



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
*Partner w rozwoju. WUP. Pomorze*

# Barometr zawodów



2015

Raport podsumowujący badanie  
w województwie pomorskim

# **Barometr zawodów 2016**

Raport podsumowujący badanie w województwie pomorskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku):

Dorota Janiszewska

Małgorzata Wiśniewska

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: 978-83-65367-01-3

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: 620 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2015

# SPIS TREŚCI

I. Rynek pracy województwa pomorskiego	7
1. Zmiany i tendencje na rynku pracy	7
II. Zapotrzebowanie na zawody w województwie pomorskim	9
1. Zawody deficytowe	9
2. Zawody nadwyżkowe	11
3. Zawody zrównoważone	12
4. Rynek pracy w dużych ośrodkach miejskich województwa pomorskiego	12
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,

przekazuję w Państwa ręce raport prezentujący wyniki pierwszej edycji badania „Barometr zawodów” w województwie pomorskim. Opracowanie zawiera prognozę zapotrzebowania na zawody na regionalnym i lokalnych rynkach pracy województwa pomorskiego w 2016 roku.

Po raz pierwszy krótkookresowe, jednoroczne prognozy zostały opracowane dla wszystkich województw i powiatów Polski. Również w Pomorskiem badanie pozwoliło wskazać, jak będzie się zmieniać zapotrzebowanie na pracowników w poszczególnych zawodach w ciągu najbliższego roku oraz jak będzie się kształtować relacja między liczbą odpowiednich kandydatów do pracy a zapotrzebowaniem pracodawców. Zaangażowanie realizatorów i koordynatorów badania – w tym przede wszystkim pracowników powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego i innych ekspertów biorących udział w badaniu – pozwoliło zgromadzić unikatowy materiał i stworzyć obszerną bazę wiedzy na temat sytuacji w poszczególnych zawodach. Pełne wyniki badania – zarówno dokonane oceny zapotrzebowania na zawody, jak i szeroki komentarz dotyczący sytuacji poszczególnych zawodów na lokalnych rynkach pracy – dostępne są na stronie internetowej „Barometru zawodów”.

Choć zapotrzebowanie na pracowników w poszczególnych powiatach uzależnione jest od wielkości lokalnych rynków pracy, to obserwowana nierównowaga popytu i podaży pracy może mieć jednakowo negatywny wpływ na funkcjonowanie tych rynków. Dlatego tak ważne jest dostrzeganie przyczyn deficytów i nadwyżek podaży pracy oraz podejmowanie działań mających na celu zapobieganie im i ich eliminowanie. Uzyskana w badaniu wiedza przysłuży się do usprawnienia funkcjonowania rynku pracy w regionie – będzie przydatna zarówno dla osób poszukujących pracy, jak i dla podmiotów zaangażowanych w kształcenie i rozwój przyszłej kadry.

Poprawa jakości kształcenia zawodowego na wszystkich poziomach, jak i kształcenia ustawicznego, z uwzględnieniem sygnałów płynących z rynku pracy, jest jednym z wyzwań strategicznych określonych w *Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020*. Dokonane w badaniu rozpoznanie niezgodności między oczekiwaniami pracodawców a kompetencjami kandydatów do pracy może być pomocne we wskazaniu kierunków koniecznych zmian. Badanie pokazało między innymi, że jednym z problemów pomorskiego rynku pracy są niedobory w zakresie kształcenia zawodowego – zarówno w aspekcie ilościowym (niedobór absolwentów w zawodach rzemieślniczych), jak i jakościowym (niewystarczające kompetencje absolwentów).

Sytuacja na rynku pracy Polski i regionu, stymulowana przez wzrost gospodarczy, poprawia się. Jedynie dzięki świadomemu kształtowaniu kompetencji obecnej i przyszłej kadry pracowników region i jego mieszkańcy będą mogli w pełni wykorzystać pojawiające się szanse.

Mieczysław Struk  
Marszałek Województwa Pomorskiego



# I. Rynek pracy województwa pomorskiego

Gospodarka województwa pomorskiego oparta jest głównie o usługi i przemysł, dotyczy to także zatrudnienia. W 2014 r. w usługach pracowało 62,8% ogółu pracujących (486,5 tys. osób), w przemyśle 28,6% (221,3 tys. osób).

Z województwem pomorskim tradycyjnie kojarzone są przede wszystkim branże związane z gospodarką morską, w tym okrętową, a także branże: rafineryjna, turystyczna, spożywcza czy drzewno-meblarska. Do dziedzin mających potencjał dynamicznego rozwoju należą w regionie przede wszystkim branże: ICT, usług biznesowych i outsourcingowych BPO/SSC (*Business Process Outsourcing/Shared Service Centre*), logistyka oraz branże farmaceutyczna i kosmetyczna.

