235909                             | nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej  |
|  | 235911                             | pedagog animacji kulturalnej  |
| wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych | 235914                             | wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych   |
| instruktorzy rytmiki i tańca                       | 235501                             | instruktor amatorskiego ruchu artystycznego   |
|  | 235502                             | instruktor tańca  |
|  | 342306                             | instruktor rytmiki  |
| instruktorzy rekreacji i sportu                    | 3422                               | trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi   |
|  | 342301                             | instruktor fitness  |
|  | 342302                             | instruktor gimnastyki korekcyjnej   |
|  | 342303                             | instruktor jazdy konnej   |
|  | 342304                             | instruktor odnowy biologicznej  |
|  | 342305                             | instruktor rekreacji ruchowej   |
|  | 342307                             | instruktor sportów siłowych   |
|  | 342308                             | instruktor sportów ekstremalnych  |
|  | 342309                             | instruktor sztuki walki   |
|  | 342310                             | pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu   |
|  | 342390                             | pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej   |
| animatorzy kultury                                 | 343901                             | animator kultury  |

| Nazwa zawodu w barometrze   | Kod KZiS 2010 | Nazwa w KZiS 2010   |
|---|---------------|---|
| ekonomiści  | 2631          | ekonomiści  |
|   | 331403        | technik ekonomista  |
| specjaliści ds. finansowych                                       | 2411          | specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości  |
|   | 2413          | analitycy finansowi   |
|   | 241201        | doradca emerytalny  |
|   | 241202        | doradca finansowy   |
| doradcy finansowi i inwestycyjni                                  | 241203        | doradca inwestycyjny  |
|   | 3311          | dealerzy i maklerzy aktywów finansowych   |
|   | 3312          | pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni                                       |
|   | 2423          | specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                      |
| specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji        | 2424          | specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr                                  |
|   | 3333          | pośrednicy pracy i zatrudnienia   |
|   | 4415          | pracownicy działów kadr   |
| specjaliści ds. rynku nieruchomości                               | 2441          | specjaliści do spraw rynku nieruchomości  |
|   | 243106        | specjalista do spraw marketingu i handlu  |
|   | 2433          | specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) |
| specjaliści ds. marketingu i sprzedaży                            | 2434          | specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych              |
|   | 243103        | menedżer produktu   |
|   | 332201        | ekspozytor towarów (merchandiser)   |
|   | 333903        | promotor marki (trendsetter)  |
|   | 243107        | specjalista do spraw reklamy  |
| specjaliści ds. public relations i reklamy                        | 2432          | specjaliści do spraw public relations   |
|   | 243102        | autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)                                       |
|   | 2611          | adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy   |
| prawnicy  | 2619          | specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani                           |
|   | 2621          | archiwiści i muzealnicy   |
| archiwiści i muzealnicy   | 4414          | technicy archiwiści i pokrewni  |
|   | 2622          | bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją                                   |
| bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej | 235904        | nauczyciel bibliotekarz   |
|   | 3433          | pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej                             |
|   | 4411          | pomocnicy biblioteczni  |
|   | 242217        | specjalista administracji publicznej  |
|   | 242219        | specjalista do spraw integracji europejskiej  |
| specjaliści administracji publicznej                              | 242290        | pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju                                  |
|   | 335301        | urzędnik ubezpieczeń społecznych  |
|   | 335203        | urzędnik podatkowy  |
| specjaliści ds. zamówień publicznych                              | 242225        | specjalista do spraw zamówień publicznych   |
|   | 228905        | psychoterapeuta   |
| psycholodzy i psychoterapeuci                                     | 2634          | psycholodzy i pokrewni  |
|   | 235920        | trener osobisty (coach, mentor, tutor)  |
|   | 242218        | specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych                                      |
| socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych        | 263204        | socjolog  |
|   | 243105        | specjalista analizy i rozwoju rynku   |
|   | 331401        | asystent do spraw statystyki  |
|   | 2633          | filozofowie, historycy i politolodzy  |
| politolodzy, historycy i filozofowie                              | 242224        | specjalista do spraw stosunków międzynarodowych   |
|   | 263201        | archeolog   |
|   | 263202        | etnograf  |
|   | 263203        | kulturoznawca   |
| dziennikarze i redaktorzy   | 264104        | redaktor wydawniczy   |
|   | 2642          | dziennikarze  |
|   | 343204        | plastyk   |
| plastycy i dekoratorzy wnętrz                                     | 2651          | artyści plastycy  |
|   | 216102        | architekt wnętrz  |
|   | 343202        | dekorator wnętrz  |
|   | 731305        | złotnik-jubiler   |
| projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży                    | 2163          | projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  |
| fotografowie  | 3431          | fotografowie  |

| Nazwa zawodu w barometrze                 | Kod KZiS 2010                       | Nazwa w KZiS 2010  |
|---|-------------------------------------|--|
| technicy budownictwa                      | 3123                                | mistrzowie produkcji w budownictwie                            |
|   | 311202                              | laborant budowlany   |
|   | 311203                              | technik architekt  |
|   | 311204                              | technik budownictwa  |
|   | 311205                              | technik budownictwa wodnego                                    |
|   | 311207                              | technik dróg i mostów kolejowych                               |
|   | 311208                              | technik inżynierii środowiska i melioracji                     |
|   | 311209                              | technik urządzeń sanitarnych                                   |
|   | 311290                              | pozostali technicy budownictwa                                 |
|   | 311201                              | kosztorysant budowlany   |
| pracownicy ds. budownictwa drogowego      | 311206                              | technik drogownictwa   |
|   | 711603                              | monter nawierzchni kolejowej                                   |
|   | 711606                              | układacz nawierzchni drogowych                                 |
| technicy elektrycy                        | 3113                                | technicy elektrycy   |
| specjaliści elektroniki i telekomunikacji | 352203                              | technik telekomunikacji  |
|   | 352290                              | pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych              |
|   | 2153                                | inżynierowie telekomunikacji                                   |
|   | 312204                              | mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym                    |
|   | 2151                                | inżynierowie elektrycy   |
|   | 215201                              | inżynier elektronik  |
|   | 215203                              | inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym |
|   | 215204                              | optoelektronik   |
|   | 311401                              | diagnosta kolejowy   |
|   | 311402                              | instalator systemów alarmowych                                 |
|   | 311403                              | instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych            |
|   | 311404                              | instalator systemów telewizji przemysłowej                     |
|   | 311405                              | kontroler jakości wyrobów elektronicznych                      |
|   | 311406                              | projektant systemów alarmowych                                 |
|   | 311407                              | technik automatyk sterowania ruchem kolejowym                  |
|   | 311408                              | technik elektronik   |
|   | 311409                              | technik elektroniki medycznej                                  |
|   | 311490                              | pozostali technicy elektronicy i pokrewni                      |
|   | technicy informatycy                | 3512   |
| technicy mechanicy                        | 311502                              | kontroler jakości wyrobów mechanicznych                        |
|   | 311504                              | technik mechanik   |
|   | 311505                              | technik mechanik budowy środków transportu                     |
|   | 311506                              | technik mechanik eksploatacji środków transportu               |
|   | 311507                              | technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych             |
|   | 311508                              | technik mechanik maszyn i urządzeń                             |
|   | 311509                              | technik mechanik obróbki skrawaniem                            |
|   | 311510                              | technik mechanik precyzyjny                                    |
|   | 311511                              | technik mechanik urządzeń przemysłowych                        |
|   | 311512                              | technik mechanizacji rolnictwa                                 |
|   | 311513                              | technik pojazdów samochodowych                                 |
|   | 311590                              | pozostali technicy mechanicy                                   |
|   | pracownicy obsługi ruchu lotniczego | 3153   |
| 3154                                      |                                     | kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny               |
| 3155                                      |                                     | technicy urządzeń ruchu lotniczego                             |
| pracownicy obsługi ruchu szynowego        | 5112                                | konduktorzy i pokrewni   |
|   | 711605                              | toromistrz   |
|   | 8311                                | maszyniści kolejni i metra                                     |
|   | 8312                                | dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                            |
|   | 833103                              | motorniczy tramwaju  |
| specjaliści ds. organizacji produkcji     | 214101                              | inżynier normowania pracy                                      |
|   | 214102                              | inżynier organizacji i planowania produkcji                    |
|   | 214103                              | inżynier utrzymania ruchu                                      |
|   | 214110                              | towaroznawca   |
|   | 214190                              | pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji          |
|   | 214606                              | inżynier inżynierii materiałowej                               |
|   | 311917                              | technik organizacji produkcji                                  |
| 432201                                    | planista produkcyjny                |  |