Znaczący wpływ na sytuację na rynku pracy w województwie ma sytuacja w Trójmieście. Gdańsk, Gdynia i Sopot obejmują swoim zasięgiem blisko 1/3 ludności województwa i prawie połowę pracujących. W Trójmieście dostępna jest największa liczba ofert pracy a wynagrodzenia są najwyższe. Korzystna sytuacja na trójmiejskim rynku pracy wpływa również na poprawę sytuacji w powiatach ościennych. Napływ do Trójmiasta migrantów z innych powiatów i województw - w celach edukacyjnych i zarobkowych - ma istotny wpływ na liczbę i strukturę wiekową ludności regionu, a tym samym na dostępność zasobów pracy. W 2014 r. saldo migracji międzywojewódzkich było korzystne dla województwa pomorskiego, szczególnie w przypadku migracji z trzema sąsiednimi województwami, tj. z województwem warmińsko-mazurskim, kujawsko-pomorskim i zachodniopomorskim.

W 2014 r. województwo pomorskie zamieszkiwało 2 302,1 tys. osób. Osoby w wieku produkcyjnym stanowiły 62,8% ludności, tj. 1 446,1 tys. osób (w tym większość to osoby w wieku produkcyjnym mobilnym, tj. między 18 a 44 rokiem życia). Zasoby pracy regionu to 6,0% ogółu zasobów pracy Polski. Województwo pomorskie na tle innych województw wyróżnia młoda struktura ludności. W roku 2014 region charakteryzował się najwyższym wśród wszystkich województw udziałem osób w wieku przedprodukcyjnym w ogóle mieszkańców (19,5%; średnia dla Polski wynosiła 18,0%) i jednym z najniższych udziałów osób w wieku poprodukcyjnym (17,7%; średnia dla Polski wynosiła 19,0%). Oznacza to, że w kolejnych latach rynek pracy regionu nieco łagodniej odczuje problemy związane ze starzeniem się społeczeństwa i potencjalnym niedoborem pracowników.

## 1. Zmiany i tendencje na rynku pracy

Od dwóch lat na rynku pracy województwa pomorskiego obserwowany jest trend spadkowy liczby bezrobotnych. We wrześniu 2015 r. liczba bezrobotnych w Pomorskiem osiągnęła poziom 77,2 tys. osób - najniższy od stycznia 2009 r. Wraz ze spadkiem liczby bezrobotnych zmniejszała się w województwie również stopa bezrobocia - na koniec września 2015 r. wyniosła 9,0% (w Polsce - 9,7%).



Województwo pomorskie charakteryzuje się przestrzennym zróżnicowaniem poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego, zwłaszcza między dynamicznie rozwijającym się Trójmiastem a pozostałymi obszarami. Różnice dotyczą poziomu aktywności społecznej (m.in. edukacyjnej) i gospodarczej, w tym zawodowej. Najlepsza sytuacja występuje na rynku pracy Trójmiasta – w Gdańsku, Gdyni i Sopocie stopa bezrobocia jest najniższa (we wrześniu 2015 r. wynosiła odpowiednio 4,5%, 5,0% i 3,5%). Najwyższą wartością wskaźnika charakteryzuje się powiat nowodworski (stopa bezrobocia we wrześniu 2015 r. – 22,3%). We wrześniu 2015 r. różnica między najwyższą a najniższą stopą bezrobocia w regionie wynosiła 18,8 pkt. proc., podczas gdy we wrześniu roku poprzedniego była o blisko 2,5 pkt. proc. wyższa. Poprawę sytuacji na rynku pracy województwo pomorskie odczuwa intensywniej niż Polska – stopa bezrobocia w regionie i w kraju od kilku lat przyjmowała zbliżone wartości, od początku 2015 r. różnica między nimi zaczęła się stopniowo zwiększać, we wrześniu osiągając poziom 0,7 pkt. proc.

Według danych średniorocznych Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności GUS<sup>1</sup> w roku 2014 osoby aktywne zawodowo stanowiły 55,7% ludności województwa pomorskiego, zaś osoby pracujące 50,9%. Oba wskaźniki mają w Pomorskiem tendencję wzrostową. Natomiast dla osób w wieku produkcyjnym współczynnik aktywności ekonomicznej osiągnął poziom 72,9%, a wskaźnik zatrudnienia 66,5% (również w przypadku tej kategorii wiekowej ludności obserwowane są wzrostowe tendencje wskaźników). Mimo wzrastającego poziomu aktywności zawodowej mieszkańców w województwie pomorskim część osób pozostaje poza rynkiem pracy. Najczęstszą przyczyną bierności zawodowej są: emerytura, nauka, uzupełnianie kwalifikacji oraz obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu. W 2014 r. liczba osób biernych zawodowo wynosiła w województwie pomorskim 786 tys. osób.