| Nazwa zawodu w barometrze   | Kod KZiS 2010  | Nazwa w KZiS 2010  |   |
|---|--|--|---|
| specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  | 214109   | specjalista kontroli jakości   |   |
|   | 214902   | inspektor dozoru technicznego  |   |
|   | 3133   | kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym                        |   |
|   | 3134   | kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu                |   |
|   | 3135   | kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych                               |   |
|   | 3139   | kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani |   |
|   | 3255   | średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp                         |   |
|   | 335904   | inspektor do spraw obrony cywilnej   |   |
|   | 335905   | inspektor kontroli handlu i usług  |   |
|   | 335906   | inspektor ochrony przeciwpożarowej   |   |
|   | 335909   | inspektor transportu drogowego   |   |
|   | 335990   | pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani   |   |
|   | 2282   | specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska          |   |
|   | 214108   | specjalista ds. audytu zabezpieczenia  |   |
|   | 242227   | specjalista zarządzania kryzysowego  |   |
|   | 311902   | kontroler jakości połączeń spawanych   |   |
|   | pracownicy służb mundurowych i ochrony                       | 541101   | strażak   |
| 541301  |  | funkcjonariusz biura ochrony rządu   |   |
| 541302  |  | funkcjonariusz logistyki biura ochrony rządu                                     |   |
| 541303  |  | funkcjonariusz ochrony biura ochrony rządu                                       |   |
| 541304  |  | policjant służby prewencji   |   |
| 541305  |  | policjant służby wspomagającej   |   |
| 541307  |  | pracownik ochrony fizycznej bez licencji   |   |
| 541308  |  | pracownik ochrony fizycznej I stopnia  |   |
| 541309  |  | pracownik ochrony fizycznej II stopnia   |   |
| 541310  |  | pracownik zabezpieczenia technicznego I stopnia                                  |   |
| 541311  |  | pracownik zabezpieczenia technicznego II stopnia                                 |   |
| 541312  |  | strażnik gminny/miejski  |   |
| 541313  |  | strażnik straży marszałkowskiej  |   |
| 541314  |  | strażnik straży ochrony kolei  |   |
| 541315  |  | technik ochrony fizycznej osób i mienia  |   |
| 541390  |  | pozostali pracownicy ochrony osób i mienia                                       |   |
| 541901  |  | pracownik obsługi monitoringu  |   |
| instruktorzy nauki jazdy przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek                   |  | 031101   | żołnierze szeregowi   |
|   |  | 335102   | funkcjonariusz straży granicznej (funkcjonariusz straży granicznej)                   |
|   |  | 335602   | funkcjonariusz służby penitencjarnej  |
|   | 335690   | pozostali funkcjonariusze służby więziennej                                      |   |
|   | 5412   | strażnicy w zakładzie dla nieletnich   |   |
|   | 541906   | ratownik wodny   |   |
|   | 5165   | instruktorzy nauki jazdy   |   |
|   | 5113   | przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek                                       |   |
|   | pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej | 242222   | specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych |
|   |  | 4221   | konsultanci i inni pracownicy biur podróży  |
| 4225  |  | pracownicy biur informacji   |   |
| 422402  |  | technik hotelarstwa  |   |
| przedstawiciele handlowi  | 332203   | przedstawiciel handlowy  |   |
|   | 5243   | agenci sprzedaży bezpośredniej   |   |
| agenci ubezpieczeniowi  | 3321   | agenci ubezpieczeniowi   |   |
|   | 431202   | pracownik do spraw ubezpieczeń   |   |
| pracownicy sprzedaży internetowej   | 331502   | likwidator szkód   |   |
|   | 524401   | ekspedytorska sprzedaż wysyłkowej/internetowej                                   |   |
|   | 524402   | organizator obsługi sprzedaży internetowej                                       |   |
| pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy | 332202   | pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta                                 |   |
|   | 4222   | pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)                |   |
|   | 4227   | ankieterzy   |   |
|   | 524403   | sprzedawca na telefon  |   |
|   | 524404   | telemarketer   |   |
|   | 333905   | tajemniczy klient (mystery shopper)  |   |
|   | 413201   | operator wprowadzania danych   |   |
| 422301  | operator centrali telefonicznej                              |  |   |



| Nazwa zawodu w barometrze   | Kod KZiS 2010 | Nazwa w KZiS 2010  |
|---|---------------|--|
| spedytorzy i logiści  | 214104        | inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania                                    |
|   | 214106        | logiści  |
|   | 3331          | spedytorzy i pokrewni  |
|   | 214917        | inżynier transportu drogowego  |
|   | 242108        | specjalista do spraw logistyki   |
|   | 242221        | specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu                                |
|   | 432302        | dyspozytor transportu samochodowego  |
|   | 432303        | ekspedytor   |
| zaopatrzeniowcy i dostawcy  | 3323          | zaopatrzeniowcy  |
|   | 515102        | intendent  |
|   | 832101        | kurier motocyklowy   |
| magazynierzy  | 9621          | gońcy, bagażowi i pokrewni   |
|   | 4321          | magazynierzy i pokrewni  |
| listonosze i kurierzy   | 441202        | kurier   |
|   | 441203        | listonosz  |
|   | 441290        | pozostali listonosze i pokrewni  |
|   | -             | doręczyciel (brak w KZiS 2010)   |
| pracownicy poczty   | 421101        | asystent usług pocztowych  |
|   | 421108        | technik usług pocztowych i finansowych   |
|   | 421109        | technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych                                       |
|   | 441201        | ekspedient pocztowy  |
| recepjoniści i rejestratorzy                                      | 422401        | recepjonista hotelowy  |
|   | 4226          | recepjoniści (z wyłączeniem hotelowych)  |
| pracownicy administracyjni i biurowi                              | 3342          | sekretarze sądowi  |
|   | 3343          | pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu                                |
|   | 3344          | sekretarze medyczni i pokrewni   |
|   | 4110          | pracownicy obsługi biurowej  |
| samodzielni księgowi  | 3313          | księgowi   |
| pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych | -             | pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych (brak w KZiS 2010) |
| pracownicy ds. rachunkowości i księgowości                        | 431101        | asystent do spraw księgowości  |
|   | 431103        | technik rachunkowości  |
|   | 431301        | pracownik obsługi płacowej   |
| fakturzyści   | 431102        | fakturzystka   |
| sekretarki  | 4120          | sekretarki (ogólne)  |
| szefowie kuchni   | 3434          | szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                               |
| kucharze  | 5120          | kucharze   |
| pomoce kuchenne   | 941201        | pomoc kuchenna   |
|   | 524601        | wydawca posiłków/bufetowy  |
|   | 941101        | pracownik przygotowujący posiłki typu fast food                                      |
| kelnerzy i barmani  | 5131          | kelnerzy   |
|   | 5132          | barmani  |
| fryzjerzy   | 5141          | fryzjerzy  |
| kosmetyczki   | 228903        | kosmetolog   |
|   | 5142          | kosmetyczki i pokrewni   |
| sprzedawcy i kasjerzy   | 5223          | sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)  |
|   | 5245          | pracownicy stacji obsługi pojazdów   |
|   | 421103        | kasjer bankowy   |
|   | 421104        | kasjer walutowy  |
|   | 5230          | kasjerzy i sprzedawcy biletów  |
|   | 421401        | inkasent   |
|   | 524902        | doradca klienta  |
|   | 524903        | ekspedient w punkcie usługowym   |
|   | 524904        | hostessa   |
|   | 532901        | pomoc apteczna   |
| sprzedawcy na targowiskach i bazarach                             | 5211          | sprzedawcy na targowiskach i bazarach  |
| floryści  | 343203        | florysta   |
|   | 524901        | bukieciarz   |
| ogrodnicy   | 6112          | sadownicy  |
|   | 6113          | ogrodnicy  |
|   | 9214          | robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie                                   |
|   | 314205        | technik ogrodnik   |
|   | 834106        | operator maszyn ogrodniczych   |

| Nazwa zawodu w barometrze   | Kod KZiS 2010   | Nazwa w KZiS 2010   |
|-----------------------------|---|---|
| rolnicy i hodowcy           | 6111  | rolnicy upraw polowych  |
|                             | 6114  | rolnicy upraw mieszanych  |
|                             | 6121  | hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej                            |
|                             | 6122  | hodowcy drobiu  |
|                             | 6123  | pszczelarze i hodowcy jedwabników   |
|                             | 6129  | hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani                          |
|                             | 6130  | rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                  |
|                             | 6221  | hodowcy ryb   |
|                             | 6222  | rybacy śródlądowi   |
|                             | 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     |
|                             | 6340  | rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby                           |
|                             | 9211  | robotnicy pomocniczy przy pracach polowych                                |
|                             | 9212  | robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt                                |
|                             | 9213  | robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt               |
|                             | 314203  | technik hodowca koni  |
|                             | 314204  | technik hodowca zwierząt  |
|                             | 314207  | technik rolnik  |
|                             | 834101  | kierowca ciągnika rolniczego  |
| 834102                      | kombajnista (kierowca kombajnu)                                       |   |
| 834103                      | mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych                      |   |
| 834107                      | operator maszyn rolniczych  |   |
| 834190                      | pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych        |   |
| masarze i przetwórcy ryb    | 7511  | masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni                         |
| piekarze                    | 751204  | piekarz   |
| cukiernicy                  | 751201  | cukiernik   |
|                             | 751202  | dekorator wyrobów cukierniczych   |
|                             | 751203  | karmelarz   |
| kamieniarze                 | 7113  | robotnicy obróbki kamienia  |
| murarze                     | 7112  | murarze i pokrewni  |
| tynkarze                    | 7123  | tynkarze i pokrewni   |
|                             | 7124  | monterzy izolacji   |
| betoniarze i zbrojarze      | 7114  | betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni                               |
| cieśle i stolarze budowlani | 711501  | cieśla  |
|                             | 711502  | cieśla szalunkowy   |
|                             | 711503  | stolarz budowlany   |
|                             | 7317  | rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów                    |
|                             | 7521  | robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                                |
|                             | 7522  | stolarze meblowi i pokrewni   |
|                             | 8172  | operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna                            |
|                             | 311922  | technik technologii drewna  |
|                             | 821902  | monter mebli  |
|                             | 821905  | monter wyrobów z drewna   |
|                             | 752301  | frezer drewna   |
|                             | 752302  | operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów                                 |
|                             | 752303  | operator maszyn i urządzeń wikliniarskich                                 |
|                             | 752304  | operator urządzeń do polerowania drewna                                   |
|                             | 752306  | polerowacz wyrobów z drewna   |
|                             | 752307  | strugacz drewna   |
|                             | 752308  | szlifierz materiałów drzewnych  |
| 752309                      | tartacznik  |   |
| 752310                      | tokarz w drewnie  |   |
| 752311                      | ustawiacz maszyn do obróbki drewna                                    |   |
| 752312                      | wiertacz drewna   |   |
| 752390                      | pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni |   |
| robotnicy leśni             | 834104  | operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej                      |
|                             | 834105  | operator maszyn leśnych   |
|                             | 834108  | operator nadsiębiernych ciągników zrywkowych                              |
|                             | 834109  | operator urządzeń technologicznych stosowanych w leśnictwie               |
|                             | 834110  | operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych                    |
|                             | 834111  | operator zrywkowych kolejek linowych                                      |
|                             | 752305  | pilarz  |
| 6210                        | robotnicy leśni i pokrewni  |   |
| robotnicy budowlani         | 7111  | monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków                 |
|                             | 7119  | robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
|                             | 9313  | robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym                               |
|                             | 712901  | monter płyt kartonowo-gipsowych   |
| brukarze                    | 711601  | brukarz   |

| Nazwa zawodu w barometrze                        | Kod KZiS 2010                   | Nazwa w KZiS 2010   |  |
|--|---------------------------------|---|--|
| dekarze i blacharze budowlani                    | 7121                            | dekarze   |  |
|  | 721301                          | blacharz  |  |
|  | 721302                          | blacharz budowlany  |  |
| posadzkarze                                      | 7122                            | posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy                                |  |
| monterzy okien i szklarze                        | 7125                            | szklarze  |  |
|  | 712903                          | monter żaluzji  |  |
| technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie | 712904                          | technolog robót wykończeniowych w budownictwie                        |  |
|  | 712905                          | monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie                |  |
|  | 712602                          | monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody               |  |
|  | 712603                          | monter instalacji gazowych  |  |
|  | 712604                          | monter instalacji i urządzeń sanitarnych                              |  |
|  | 712605                          | monter rurociągów górniczych  |  |
|  | 712606                          | monter rurociągów okrętowych  |  |
|  | 712607                          | monter rurociągów przemysłowych                                       |  |
|  | 712608                          | monter sieci cieplnych  |  |
|  | 712609                          | monter sieci deszczowniczych  |  |
|  | monterzy instalacji budowlanych | 712610  | monter sieci gazowych                  |
|  |                                 | 712611  | monter sieci komunalnych               |
|  |                                 | 712612  | monter sieci wodnych i kanalizacyjnych |
|  |                                 | 712613  | monter systemów rurociągowych          |
|  |                                 | 712614  | monter urządzeń energii odnawialnej    |
| 712615   |                                 | studniarz   |  |
| 712690   |                                 | pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych                  |  |
| 7127   |                                 | monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych                   |  |
| 311930   |                                 | technik urządzeń i systemów energii odnawialnej                       |  |
| 712601   |                                 | hydraulik   |  |
| hydraulicy                                       | 712601                          | hydraulik   |  |
| malarze budowlani                                | 7131                            | malarze i pokrewni  |  |
| blacharze samochodowi                            | 721306                          | blacharz samochodowy  |  |
| lakiernicy samochodowi                           | 713203                          | lakiernik samochodowy   |  |
| lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych        | 713205                          | lakiernik wyrobów drzewnych   |  |
|  | 713207                          | malarz lakiernik wyrobów metalowych                                   |  |
|  | 713201                          | lakiernik   |  |
|  | 713202                          | lakiernik proszkowy   |  |
|  | 713208                          | piaskarz  |  |
| spawacze metodą MIG/MAG                          | 721204                          | spawacz metodą MAG  |  |
|  | 721205                          | spawacz metodą MIG  |  |
| spawacze metodą TIG                              | 721206                          | spawacz metodą TIG  |  |
| spawacze ręczni gazowi                           | 721207                          | spawacz ręczny gazowy   |  |
| spawacze ręczni łukiem elektrycznym              | 721208                          | spawacz ręczny łukiem elektrycznym                                    |  |
| monterzy konstrukcji metalowych                  | 7214                            | robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe             |  |
| pracownicy produkcji łodzi                       | -                               | pracownicy przy produkcji łodzi (brak w KZiS 2010)                    |  |
|  | 711504                          | szkutnik  |  |
| ślusarze   | 7222                            | ślusarze i pokrewni   |  |
| operatorzy obrabiarek skrawających               | 7223                            | ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni               |  |
| mechanicy pojazdów samochodowych                 | 7231                            | mechanicy pojazdów samochodowych                                      |  |
|  | 832201                          | kierowca mechanik   |  |
| diagności samochodowi                            | 311501                          | diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów       |  |
|  | 311503                          | kontroler stanu technicznego pojazdów                                 |  |
| elektromechanicy i elektromonterzy               | 7411                            | elektrycy budowlani i pokrewni  |  |
|  | 7412                            | elektromechanicy i elektromonterzy                                    |  |
|  | 7413                            | monterzy linii elektrycznych  |  |
| monterzy elektronicy                             | 7421                            | monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                        |  |
|  | 7422                            | monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych |  |
|  | 7314                            | ceramicy i pokrewni   |  |
| ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła            | 7315                            | formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła             |  |
|  | 7316                            | sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni          |  |
|  | 311921                          | technik technologii ceramicznej                                       |  |
|  | 8181                            | operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych     |  |
| robotnicy poligraficzni                          | 7321                            | pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku                     |  |
|  | 7322                            | drukarze  |  |
|  | 7323                            | introligatorzy i pokrewni   |  |
|  | 311918                          | technik poligraf  |  |