W 2016 r. znaczący wpływ na sytuację w regionie będzie miała realizacja Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014–2020. Program ten jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego. W największym programie finansowym w historii regionu, w którym do rozdysponowania jest 8 miliardów złotych, środki przeznaczone będą między innymi na: wsparcie dla edukacji oraz pomoc dla osób bezrobotnych i zagrożonych wykluczeniem społecznym (631 mln euro), ochronę środowiska i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (335 mln euro) oraz na projekty innowacyjne i związane z inteligentnymi specjalizacjami regionu (314 mln euro)<sup>2</sup>.

Wpływ na rozwój regionu i poziom zatrudnienia w 2016 r. będą miały również planowane inwestycje infrastrukturalne, między innymi budowa dwóch odcinków drogi ekspresowej S7 między Gdańskiem a Elblągiem (droga jest częścią tzw. Via Hanseatica, tj. europejskiego korytarza transportowego IA Ryga – Kaliningrad – Elbląg – Gdańsk oraz częścią tzw. Via Intermare, tj. trasy z Gdańska przez Warszawę do Odessy)<sup>3</sup>. Dużą inwestycją drogową na Pomorzu w najbliższym czasie będzie też trasa ekspresowa S6, która pozwoli na znaczne podniesienie możliwości rozwoju terenów inwestycyjnych, ułatwi komunikację z aglomeracjami szczecińską i trójmiejską oraz wzmocni atrakcyjność turystyczną regionu<sup>4</sup>.

Oprócz rozbudowy infrastruktury transportowej ważną inwestycją będzie budowa drugiego głębokowodnego nabrzeża w terminalu DCT Gdańsk. Zwiększona zdolność przeładunkowa nabrzeży stworzy szersze możliwości międzynarodowej wymiany handlowej nie tylko dla polskich firm, ale także dla podmiotów z całego regionu Europy Środkowo-Wschodniej, umacniając pozycję Gdańska wśród istotnych portów przeładunkowych regionu<sup>5</sup>.

W roku 2016 planowany jest dalszy rozwój branż BPO/SSC oraz IT w Pomorskiem. Firma ThyssenKrupp w swoim globalnym centrum usług wspólnych w Gdańsku planuje zatrudnić specjalistów ds. księgowości i finansów oraz zasobów ludzkich. W ciągu kilku lat ThyssenKrupp i firma State Street Bank Polska, która otworzyła swoją siedzibę w Gdańsku w 2015 r., planują zatrudnić łącznie około tysiąca osób.

Szereg przedsiębiorstw z branży IT, otwierających się i funkcjonujących w regionie, również regularnie zgłasza stały, wysoki poziom zapotrzebowania na pracowników w specjalistycznych zawodach informatycznych. Otwierający się w Trójmieście oddział ukraińskiej firmy Ciklum do końca 2016 r. planuje zatrudnić 130 osób. Jednym z największych pracodawców z branży IT w Pomorskiem jest firma Intel – również w jej przypadku możliwy jest w 2016 r. wzrost zatrudnienia związany z dynamicznym rozwojem centrum badawczo-rozwojowego firmy.

1 Badanie Aktywności Ekonomicznej (BAEL) obejmuje dane o osobach w wieku 15 lat i więcej.

2 M. Tarkowski, „Sytuacja gospodarcza województwa pomorskiego w I kwartale 2015 r.”, „Pomorski Przegląd Gospodarczy”, <http://ppg.ibngr.pl/pomorski-przeglad-gospodarczy/sytuacja-gospodarcza-wojewodztwa-pomorskiego-w-i-kwartale-2015-r> [dostęp: 3.11.2015 r.].

3 „Metrostav ma umowę na część S7 z Gdańska do Elbląga za 1,6 mld zł”, „Puls Biznesu”, <http://www.pb.pl/4317871,12807,metrostav-ma-umowe-na-czesc-s7-z-gdanska-do-elblaga-za-1-6-mld-zl> [dostęp 3.11.2015 r.]

4 „Powstaje Nadmorski Szlak Inwestycyjny S6”, „Invest in Pomerania”, [http://www.investinpomerania.pl/article/222463\\_Powstaje\\_Nadmorski\\_Szlak\\_Inwestycyjny\\_S6.htm](http://www.investinpomerania.pl/article/222463_Powstaje_Nadmorski_Szlak_Inwestycyjny_S6.htm) [dostęp 3.11.2015 r.].

5 M. Tarkowski, P. Susmarski, „Sytuacja gospodarcza województwa pomorskiego w II kwartale 2015 r.”, „Pomorski Przegląd Gospodarczy”, <http://ppg.ibngr.pl/pomorski-przeglad-gospodarczy/sytuacja-gospodarcza-wojewodztwa-pomorskiego-w-ii-kwartale-2015-r> [dostęp 3.11.2015 r.].