| Nazwa zawodu w barometrze  | Kod KZiS 2010                  | Nazwa w KZiS 2010  |
|--|--------------------------------|--|
| krawcy i pracownicy produkcji odzieży                              | 753105                         | krawiec  |
|  | 753106                         | kuśnierz   |
|  | 753202                         | krojczy  |
|  | 753303                         | szwaczka   |
|  | 311924                         | technik technologii odzieży  |
|  | 815301                         | operator maszyn do szycia  |
|  | -                              | operator klejarki (brak w KZiS 2010)   |
|  | -                              | pracownik wykończenia produkcji odzieży (brak w KZiS 2010)                           |
| tapicerzy  | 7534                           | tapicerzy i pokrewni   |
|  | 815902                         | operator maszyn tapicerskich   |
| robotnicy obróbki skóry  | 7535                           | wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni  |
|  | 753702                         | kaletnik   |
|  | 753703                         | rymarz   |
| obuwnicy   | 7537                           | kaletnicy, rymarze i pokrewni  |
|  | 311916                         | technik obuwnik  |
|  | 7536                           | obuwnicy i pokrewni  |
| górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych                | 811101                         | górnik eksploatacji podziemnej   |
|  | 811102                         | górnik odkrywkowej eksploatacji złóż   |
|  | 811103                         | operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)                           |
|  | 811107                         | operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu                                     |
|  | 811108                         | operator maszyn urabiających i ładujących  |
|  | 811109                         | operator obudów zmechanizowanych   |
|  | 811111                         | wydobywca kruszywa i gliny   |
|  | 811190                         | pozostali 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         |
|  | 311703                         | technik górnictwa podziemnego  |
|  | 931101                         | robotnik górniczy dołowy   |
|  | 811104                         | operator koparki   |
|  | 811105                         | operator koparko-ładowarki   |
|  | 811106                         | operator ładowarki   |
|  | 811110                         | operator spycharki   |
|  | pracownicy przetwórstwa metali | 8121   |
| 8122   |                                | operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok            |
| 7211   |                                | formierze odlewniczy i pokrewni  |
| operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych                   | 834201                         | mechanik maszyn i urządzeń drogowych   |
|  | 834202                         | operator maszyn drogowych  |
|  | 834203                         | operator maszyn i sprzętu torowego   |
|  | 834204                         | operator sprzętu ciężkiego   |
|  | 834290                         | pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                 |
| operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych    | 8114                           | operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni |
| operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych                 | 8131                           | operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych                        |
| operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych | 8141                           | operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych                                      |
|  | 8142                           | operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                          |
|  | 721203                         | operator zgrzewarek  |
|  | 721209                         | zgrzewacz  |
|  | 821901                         | konfeksjoner wyrobów gumowych  |
|  | 821906                         | monter wyrobów z tworzyw sztucznych  |
| operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru              | 8171                           | operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru                  |
| pracownicy przetwórstwa spożywczego                                | 8143                           | operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                 |
|  | 8160                           | operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni             |
| operatorzy maszyn włókienniczych                                   | 751402                         | przetwórca owoców i warzyw   |
|  | 731802                         | dziewiarz  |
|  | 731805                         | przędzacz  |
|  | 731809                         | tkacz  |
|  | 815101                         | operator maszyn do przygotowania włókien   |
|  | 815204                         | operator maszyn w przemyśle włókienniczym  |
|  | 815401                         | operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych                              |
|  | 815901                         | operator maszyn do produkcji włókien i przędzin                                      |
|  | 7233                           | mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych                               |
| mechanicy maszyn i urządzeń  | 731102                         | mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych                             |
|  | 731103                         | mechanik precyzyjny  |

| Nazwa zawodu w barometrze                        | Kod KZiS 2010 | Nazwa w KZiS 2010  |
|--|---------------|--|
| monterzy maszyn i urządzeń                       | 8211          | monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                     |
|  | 8212          | monterzy sprzętu elektrycznego   |
|  | 8213          | monterzy sprzętu elektronicznego   |
|  | 821904        | monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów                |
|  | 821903        | monter rowerów i wózków  |
|  | 821907        | składacz sprzętu spadochronowego   |
|  | 821990        | pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                           |
| operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych      | 8343          | maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni |
| operatorzy wózków jezdniowych                    | 8344          | kierowcy operatorzy wózków jezdniowych                                       |
| kierowcy samochodów osobowych                    | 832203        | kierowca samochodu osobowego   |
|  | 832204        | przewoźnik osób  |
|  | 832205        | taksówkarz   |
| kierowcy samochodów dostawczych                  | 832202        | kierowca samochodu dostawczego   |
| kierowcy autobusów                               | 833101        | kierowca autobusu  |
| kierowcy ciągnika siodłowego                     | 833202        | kierowca ciągnika siodłowego   |
| kierowcy samochodu ciężarowego                   | 833203        | kierowca samochodu ciężarowego   |
|  | 833201        | kierowca autocysterny  |
| marynarze, pracownicy obsługi statków i portów   | 3151          | pracownicy służb technicznych żeglugi  |
|  | 3152          | oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni                              |
|  | 8350          | marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)                           |
|  | 511102        | steward statku morskiego   |
| sprzątaczk i pokojowe                            | 9111          | pomoce domowe i sprzątaczk   |
|  | 9112          | pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie                            |
| pracownicy pralni i prasowni                     | 8157          | operatorzy maszyn do prania  |
|  | 9121          | praczk ręczne i prasowacze   |
| pracownicy myjni                                 | 9122          | czyszciciele pojazdów  |
|  | 9123          | zmywacze okien   |
| gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy | 541306        | portier  |
|  | 962902        | dozorca  |
|  | 962903        | parkingowy   |
|  | 962905        | szatniarz  |
|  | 962906        | woźny  |
|  | 515301        | gospodarze budynków (gospodarz domu)   |
|  | 515303        | robotnik gospodarczy   |
| palacze kotłów CO                                | 818204        | palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych                                |
|  | 818205        | palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych                      |
|  | 818206        | palacz kotłów parowych   |
| pracownicy produkcyjni                           | -             | pracownicy produkcyjni (brak w KZiS 2010)                                    |
| pracownicy fizyczni                              | 9312          | robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni              |
|  | 9321          | pakowacze  |
|  | 9329          | robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani  |
|  | 9333          | robotnicy pracujący przy przeładunku towarów                                 |
|  | 9334          | układacze towarów na półkach   |
|  | 9611          | ładowacze nieczystości   |
|  | 9612          | sortowacze odpadów   |
|  | 9613          | zamiatacze i pokrewni  |
|  | 9622          | pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                  |
|  | 962990        | pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani   |

# Barometr zawodów 2016

## województwo zachodniopomorskie

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Graficy komputerowi  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kierownicy budowy

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Lakiernicy samochodowi  
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
 Lekarze  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Murarze  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze

Pielęgniarki  
 Posadzkarze  
 Programiści i administratorzy stron internetowych  
 Przedstawiciele handlowi  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze metodą MIG/MAG  
 Spawacze metodą TIG  
 Specjaliści automatyki i robotyki  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Animatorzy kultury  
 Architekci i urbaniści  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci i technicy dentystyczni  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Blacharze samochodowi  
 Brukarze  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnostyci samochodowi  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Elektromechanicy i elektrycy  
 Fakturyści  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Hydraulicy  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Instruktorzy rytmiki i tańca  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Kadra kierownicza, menedżerowie  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy sprzedaży  
 Koordynatorzy projektów unijnych  
 Kosmetyczki

Kucharze  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Malarze budowlani  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarzy  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Ogrodnicy  
 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 urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Operatorzy wózków jezdniowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Palacze kotłów CO  
 Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
 Położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni  
 Pracownicy myjni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy pralni i prasowni  
 Pracownicy produkcyjni  
 Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Prawnicy  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy poligraficzni  
 Rolnicy i hodowcy  
 Sekretarki  
 Spawacze ręczni gazowi  
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy elektrycy  
 Technicy mechaniczni  
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Terapeuci zajęciowi  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Ekonomisci  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Pedagodzy  
 Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ochrony środowiska

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Ministerstwo Pracy  
i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2016

## powiat białogardzki

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

| DEFICYT  | RÓWNOWAGA   | NADWYZKA  |
|--|---|---|
| Fryzjerzy<br>Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych<br>Kadra kierownicza, menedżerowie<br>Kierowcy autobusów<br>Kierowcy ciągnika siodłowego<br>Kierowcy samochodu ciężarowego<br>Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  | Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych<br>Mechanicy maszyn i urządzeń<br>Mechanicy pojazdów samochodowych<br>Murarze<br>Robotnicy leśni<br>Samodzielnicy księgowi<br>Spawacze metodą MIG/MAG<br>Spawacze metodą TIG  | Spawacze ręczni gazowi<br>Spawacze ręczni łukiem elektrycznym<br>Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości<br>Specjaliści ds. organizacji produkcji<br>Technicy elektrycy<br>Technicy mechanicy<br>Tynkarze  |
| Administratorzy systemów komputerowych<br>Agenci ubezpieczeniowi<br>Animatorzy kultury<br>Architekci i urbaniści<br>Architekci krajobrazu<br>Archiwiści i muzealnicy<br>Betoniarze i zbrojarze<br>Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej<br>Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy<br>Blacharze samochodowi<br>Brukarze<br>Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła<br>Ciesle i stolarze budowlani<br>Cukiernicy<br>Dekarze i blacharze budowlani<br>Diagnostycy samochodowi<br>Dziennikarze i redaktorzy<br>Ekonomisci<br>Elektromechanicy i elektromonterzy<br>Fakturyści<br>Farmaceuci<br>Filolodzy i tłumacze<br>Fizjoterapeuci i masażyści<br>Floryści<br>Fotografowie<br>Geodeci i kartografowie<br>Hydraulicy<br>Inspektorzy nadzoru budowlanego<br>Instruktorzy nauki jazdy<br>Instruktorzy rekreacji i sportu<br>Instruktorzy rytmiki i tańca<br>Inżynierowie budownictwa<br>Inżynierowie inżynierii środowiska<br>Kamieniarze<br>Kelnerzy i barmani<br>Kierowcy samochodów dostawczych<br>Kierowcy samochodów osobowych<br>Kierownicy budowy<br>Kierownicy sprzedaży<br>Kosmetyczki<br>Kucharze<br>Lakiernicy samochodowi<br>Listonosze i kurierzy | Magazynierzy<br>Malarze budowlani<br>Masarze i przetwórcy ryb<br>Monterzy elektronicy<br>Monterzy instalacji budowlanych<br>Monterzy konstrukcji metalowych<br>Monterzy maszyn i urządzeń<br>Monterzy okien i szklarzy<br>Nauczyciele języków obcych, lektorzy<br>Nauczyciele nauczania początkowego<br>Nauczyciele praktycznej nauki zawodu<br>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących<br>Nauczyciele przedmiotów zawodowych<br>Nauczyciele przedszkoli<br>Nauczyciele szkół specjalnych<br>Ogrodnicy<br>Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Operatorzy obrabiarek skrawających<br>Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych<br>Operatorzy wózków jezdniowych<br>Opiekunki dziecięce<br>Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej<br>Palacze kotłów CO<br>Pedagogzy<br>Piekarze<br>Pielęgniarki<br>Plastycy i dekoratorzy wnętrz<br>Położne<br>Pomoce kuchenne<br>Posadzkarze<br>Pracownicy administracyjni i biurowi<br>Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej<br>Pracownicy ds. budownictwa drogowego<br>Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości<br>Pracownicy myjni<br>Pracownicy obsługi ruchu szynowego<br>Pracownicy poczty<br>Pracownicy pralni i prasowni | Pracownicy produkcyjni<br>Pracownicy przetwórstwa metali<br>Pracownicy przetwórstwa spożywczego<br>Pracownicy służb mundurowych i ochrony<br>Pracownicy socjalni<br>Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy<br>Prawnicy<br>Przedstawiciele handlowi<br>Psycholodzy i psychoterapeuci<br>Ratownicy medyczni<br>Recepcjoniści i rejestratorzy<br>Robotnicy budowlani<br>Robotnicy obróbki drewna i stolarze<br>Robotnicy poligraficzni<br>Rolnicy i hodowcy<br>Sekretarki<br>Specjaliści administracji publicznej<br>Specjaliści ds. finansowych<br>Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży<br>Specjaliści ds. public relations i reklamy<br>Specjaliści ds. rynku nieruchomości<br>Specjaliści ds. zamówień publicznych<br>Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji<br>Specjaliści elektroniki i telekomunikacji<br>Specjaliści ochrony środowiska<br>Specjaliści rolnictwa i leśnictwa<br>Specjaliści technologii żywności i żywienia<br>Spedytorzy i logistycy<br>Sprzątaczkę i pokojowe<br>Sprzedawcy na targowiskach i bazarach<br>Szefowie kuchni<br>Ślusarze<br>Tapicerzy<br>Technicy budownictwa<br>Technicy informatycy<br>Technolodzy robót wykorzystaniowych w budownictwie<br>Terapeuci zajęciowi<br>Weterynarze<br>Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych<br>Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy   | Pracownicy fizyczni   | Sprzedawcy i kasjerzy   |

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat choszczeński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Asystenci i technicy dentyści  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierownicy budowy  
Kucharze  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
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 urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Posadźkarze  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Spawacze ręczni tukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów osobowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Pedagodzy  
Pielęgniarki  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Choszcźnie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat drawski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Archiwiści i muzealnicy  
Brukarze  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie

Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy leśni

Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Spedytorzy i logistycy  
Technicy elektrycy  
Terapeuci zajęciowi

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fotografowie  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy samochodowi

Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Pielęgniarki  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Tynkarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Ekonomiści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Malarze budowlani  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Murarze  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Piekarze  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Ratownicy medyczni

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Drawsku Pomorskim

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat goleniowski

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

### DEFICYT

|   |   |  |
|---|---|--|
| Animatory kultury                         | Monterzy maszyn i urządzeń                      | Robotnicy leśni  |
| Betoniarze i zbrojarze                    | Monterzy okien i szklarze                       | Robotnicy obróbki drewna i stolarze                        |
| Błacharze samochodowi                     | Murarze   | Samodzielni księgowi                                       |
| Cukiernicy                                | Nauczyciele języków obcych, lektorzy            | Specjaliści administracji publicznej                       |
| Dekarze i blacharze budowlani             | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu            | Specjaliści automatyki i robotyki                          |
| Diagności samochodowi                     | Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących      | Specjaliści ds. finansowych                                |
| Doradcy finansowi i inwestycyjni          | Nauczyciele przedmiotów zawodowych              | Specjaliści ds. organizacji produkcji                      |
| Elektromechanicy i elektrycy              | Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej | Specjaliści ds. public relations i reklamy                 |
| Geodeci i kartografowie                   | Palacze kotłowni CO                             | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji |
| Hydraulicy                                | Piekarze  | Specjaliści ds. elektroniki i telekomunikacji              |
| Inspektorzy nadzoru budowlanego           | Pracownicy ds. budownictwa drogowego            | Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa                      |
| Inżynierowie mechanicy                    | Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości      | Spedytorzy i logistycy                                     |
| Kierowcy autobusów                        | Pracownicy fizyczni                             | Sprzątaczkę i pokojowe                                     |
| Kierowcy ciągnika siodłowego              | Pracownicy produkcyjni                          | Ślusarze   |
| Kierownicy budowy                         | Pracownicy służb mundurowych i ochrony          | Technicy budownictwa                                       |
| Lakiernicy samochodowi                    | Pracownicy socjalni                             | Technicy elektrycy   |
| Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych | Prawnicy  | Terapeuci zajęciowi  |
| Masarze i przetwórcy ryb                  | Przedstawiciele handlowi                        | Tynkarze   |
| Mechanicy pojazdów samochodowych          | Psycholodzy i psychoterapeuci                   | Weterynarze  |
| Monterzy instalacji budowlanych           | Robotnicy budowlani                             |  |

### RÓWNOWAGA

|   |  |   |
|---|--|---|
| Administratorzy systemów komputerowych                        | Koordynatorzy projektów unijnych                                   | Pracownicy pralni i prasowni  |
| Agenci ubezpieczeniowi  | Kucharze   | Pracownicy przetwórstwa metali  |
| Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych | Lekarze  | Pracownicy sprzedaży internetowej   |
| Architekci i urbaniści  | Listonosze i kurierzy  | Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy |
| Asystenci i technicy dentyści                                 | Magazynierzy   | Programiści i administratorzy stron internetowych                                     |
| Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy                          | Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów                     | Projektanci i administratorzy baz danych  |
| Dentyści  | Mechanicy maszyn i urządzeń  | Recepcjoniści i rejestratorzy   |
| Dziennikarze i redaktorzy                                     | Monterzy elektroniki   | Robotnicy obróbki skóry   |
| Filolodzy i tłumacze  | Monterzy konstrukcji metalowych                                    | Robotnicy poligraficzni   |
| Fotografowie  | Nauczyciele nauczania początkowego                                 | Spawacze metodą MIG/MAG   |
| Geologowie, geografowie i geofizycy                           | Nauczyciele przedszkoli  | Spawacze metodą TIG   |
| Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy              | Nauczyciele szkół specjalnych                                      | Spawacze ręczni gazowi  |
| Graficy komputerowi   | Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych                   | Spawacze ręczni łukiem elektrycznym   |
| Instruktorzy nauki jazdy                                      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych    | Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  |
| Instruktorzy rekreacji i sportu                               | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych                 | Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  |
| Instruktorzy rytmiki i tańca                                  | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych | Specjaliści ds. rynku nieruchomości   |
| Inżynierowie budownictwa                                      | Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych                       | Specjaliści ds. zastosowań informatyki  |
| Inżynierowie inżynierii środowiska                            | Opiekunki dziecięce  | Specjaliści ds. ochrony środowiska  |
| Kadra kierownicza, menedżerowie                               | Pielęgniarki   | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach   |
| Kamieniarze   | Plastyki i dekoratorzy wnętrz                                      | Szefowie kuchni   |
| Kelnerzy i barmani  | Położne  | Tapicerzy   |
| Kierowcy samochodów dostawczych                               | Pomoce kuchenne  | Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych                                    |
| Kierowcy samochodu osobowego                                  | Pracownicy myjni   | Zaopatrzeniowcy i dostawcy  |
| Kierowcy samochodu ciężarowego                                | Pracownicy poczty  |   |
| Kierownicy sprzedaży  |  |   |