## **II. Zapotrzebowanie na zawody w województwie pomorskim**

Wyniki badania „Barometr zawodów” na rok 2016 dla województwa pomorskiego pokazują, że prognozowana liczba zawodów deficytowych będzie czterokrotnie wyższa niż zawodów nadwyżkowych (większość stanowić będą zawody w równowadze). Może to świadczyć o stopniowym przechodzeniu w regionie do rynku pracownika. Poprawa warunków pracy i płacy już teraz mogłaby wyeliminować część odczuwanych deficytów - brak chętnych do pracy na oferowanych przez pracodawców warunkach jest przyczyną odczuwanych trudności w rekrutacji równie często co niedobór kandydatów z odpowiednimi kwalifikacjami.

### **1. Zawody deficytowe**

Część funkcjonujących w Pomorskiem branż rozwija się zgodnie z trendami ogólnopolskimi i ogólnoświatowymi (między innymi branża informatyczna i budowlana), w przypadku innych rozwój jest ściśle związany ze specyficznymi możliwościami, jakie daje region (branża morska, logistyczna). Rozwijające się firmy zgłaszają zwiększone zapotrzebowanie na pracowników, któremu jednak - w wielu przypadkach - nie towarzyszy wzrost podaży wykwalifikowanych, chętnych do pracy kandydatów, spełniających wymagania pracodawców.

### **Zawody informatyczne**

W województwie pomorskim wśród zawodów, w których podaż pracy nie jest w stanie sprostać popytowi na pracowników, znalazło się wiele zawodów z obszaru informatyki: administratorzy systemów komputerowych, analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych, programiści i administratorzy stron internetowych, projektanci i administratorzy baz danych, specjaliści ds. zastosowań informatyki, a także graficy komputerowi. Choć największe zapotrzebowanie na pracowników w tych zawodach pochodzi z dużych firm informatycznych Trójmiasta, to brak odpowiednich fachowców odczuwany jest także w wielu innych powiatach województwa. Podaż pracy specjalistów-informatyków rośnie w województwie wolniej niż popyt na ich pracę. Niedobory na lokalnych rynkach kształtowane są także poprzez migracje pracowników w zawodach informatycznych w poszukiwaniu wyższych wynagrodzeń i lepszych warunków pracy: mniejsze powiaty tracą wykwalifikowanych informatyków na rzecz Trójmiasta, Trójmiasto odczuwa odpływ specjalistów do pracy za granicą. Podaż grafików komputerowych natomiast jest znaczna (między innymi dzięki kształceniu kursowemu), jednak posiadane przez nich umiejętności nie zawsze wystarczają do podjęcia pracy w zawodzie - kluczową barierą jest brak znajomości specjalistycznych programów graficznych.

## Zawody z branży budowlanej

Prognozuje się, że zaplanowane inwestycje budowlane w województwie pomorskim, mimo że częściowo realizowane przez firmy spoza województwa, wygenerują znaczne, wzrastające sezonowo zapotrzebowanie na szereg zawodów. W 2016 r. branża borykać się może z trudnościami w zaspokojeniu tego popytu, zarówno w przypadku stanowisk specjalistycznych i kierowniczych w zawodach inżynier budownictwa i kierownik budowy, jak również stanowisk niższych, tj. w takich zawodach, jak: betoniarze i zbrojarze, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, monterzy okien i szklarze, murarze, posadzkarze, robotnicy budowlani, technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie, hydraulicy. Niedobór pracowników w branży budowlanej może być spowodowany brakiem potrzebnej liczby kandydatów z odpowiednim doświadczeniem i wymaganymi uprawnieniami, ale też zbyt szerokimi wymaganiami pracodawców. Pracodawca, zatrudniając pracownika budowlanego, często oczekuje od niego złożonego zasobu umiejętności, często wykraczającego poza określoną specjalizację zawodową (np. wielozadaniowy murarz-tylnkarz-malarz). Wymogowi wszechstronności pracownika często nie towarzyszy odpowiednie wynagrodzenie. Oferowanie zbyt niskich stawek to kolejna przyczyna obserwowanej nierównowagi między popytem a podażą pracy w województwie. W poszukiwaniu najlepszych warunków zatrudnienia pracownicy często zmieniają pracodawcę (rotacja pracowników), migrują do pracy za granicę lub też decydują się na – często korzystniejszą pod względem finansowym – pracę w szarej strefie.

## Branża morska

Deficyt osób poszukujących pracy będzie w 2016 r. notowany także w zawodach kojarzonych w województwie głównie z gospodarką morską – między innymi w przypadku przetwórców ryb czy monterów konstrukcji metalowych (w tym również monterów kadłubów okrętowych, na których duże zapotrzebowanie zgłasza przemysł okrętowy). Niedobór pracowników w firmach związanych z gospodarką morską i nie tylko odczuwany będzie także jeśli chodzi o spawaczy metodą MIG/MAG oraz spawaczy metodą TIG, a także – mimo stopniowego odchodzenia od tych metod spawania – spawaczy ręcznych gazowych oraz spawaczy ręcznych łukiem elektrycznym. Pracodawcy często wymagają od pracowników założenia własnej działalności gospodarczej. Bariera dla podejmowania pracy w tych zawodach jest wymóg posiadania aktualnych uprawnień, a także aktualnych umiejętności i doświadczenia. Wymóg praktyki w zawodzie utrudnia podejmowanie pracy przez osoby bezpośrednio po ukończeniu kursu zawodowego. Do powstawania i utrzymywania się deficytu spawaczy przyczynia się także migracja pracowników w tych zawodach do pracy za granicą.

## Zawód kierowcy

Jednym ze znaczących deficytów na pomorskim rynku pracy jest niedobór kierowców różnych kategorii: ciągnika siodłowego (prawo jazdy kategorii C+E), kierowców samochodów ciężarowych (prawo jazdy kategorii C) oraz kierowców autobusów. Problemy z zaspokojeniem potrzeb kadrowych rozwijającej się branży logistyczno-transportowej są już odczuwane w województwie pomorskim i rok 2016 nie przyniesie prawdopodobnie zmian w tym zakresie. Jedną z podstawowych przyczyn niedoboru pracowników w tych zawodach jest wymóg posiadania przez nich szeregu uprawnień (prawo jazdy odpowiedniej kategorii, karta kierowcy, uprawnienia na przewóz rzeczy, uprawnienia na przewóz osób, uprawnienia do transportu materiałów niebezpiecznych) – ich uzyskanie jest często procesem długotrwałym i kosztownym. Praca kierowcy samochodu ciężarowego/ciągnika siodłowego jest dodatkowo pracą specyficzną, związaną z długimi wyjazdami, rozłąką z rodziną. Problemem są także oferowane płace (niskie wynagrodzenia podstawowe). Dodatkowe wymagania, a przez to i potencjalne trudności w rekrutacji, pojawiają się w przypadku kierowców, którzy mają pracować na trasach międzynarodowych – barierą może stać się tu nieznanostwo języków obcych, a także brak doświadczenia w pracy na takich trasach.

## Zawody deficytowe a szkolnictwo zawodowe

Na liście zawodów deficytowych znalazł się szereg zawodów, w których przyczyną obserwowanej nierównowagi jest niewystarczająca liczba absolwentów szkół zawodowych (zasadniczych bądź techników) lub/i niewystarczające kompetencje osób kończących kształcenie. W wielu powiatach odczuwany będzie deficyt piekarzy i cukierników. Coraz częściej pracodawcy stają przed koniecznością zastąpienia starszej, przechodzącej na emeryturę kadry. Bariera utrudniająca tę „wymianę” jest niewystarczające kształcenie w tych zawodach. Widać to szczególnie w zawodzie piekarza – zbyt mała do potrzeb rynku liczba absolwentów wynika między innymi z braku zainteresowania młodych osób podejmowaniem kształcenia w tym kierunku. Praca piekarza jest pracą wymagającą, także fizycznie, i wiąże się między innymi z pracą w niestandardowych godzinach.

Brak wystarczającej praktyki i faktycznej znajomości wykonywanych w codziennej pracy zadań może być z kolei przyczyną deficytu w przypadku zawodów związanych z naprawą samochodów, takich jak blacharze samochodowi, lakiernicy samochodowi oraz mechanicy pojazdów samochodowych (doświadczeni, wykwalifikowani pracownicy często zamiast pracy najemnej wybierają prowadzenie własnych działalności gospodarczych). Podobna sytuacja wystąpić może w zawodach z branży gastronomicznej, tj. w przypadku kucharzy i szefów kuchni (umiejętności absolwentów szkół zawodowych w zawodzie kucharz często pozwalają im jedynie na podjęcie pracy jako pomoc kuchenna), a także w przypadku fryzjerów (mimo że grupa osób poszukujących pracy w tym zawodzie stale się zwiększa, to pracodawcy mają problemy ze znalezieniem samodzielnych, doświadczonych pracowników, którym mogliby powierzyć obsługę klientów).

## **2. Zawody nadwyżkowe**

W przypadku części zawodów na pomorskim rynku pracy od lat obserwowane jest stałe niewielkie zapotrzebowanie na pracowników, któremu towarzyszy ciągły znaczny napływ absolwentów na rynek pracy. Również w roku 2016 będzie to główną przyczyną notowanych nadwyżek osób poszukujących pracy nad zapotrzebowaniem rynku. W części zawodów nie mniej problematyczna przy poszukiwaniu zatrudnienia może okazać się ogólność zdobytych kwalifikacji.

### **Zawody humanistyczne**

Na pomorskim rynku pracy w 2016 r., podobnie jak w latach poprzednich, widoczna będzie nadwyżka politologów, historyków i filozofów oraz socjologów i specjalistów ds. badań społeczno-ekonomicznych. Zapotrzebowanie pracodawców na pracowników z tego zakresu jest w województwie stosunkowo niewielkie. Podejmowanie nauki w tych obszarach podyktowane jest często zainteresowaniami kształcących się osób, jednakże wykształcenie zdobyte w tych zawodach nie daje absolwentom gwarancji zatrudnienia.