### NADWYŻKA

|   |  |  |
|---|--|--|
| Architekci krajobrazu   | Krawcy i pracownicy produkcji odzieży                        | Pracownicy obsługi ruchu szynowego                         |
| Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej | Malarze budowlani  | Pracownicy przetwórstwa spożywczego                        |
| Brukarze  | Obuwnicy   | Rolnicy i hodowcy  |
| Cieśle i stolarze budowlani                                       | Ogrodnicy  | Sekretarki   |
| Ekonomiści  | Operatorzy obrabiarek skrawających                           | Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych |
| Farmaceuci  | Operatorzy wózków jezdniowych                                | Specjaliści technologii żywności i żywienia                |
| Fizjoterapeuci i masażyści  | Pedagodzy  | Sprzedawcy i kasjerzy                                      |
| Floryści  | Politolodzy, historycy i filozofowie                         | Technicy informatycy                                       |
| Fryzjerzy   | Posadzkarze  | Technicy mechanicy   |
| Inżynierowie chemii i chemicy                                     | Pracownicy administracji i biurowi                           | Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie           |
| Kosmetyczki   | Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej |  |

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat gryficki

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Animatory kultury  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy socjalni

Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Samodzielni księgowi  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Asystenci i technicy dentyści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych

Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Piekarze  
Położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcji łożni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze

Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Terapeuci zajęciowi  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Malarze budowlani

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Palacze kotłów CO  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Spawacze metodą MIG/MAG  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Gryficach

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat gryfiński

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

| DEFICYT  | RÓWNOWAGA   | NADWYŻKA  |
|--|---|---|
| Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych<br>Graficy komputerowi<br>Kierowcy ciągnika siodłowego<br>Kierowcy samochodu ciężarowego<br>Lakiernicy samochodowi   | Administratory systemów komputerowych<br>Agenci ubezpieczeniowi<br>Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych<br>Animatory kultury<br>Architekci i urbaniści<br>Archiwiści i muzealnicy<br>Asystenci i technicy dentystyczni<br>Betoniarze i zbrojarze<br>Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej<br>Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy<br>Blacharze samochodowi<br>Brukarze<br>Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła<br>Cieśle i stolarze budowlani<br>Cukiernicy<br>Dekarze i blacharze budowlani<br>Diagności samochodowi<br>Doradcy finansowi i inwestycyjni<br>Dziennikarze i redaktorzy<br>Farmaceuci<br>Fizjoterapeuci i masażyści<br>Floryści<br>Fotografowie<br>Geodeci i kartografowie<br>Hydraulicy<br>Inspektorzy nadzoru budowlanego<br>Instruktorzy nauki jazdy<br>Instruktorzy rekreacji i sportu<br>Instruktorzy rytmiki i tańca<br>Inżynierowie budownictwa<br>Inżynierowie inżynierii środowiska<br>Inżynierowie mechanicy<br>Kadra kierownicza, menedżerowie<br>Kamieniarze<br>Kelnerzy i barmani<br>Kierowcy autobusów<br>Kierownicy budowy  | Architekci krajobrazu<br>Ekonomiści<br>Elektromechanicy i elektrycy<br>Filolodzy i tłumacze<br>Fryzjerzy<br>Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy<br>Inżynierowie chemicy i chemicy<br>Kierowcy samochodów dostawczych<br>Kierowcy samochodów osobowych<br>Krawcy i pracownicy produkcji odzieży<br>Kucharze<br>Mechanicy maszyn i urządzeń                  |
| Mechanicy pojazdów samochodowych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej<br>Pracownicy fizyczni<br>Pracownicy obsługi ruchu szynowego | Kierownicy sprzedaży<br>Kosmetyczki<br>Listonosze i kurierzy<br>Magazynierzy<br>Malarze budowlani<br>Masarze i przetwórcy ryb<br>Monterzy elektronicznych<br>Monterzy konstrukcji metalowych<br>Monterzy okien i szklarzy<br>Murarze<br>Nauczyciele języków obcych, lektorzy<br>Nauczyciele nauczania początkowego<br>Nauczyciele praktycznej nauki zawodu<br>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących<br>Nauczyciele przedmiotów zawodowych<br>Nauczyciele przedszkoli<br>Nauczyciele szkół specjalnych<br>Obuwnicy<br>Ogrodnicy<br>Operatorzy aparatury medycznej<br>Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych<br>Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych<br>Operatorzy obrabiarek skrawających<br>Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych<br>Operatorzy wózków jezdniowych<br>Opiekunki dziecięce<br>Palacze kotłów CO<br>Piekarze<br>Pielęgniarki<br>Plastycy i dekoratorzy wnętrz<br>Położne<br>Pomoce kuchenne<br>Posadzkarze<br>Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości<br>Pracownicy myjni<br>Pracownicy poczty  | Pedagodzy<br>Politolodzy, historycy i filozofowie<br>Pracownicy administracyjni i biurowi<br>Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej<br>Pracownicy służb mundurowych i ochrony<br>Pracownicy socjalni<br>Robotnicy budowlani<br>Sekretarki<br>Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych<br>Specjaliści administracji publicznej |
| Pracownicy pralni i prasowni<br>Robotnicy obróbki drewna i stolarze<br>Spawacze metodą MIG/MAG<br>Spawacze metodą TIG  | Pracownicy produkcyjni<br>Pracownicy przetwórstwa metali<br>Pracownicy przetwórstwa spożywczego<br>Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy<br>Programiści i administratorzy stron internetowych<br>Przedstawiciele handlowi<br>Psycholodzy i psychoterapeuci<br>Ratownicy medyczni<br>Recepcjoniści i rejestratorzy<br>Robotnicy leśni<br>Robotnicy obróbki skóry<br>Robotnicy poligraficzni<br>Rolnicy i hodowcy<br>Samodzielni księgowi<br>Spawacze ręczni gazowi<br>Spawacze ręczni łukiem elektrycznym<br>Specjaliści automatyki i robotyki<br>Specjaliści ds. finansowych<br>Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży<br>Specjaliści ds. organizacji produkcji<br>Specjaliści ds. public relations i reklamy<br>Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji<br>Specjaliści elektroniki i telekomunikacji<br>Specjaliści ochrony środowiska<br>Sprzątaczkę i pokojowe<br>Sprzedawcy na targowiskach i bazarach<br>Szefowie kuchni<br>Ślusarze<br>Tapicerzy<br>Technicy elektrycy<br>Technicy mechanicy<br>Terapeuci zajęciowi<br>Tynkarze<br>Weterynarze<br>Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych<br>Zaopatrzeniowcy i dostawcy | Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości<br>Specjaliści rolnictwa i leśnictwa<br>Specjaliści technologii żywności i żywienia<br>Spedytorzy i logistycy<br>Sprzedawcy i kasjerzy<br>Technicy budownictwa<br>Technicy informatycy<br>Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie   |

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat kamieński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Diagnosty samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy sprzedaży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej  
lub niepełnosprawnej  
Piekarze

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy produkcyjni  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Technolodzy robót wykończeniowych  
w budownictwie  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń  
wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji  
i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów  
cementowych i kamiennych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty

Pracownicy pralni i prasowalni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami  
ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach  
oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści  
informacji naukowej  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych

Nauczyciele nauczania początkowego  
Ogrodnicy  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Pielęgniarki  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Położne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi  
turystycznej  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań  
społeczno-ekonomicznych

Spawacze metodą MIG/MAG  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Kamieniu Pomorskim

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat kołobrzeski

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

### DEFICYT

Animatorzy kultury  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektromechanicy i elektrycy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Kelnery i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Listonosze i kurierzy

Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Murarze  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Pielęgniarki  
 Pomoce kuchenne  
 Posadzkarze  
 Pracownicy fizyczni  
 Pracownicy myjni  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
 Pracownicy sprzedaży internetowej

Przedstawiciele handlowi  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Spawacze metodą MIG/MAG  
 Spawacze metodą TIG  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Szefowie kuchni  
 Tynkarze  
 Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci i technicy dentyści  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Blacharze samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Fakturzyści  
 Filolodzy i tłumacze  
 Floryści  
 Geologowie, geografowie i geofizycy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Graficy komputerowi  
 Hydraulicy  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Instruktorzy rytmiki i tańca  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kadra kierownicza, menedżerowie

Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy sprzedaży  
 Lakiernicy samochodowi  
 Lekarze  
 Malarze budowlani  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarzy  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Ogrodnicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy wózków jezdniowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
 Położne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy poczty