### **Ekonomiści**

W podobnie trudnej co humaniści sytuacji na rynku pracy w 2016 r. mogą znaleźć się także ekonomiści (absolwenci średnich szkół zawodowych oraz studiów wyższych). Ponownie główną przyczyną notowanej nierównowagi będzie znaczna, przewyższająca zapotrzebowanie rynku, liczba absolwentów, nie bez znaczenia przy poszukiwaniu pracy będzie także uzyskana podczas nauki specjalizacja (lub w wielu przypadkach - jej brak). Poszukiwani na rynku pracy będą specjaliści z zakresu księgowości (samodzielni księgowi są w województwie zawodem deficytowym) oraz pracownicy ds. księgowości i rachunkowości (głównie do centrów biznesowych). Zaznaczyć należy, że większa specjalizacja zawodowa wiąże się często z dodatkowymi wymaganiami pracodawców (wymóg doświadczenia w przypadku księgowych, bardzo dobra znajomość języków obcych przy pracy w centrach).

### **Technicy informatycy**

Mimo że w przypadku większości specjalistycznych zawodów informatycznych podaż pracy jest zdecydowanie niższa niż popyt, to sytuacja techników informatyków na rynku pracy jest odmienna. Problemem są tutaj zbyt niskie w stosunku do wymagań pracodawców umiejętności oraz ogólność uzyskanej w szkole średniej wiedzy.

### **Zawody nauczycielskie**

Na liście zawodów nadwyżkowych w 2016 r. w województwie pomorskim znalazły się także zawody nauczycielskie: nauczyciel przedmiotów ogólnokształcących oraz nauczyciel nauczania początkowego. Przyczyną tej nadwyżki są dokonywane w ostatnich latach zmiany w szkolnictwie spowodowane utrzymującym się niżej demograficznym (zmniejszanie liczby klas, likwidacje szkół, zwolnienia nauczycieli oraz wycofywanie się z kształcenia ogólnokształcącego na rzecz zawodowego). Do pogłębienia obserwowanej nierównowagi przyczynia się również napływ na wojewódzki rynek pracy absolwentów uczelni wyższych o specjalizacjach nauczycielskich.

## Pedagodzy

W województwie pomorskim, podobnie jak w całej Polsce, do popularnych kierunków studiów od lat należy pedagogika<sup>6</sup>. Nadwyżka poszukujących pracy pedagogów będzie wyraźnie widoczna na pomorskim rynku pracy także w 2016 r. Ciągły napływ na rynek pracy posiadających ogólną wiedzę zawodową absolwentów pedagogiki pozostaje w sprzeczności z jego potrzebami – obecnie wymaga się konkretnych specjalizacji (poszukiwani są m.in. absolwenci oligofrenopedagogiki). Ograniczone zapotrzebowanie na pedagogów wiąże się również z tym, że obowiązki pedagoga w szkołach pełni często któryś z już zatrudnionych nauczycieli oraz z faktem, iż zdarza się, że jeden pedagog pracuje jednocześnie w wielu placówkach (praca na część etatu).

## 3. Zawody zrównoważone

W 2016 r. większość zawodów będzie w województwie pomorskim zawodami zrównoważonymi. Równowaga dotyczyć będzie zarówno zawodów, w których liczba pracowników w Pomorskiem jest stała i stosunkowo niewielka (palacze kotłowni CO, kamieniarze, dziennikarze i redaktorzy, inspektorzy nadzoru budowlanego), jak i zawodów, w których dużemu zapotrzebowaniu pracodawców towarzyszy znaczna, wystarczająca do zgłaszanych potrzeb podaż pracy (m.in. pracownicy produkcyjni, pracownicy fizyczni, operatorzy wózków jezdniowych, magazynierzy, kelnerzy i barmani).

## 4. Rynek pracy w dużych ośrodkach miejskich województwa pomorskiego

W Trójmieście (Gdańsk, Gdynia, Sopot) koncentruje się działalność gospodarcza województwa pomorskiego; Słupsk to największe miasto w zachodniej części regionu (około 100 tys. mieszkańców) i znaczący ośrodek gospodarczy. Prognoza zapotrzebowania na zawody w tych czterech miastach nie odbiega znacząco od przewidywań dla województwa, posiada jednak swoją lokalną specyfikę.

### Gdańsk

W Gdańsku liczba zawodów określonych w badaniu jako deficytowe będzie w 2016 r. o 1/3 większa niż w województwie pomorskim – wynika to z faktu, iż miasto stanowi największy i najbardziej rozwinięty rynek pracy w regionie.

Charakterystycznym dla Gdańska na tle całego województwa deficytem są zawody związane z dynamicznie rozwijającą się branżą BPO/SSC (podobna nierównowaga widoczna jest jeszcze jedynie w Gdyni). W 2016 r. sektor usług biznesowych może odczuwać trudności w rekrutacji pracowników z szeroko pojętej dziedziny finansów i księgowości, którzy biegle znają języki obce. Lokowanie w Gdańsku siedzib kolejnych firm z tej branży powoduje ciągły wzrost zapotrzebowania na tak wykwalifikowanych pracowników na lokalnym rynku – może to powodować przejściowe pojawianie się deficytów. Szansa na ich ograniczenie związana jest ze stałym napływem do Gdańska osób młodych, podejmujących kształcenie na lokalnych uczelniach. Obowiązujący w branży wymóg znajomości języków obcych nie powinien stanowić bariery dla realizacji zapotrzebowania – filolodzy i tłumacze oraz nauczyciele języków obcych i lektorzy będą w 2016 r. w Gdańsku zawodami nadwyżkowymi. Znajomość języka obcego może stać się więc w ich przypadku punktem wyjścia do podjęcia pracy na obsadzanych przez firmy stanowiskach specjalistycznych.

Ze względu na fakt, że Gdańsk jest znaczącym ośrodkiem turystycznym regionu, duże zapotrzebowanie na pracowników będzie zgłaszała branża hotelarsko-gastronomiczna. Szczególnie duże deficyty będą występowały w przypadku zawodów związanych z obsługą restauracji (szefowie kuchni, kucharze i pomoce kuchenne) oraz hoteli (sprzątaczkę i pokojowe). Mogą one wynikać z braku u kandydatów odpowiedniego doświadczenia i umiejętności praktycznych, a także z warunków pracy (praca fizyczna i niskie płace). W związku z tym, że w zawodzie kelnera i barmana znajdują zatrudnienie głównie ludzie młodzi, prognozuje się, że wystąpi w nim równowaga popytu i podaży – zgłaszane przez pracodawców zapotrzebowanie zaspokajane jest m.in. przez dużą liczbę chętnych do tej pracy studentów lokalnych uczelni.

<sup>6</sup> „Najpopularniejsze kierunki studiów – TOP 10”, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, [https://www.nauka.gov.pl/g2/oryginal/2014\\_11/aebcaeb2b7989d4b1172a740e111f6ab.pdf](https://www.nauka.gov.pl/g2/oryginal/2014_11/aebcaeb2b7989d4b1172a740e111f6ab.pdf) [dostęp 6.11.2015 r.].

## **Gdynia**

W Gdyni liczba zawodów prognozowanych jako deficytowe w 2016 r. również będzie znacznie większa niż w województwie – deficyty obejmą wiele obszarów działalności gospodarczej. Szczególnie dotkliwy może okazać się brak pracowników w branżach związanych z gospodarką morską – w przetwórstwie ryb (deficyt w zawodzie masarze i przetwórcy ryb) oraz w branży okrętowej (deficyt spawaczy). Trudności może odczuwać także branża transportowa (problemy z zaspokojeniem zapotrzebowania na kierowców ciągnika siodłowego i samochodu ciężarowego).

## **Sopot**

Sopot jest najmniejszym z omawianych rynków pracy, posiadającym dodatkowo wyraźną specyfikę – miasto jest kurortem (duże znaczenie branży hotelarsko-gastronomicznej, której sezonowe zapotrzebowanie na pracowników nie zawsze może zostać łatwo zaspokojone). Dodatkowo, ze względu na znaczną liczbę turystów w starszym wieku oraz wysoki średni wiek samych mieszkańców Sopotu, na lokalnym rynku pracy występuje znaczne zapotrzebowanie na zawody z branży medyczno-opiekuńczej (przewidywany deficyt pielęgniarek oraz opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej).

## **Słupsk**

W Słupsku głównie prognozowany jest w 2016 r. rozwój branży budowlanej, produkcyjnej i transportowo-logistycznej (m.in. dzięki Słupskiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej) oraz branży IT. W związku z tym branże te mogą odczuwać deficyt odpowiednich kandydatów do pracy. Na uwagę zasługuje również prognozowany w Słupsku deficyt nauczycieli praktycznej nauki zawodu oraz nauczycieli przedmiotów zawodowych. Może to wynikać z zainteresowania udziałem w kształceniu zawodowym ze strony pracodawców (otwieranie nowych klas z patronatem przedsiębiorstw w słupskich technikach), co wymusza konieczność zatrudnienia nowej kadry znającej najnowsze technologie.