Pracownicy pralni i prasowni  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Prawnicy  
 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. public relations i reklamy  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
 Specjaliści ochrony środowiska  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy elektrycy  
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Terapeuci zajęciowi  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Palacze kotłów CO  
 Pedagodzy  
 Politolodzy, historycy i filozofowie  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Rolnicy i hodowcy  
 Sekretarki

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Ślusarze  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
 Urząd Pracy  
 w Kołobrzegu

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
 w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Koszalin

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze

Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logiści  
Tapicerzy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Brukarze  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Malarze budowlani  
Murarze  
Ogrodnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi

### NADWYŻKA

Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierowcy samochodów osobowych  
Listonosze i kurierzy  
Monterzy elektroniki  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Prawnicy  
Robotnicy poligraficzni  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Koszalinie

randstad

Realizator badania



Pomorze  
Zachodnie



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat koszaliński

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze

Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logiści  
Tapicerzy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Brukarze  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Malarze budowlani  
Murarze  
Ogrodnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi

### NADWYŻKA

Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierowcy samochodów osobowych  
Listonosze i kurierzy  
Monterzy elektronicy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Prawnicy  
Robotnicy poligraficzni  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Koszalinie

randstad

Realizator badania



Pomorze  
Zachodnie



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat łobeski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Dekarze i blacharze budowlani  
Farmaceuci  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów

Kierowcy ciągnika siodłowego  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Rolnicy i hodowcy  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Ślusarze  
Terapeuci zajęciowi

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dentyści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Lakiernicy samochodowi  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektroniki

Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Palacze kotłów CO  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi

Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Sprzątacze i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze  
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Ekonomiści  
Fryzjerzy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Malarze budowlani  
Murarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli

Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Posadzkarze  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy socjalni

Sekretarki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Tynkarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat myśliborski

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

| DEFICYT   | RÓWNOWAGA   | NADWYŻKA   |
|---|---|--|
| Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych<br>Betoniarze i zbrojarze<br>Brukarze<br>Cieśle i stolarze budowlani<br>Dekarze i blacharze budowlani<br>Hydraulicy<br>Inżynierowie mechanicy<br>Kadra kierownicza, menedżerowie<br>Kierowcy autobusów<br>Kierowcy ciągnika siodłowego  | Kierownicy sprzedaży<br>Lakiernicy samochodowi<br>Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych<br>Lekarze<br>Listonosze i kurierzy<br>Magazynierzy<br>Malarze budowlani<br>Masarze i przetwórcy ryb<br>Mechanicy maszyn i urządzeń<br>Monterzy elektroniki<br>Monterzy instalacji budowlanych<br>Monterzy maszyn i urządzeń<br>Monterzy okien i szklarzy<br>Nauczyciele języków obcych, lektorzy<br>Nauczyciele nauczania początkowego<br>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących<br>Nauczyciele przedmiotów zawodowych<br>Nauczyciele przedszkoli<br>Nauczyciele szkół specjalnych<br>Obuwnicy<br>Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych<br>Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Operatorzy obrabiarek skrawających<br>Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych<br>Operatorzy wózków jezdniowych<br>Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej<br>Palacze kotłów CO<br>Pielegniarki | Robotnicy leśni<br>Robotnicy obróbki drewna i stolarze<br>Samodzielni księgowi<br>Spawacze metodą MIG/MAG<br>Spawacze metodą TIG<br>Specjaliści automatyki i robotyki<br>Ślusarze<br>Tapicerzy<br>Technicy mechanicy<br>Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie<br>Tynkarze   |
| Administratorzy systemów komputerowych<br>Agenci ubezpieczeniowi<br>Animatorzy kultury<br>Architekci i urbaniści<br>Architekci krajobrazu<br>Archiwiści i muzealnicy<br>Asystenci i technicy dentystyczni<br>Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej<br>Blacharze samochodowi<br>Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła<br>Dentyści<br>Diagnostyci samochodowi<br>Doradcy finansowi i inwestycyjni<br>Dziennikarze i redaktorzy<br>Elektromechanicy i elektromonterzy<br>Fakturzyści<br>Farmaceuci<br>Fizjoterapeuci i masażyści<br>Floryści<br>Fotografowie<br>Geodeci i kartografowie<br>Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych<br>Graficy komputerowi<br>Instruktorzy nauki jazdy<br>Instruktorzy rekreacji i sportu<br>Instruktorzy rytmiki i tańca<br>Inżynierowie budownictwa<br>Inżynierowie inżynierii środowiska<br>Kamieniarze<br>Kierowcy samochodem ciężarowego<br>Kierownicy budowy | Kierownicy sprzedaży<br>Lakiernicy samochodowi<br>Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych<br>Lekarze<br>Listonosze i kurierzy<br>Magazynierzy<br>Malarze budowlani<br>Masarze i przetwórcy ryb<br>Mechanicy maszyn i urządzeń<br>Monterzy elektroniki<br>Monterzy instalacji budowlanych<br>Monterzy maszyn i urządzeń<br>Monterzy okien i szklarzy<br>Nauczyciele języków obcych, lektorzy<br>Nauczyciele nauczania początkowego<br>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących<br>Nauczyciele przedmiotów zawodowych<br>Nauczyciele przedszkoli<br>Nauczyciele szkół specjalnych<br>Obuwnicy<br>Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych<br>Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Operatorzy obrabiarek skrawających<br>Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych<br>Operatorzy wózków jezdniowych<br>Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej<br>Palacze kotłów CO<br>Pielegniarki | Położne<br>Posadzkarze<br>Pracownicy myjni<br>Pracownicy obsługi ruchu szynowego<br>Pracownicy poczty<br>Pracownicy pralni i prasowni<br>Pracownicy produkcji tody<br>Pracownicy produkcyjni<br>Pracownicy przetwórstwa metali<br>Pracownicy przetwórstwa spożywczego<br>Pracownicy służb mundurowych i ochrony<br>Pracownicy sprzedaży internetowej<br>Prawnicy<br>Psycholodzy i psychoterapeuci<br>Ratownicy medyczni<br>Robotnicy poligraficzni<br>Spawacze ręczni gazowi<br>Spawacze ręczni łukiem elektrycznym<br>Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości<br>Specjaliści ds. finansowych<br>Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży<br>Specjaliści ds. organizacji produkcji<br>Specjaliści ds. public relations i reklamy<br>Specjaliści ds. rynku nieruchomości<br>Specjaliści ds. zastosowań informatyki<br>Specjaliści elektroniki i telekomunikacji<br>Sprzedawcy na targowiskach i bazarach<br>Technicy elektrycy<br>Terapeuci zajęciowi<br>Weterynarze<br>Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych<br>Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy<br>Cukiernicy<br>Ekonomiści<br>Fryzjerzy<br>Geologowie, geografowie i geofizycy<br>Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy<br>Inżynierowie chemii i chemicy<br>Kelnerzy i barmani<br>Kierowcy samochodów dostawczych<br>Kierowcy samochodów osobowych<br>Koordynatorzy projektów unijnych<br>Kosmetyczki<br>Kucharze<br>Ogrodnicy   | Opiekunki dziecięce<br>Pedagodzy<br>Politolodzy, historycy i filozofowie<br>Pomoce kuchenne<br>Pracownicy administracyjni i biurowi<br>Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej<br>Pracownicy ds. budownictwa drogowego<br>Pracownicy fizyczni<br>Pracownicy socjalni<br>Recepcjoniści i rejestratorzy<br>Robotnicy budowlani<br>Rolnicy i hodowcy<br>Sekretarki  | Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych<br>Specjaliści administracji publicznej<br>Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji<br>Specjaliści ochrony środowiska<br>Specjaliści rolnictwa i leśnictwa<br>Specjaliści technologii żywności i żywienia<br>Spedytorzy i logistycy<br>Sprzątaczkę i pokojowe<br>Sprzedawcy i kasjerzy<br>Szefowie kuchni<br>Technicy budownictwa<br>Technicy informatyki   |

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat policki

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Blacharze samochodowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Floryści  
Fryzjerzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Piekarze  
Pracownicy myjni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi

Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Magazynierzy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy produkcji łoża

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentyści  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki

Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Posadzkarze  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy poczty  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

Ratownicy medyczni  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Policach

Realizator badania



Pomorze  
Zachodnie



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat pyrzycki

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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Farmaceuci  
Hydraulicy  
Kierowcy autobusów  
Koordynatorzy projektów inżynierskich  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń

Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze

Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Ślusarze  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
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  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni

Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kucharze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli

Pedagodzy  
Piekarze  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Pyrzycach

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat sławieński

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

### DEFICYT

Animatory kultury  
Cukiernicy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kucharze  
Masarze i przetwórcy ryb  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze

Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Hydraulicy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Sprzątacze i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat stargardzki

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

| DEFICYT  | RÓWNOWAGA   | NADWYŻKA   |
|--|---|--|
| Betoniarze i zbrojarze<br>Dekarze i blacharze budowlani<br>Graficy komputerowi<br>Instruktorzy rekreacji i sportu<br>Inżynierowie mechanicy<br>Kierowcy ciągnika siodłowego<br>Kierowcy samochodu ciężarowego  | Kierownicy budowy<br>Krawcy i pracownicy produkcji odzieży<br>Lakiernicy samochodowi<br>Murarze<br>Nauczyciele języków obcych, lektorzy<br>Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych<br>Operatorzy obrabiarek skrawających   | Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych<br>Operatorzy wózków jezdniowych<br>Opiekunki dziecięce<br>Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej<br>Pielęgniarki<br>Sprzątaczkę i pokojowe<br>Tynkarze   |
| Agenci ubezpieczeniowi<br>Animatorzy kultury<br>Archiwiści i muzealnicy<br>Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej<br>Blacharze samochodowi<br>Brukarze<br>Ciesiele i stolarze budowlani<br>Cukiernicy<br>Diagnostyci samochodowi<br>Doradcy finansowi i inwestycyjni<br>Dziennikarze i redaktorzy<br>Elektromechanicy i elektromonterzy<br>Fakturzyści<br>Farmaceuci<br>Floryści<br>Fotografowie<br>Fryzjerzy<br>Geodeci i kartografowie<br>Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy<br>Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych<br>Hydraulicy<br>Inspektorzy nadzoru budowlanego<br>Instruktorzy nauki jazdy<br>Instruktorzy rytmiki i tańca<br>Kamieniarze<br>Kelnerzy i barmani<br>Kierowcy autobusów<br>Kierowcy samochodów dostawczych<br>Kierowcy samochodów osobowych<br>Koordynatorzy projektów unijnych<br>Kosmetyczki<br>Kucharze<br>Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych<br>Listonosze i kurierzy | Magazynierzy<br>Malarze budowlani<br>Masarze i przetwórcy ryb<br>Mechanicy maszyn i urządzeń<br>Mechanicy pojazdów samochodowych<br>Monterzy elektroniki<br>Monterzy instalacji budowlanych<br>Monterzy konstrukcji metalowych<br>Monterzy maszyn i urządzeń<br>Monterzy okien i szklarze<br>Nauczyciele praktycznej nauki zawodu<br>Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących<br>Nauczyciele przedmiotów zawodowych<br>Nauczyciele przedszkoli<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych<br>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Operatorzy maszyn włókienniczych<br>Palacze kotłów CO<br>Piekarze<br>Plastyki i dekoratorzy wnętrz<br>Pomoce kuchenne<br>Posadzkarze<br>Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości<br>Pracownicy fizyczni<br>Pracownicy obsługi ruchu szynowego<br>Pracownicy pralni i prasowni<br>Pracownicy produkcyjni<br>Pracownicy przetwórstwa metali<br>Pracownicy przetwórstwa spożywczego<br>Pracownicy sprzedaży internetowej<br>Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy<br>Prawnicy | Programiści i administratorzy stron internetowych<br>Projektanci i administratorzy baz danych<br>Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży<br>Przedstawiciele handlowi<br>Psycholodzy i psychoterapeuci<br>Recepcjoniści i rejestratorzy<br>Robotnicy budowlani<br>Robotnicy leśni<br>Robotnicy obróbki drewna i stolarze<br>Robotnicy poligraficzni<br>Rolnicy i hodowcy<br>Samodzielni księgowi<br>Sekretarki<br>Spawacze metodą MIG/MAG<br>Spawacze metodą TIG<br>Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości<br>Specjaliści ds. finansowych<br>Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży<br>Specjaliści ds. organizacji produkcji<br>Specjaliści ds. rynku nieruchomości<br>Specjaliści ds. zamówień publicznych<br>Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji<br>Specjaliści ds. zastosowań informatyki<br>Sprzedawcy i kasjerzy<br>Szefowie kuchni<br>Tapicerzy<br>Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie<br>Terapeuci zajęciowi<br>Weterynarze<br>Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych<br>Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| Architekci krajobrazu<br>Asystenci i technicy dentyści<br>Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy<br>Ekonomisci<br>Filolodzy i tłumacze<br>Fizjoterapeuci i masażyści<br>Inżynierowie budownictwa<br>Inżynierowie chemicy i chemicy<br>Inżynierowie inżynierii środowiska<br>Kadra kierownicza, menedżerowie<br>Kierownicy sprzedaży<br>Nauczyciele nauczania początkowego<br>Nauczyciele szkół specjalnych   | Ogrodnicy<br>Pedagodzy<br>Politolodzy, historycy i filozofowie<br>Pracownicy administracyjni i biurowi<br>Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej<br>Pracownicy poczty<br>Pracownicy służb mundurowych i ochrony<br>Pracownicy socjalni<br>Ratownicy medyczni<br>Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych<br>Spawacze ręczni gazowi  | Spawacze ręczni łukiem elektrycznym<br>Specjaliści administracji publicznej<br>Specjaliści elektroniki i telekomunikacji<br>Specjaliści ochrony środowiska<br>Specjaliści rolnictwa i leśnictwa<br>Specjaliści technologii żywności i żywienia<br>Spedytorzy i logistycy<br>Ślusarze<br>Technicy budownictwa<br>Technicy elektrycy<br>Technicy informatycy<br>Technicy mechanicy   |

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Stargardzie Szczecińskim

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Szczecin

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wozków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Malarze budowlani  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy myjni

Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Sekretarki  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Tapicerzy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Koordynatorzy projektów inżynierskich  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Szczecinie



randstad



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat szczecinecki

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Floryści  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dentyści  
Fryzjerzy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierownicy sprzedaży  
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Palacze kotłów CO  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Ratownicy medyczni  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Technicy informatycy  
Terapeuci zajęciowi

### NADWYŻKA

Animatory kultury  
Architekci krajobrazu  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy leśni

Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Szczecinku

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## miasto Świnoujście

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Brukarze  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektromechanicy i elektromonterzy  
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Hydraulicy  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy sprzedaży  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Listonosze i kurierzy

Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Pielęgniarki  
 Posadzkarze  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy fizyczni  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy pralni i prasowni

Projektanci i administratorzy baz danych  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze metodą MIG/MAG  
 Spawacze metodą TIG  
 Spawacze ręczni gazowi  
 Specjaliści automatyki i robotyki  
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Technicy elektrycy  
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Terapeuci zajęciowi  
 Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Diagnostyci samochodowi  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Kadra kierownicza, menedżerowie  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodów osobowych

Kosmetyczki  
 Magazynierzy  
 Malarze budowlani  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy wózków jezdniowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Pedagodzy  
 Piekarze  
 Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
 Położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy produkcyjni  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy socjalni  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Prawnicy  
 Przedstawiciele handlowi  
 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści ochrony środowiska  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Farmaceuci  
 Inżynierowie chemicy i chemicy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Palacze kotłowni CO  
 Pracownicy administracyjni i biurowi

Sekretarki  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat świdwiński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze samochodowi  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyci samochodowi  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Graficy komputerowi  
 Hydraulicy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierownicy budowy  
 Koordynatorzy projektów unijnych  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
 Lakiernicy samochodowi  
 Lekarze  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy wózków jezdniowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Palacze kotłów CO  
 Piekarze  
 Pielęgniarki  
 Posadzkarze  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
 Pracownicy socjalni

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze metodą MIG/MAG  
 Spawacze metodą TIG  
 Spawacze ręczni gazowi  
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
 Specjaliści automatyki i robotyki  
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy mechanicy  
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Tynkarze  
 Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Animatorzy kultury  
 Architekci krajobrazu  
 Asystenci i technicy dentystyczni  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Brukarze  
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
 Dentyści  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Elektromechanicy i elektromonterzy  
 Fakturzyści  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Floryści  
 Geodeci i kartografowie  
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rytmiki i tańca  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Kadra kierownicza, menedżerowie  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy

Malarze budowlani  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 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  
 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 urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy myjni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy pralni i prasowni  
 Pracownicy produkcyjni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Prawnicy  
 Programiści i administratorzy stron internetowych  
 Przedstawiciele handlowi  
 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy poligraficzni  
 Rolnicy i hodowcy  
 Sekretarki  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. public relations i reklamy  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zamówień publicznych  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
 Specjaliści ochrony środowiska  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy elektrycy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Fotografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kosmetyczki  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedszkoli

Ogrodnicy  
 Pedagodzy  
 Politolodzy, historycy i filozofowie  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy fizyczni  
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Technicy informatycy  
 Terapeuci zajęciowi  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat wałecki

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni

Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fakturzyści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze

Lakiernicy samochodowi  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Piekarze  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Terapeuci zajęciowi  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy socjalni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych

Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

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

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

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

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

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

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