# 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>7</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 (metoda „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>7</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>8</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>8</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>9</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>10</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>9</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>10</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
	kierownicy sprzedaży	1120
334101		kierownik biura
koordynatorzy projektów unijnych	5222	kierownicy sprzedaży w marketach
	522103	właściciel małego sklepu
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	1420	kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
	242102	koordynator projektów unijnych
	242109	specjalista do spraw pozyskiwania funduszy
	2511	analitycy systemowi
	3511	operatorzy urządzeń teleinformatycznych
tester oprogramowania komputerowego	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
specjaliści automatyki i robotyki	214903	inżynier automatyki i robotyki
	215202	inżynier mechatronik
	311909	technik automatyk
	311410	technik mechatronik
inżynierowie mechanicy	2144	inżynierowie mechanicy
	-	konstruktor maszyn i urządzeń (brak w KZiS 2010)
architekci i urbaniści	216101	architekt
	216403	urbanista
	214907	inżynier gospodarki przestrzennej
architekci krajobrazu	2162	architekci krajobrazu
	314202	technik architektury krajobrazu
inżynierowie budownictwa	2142	inżynierowie budownictwa
	-	konstruktor w pracowni projektowej (brak w KZiS 2010)
kierownicy budowy	132301	kierownik budowy
inspektorzy nadzoru budowlanego	242211	inspektor nadzoru budowlanego
	335901	inspektor budowlany
	335902	inspektor budowy dróg
	335903	inspektor budowy mostów
inżynierowie inżynierii środowiska	2143	inżynierowie inżynierii środowiska
specjaliści ochrony środowiska	2133	specjaliści do spraw ochrony środowiska
	2132	specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
specjaliści rolnictwa i leśnictwa	214914	inżynier technologii drewna
	314103	laborant w hodowli roślin
	314301	technik leśnik
	211401	geofizyk
geologowie, geografowie i geofizycy	211402	geograf
	211403	geolog
	311105	technik geofizyk
	311106	technik geolog
	2112	meteorolodzy
	2165	kartografowie i geodeci
geodeci i kartografowie	311104	technik geodeta
	2131	biolodzy i pokrewni
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272	specjaliści diagnostyki laboratoryjnej
	227101	diagnosta laboratoryjny
	314102	laborant biochemiczny
	311103	technik analityk
	321201	technik analityki medycznej
inżynierowie chemicy i chemicy	211301	chemik
	211302	chemik - technologia chemiczna
	214501	inżynier inżynierii chemicznej
	214502	inżynier technologii chemicznej
	214590	pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni
	311101	laborant chemiczny
	311603	technik technologii chemicznej
specjaliści technologii żywności i żywienia	214503	inżynier technologii żywności
	2284	dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
	3144	technicy technologii żywności
	3220	dietetycy i żywieniowcy
lekarze	2211	lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2212	lekarze specjaliści
dentyści	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
	5321	pomocniczy personel medyczny (opiekun medyczny)
opiekunki dziecięce	325905	opiekunka dziecięca
	5311	opiekunowie dziecięcy
asystenci i technicy dentystyczni	321402	technik dentystyczny
	3251	asystenci dentystyczni
	532902	pomoc dentystyczna
operatorzy aparatury medycznej	3211	operatorzy aparatury medycznej
ratownicy medyczni	3256	ratownicy medyczni
	224001	ratownik medyczny specjalista
	532904	sanitariusz szpitalny
filolodzy i tłumacze	2643	filolodzy i tłumacze
nauczyciele języków obcych, lektorzy	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
232001		nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu
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
	531202	asystent nauczyciela przedszkola
nauczyciele szkół specjalnych	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
animatoryzy 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)
prawnicy	2611	adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
	2619	specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
archiwiści i muzealnicy	2621	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
	242224	specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
politolodzy, historycy i filozofowie	263201	archeolog
	263202	etnograf
	263203	kulturoznawca
dziennikarze i redaktorzy	264104	redaktor wydawniczy
	2642	dziennikarze
	343204	plastyk
	2651	artyści plastycy
plastycy i dekoratorzy wnętrz	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	piloci statków powietrznych i personel pokrewny
	3154	kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny
	3155	technicy urządzeń ruchu lotniczego
pracownicy obsługi ruchu szynowego	5112	konduktorzy i pokrewni
	711605	toromistrz
	8311	maszyniści kolejowi i metra
	8312	dźwurni 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	
	541101	strażak	
	pracownicy służb mundurowych i ochrony	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	
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		
instruktorzy nauki jazdy	5165	instruktorzy nauki jazdy	
przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	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	
	331502	likwidator szkód	
pracownicy sprzedaży internetowej	524401	ekspedytor sprzedaży 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	
	751201	cukiernik	
	751202	dekorator wyrobów cukierniczych	
cukiernicy	751203	karmelarz	
	7113	robotnicy obróbki kamienia	
kamieniarze	7112	murarze i pokrewni	
murarze	7123	tynkarze i pokrewni	
	7124	monterzy izolacji	
tynkarze	7114	betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	
betoniarze i zbrojarze	711501	cieśla	
	711502	cieśla szalunkowy	
cieśle i stolarze budowlani	711503	stolarz budowlany	
	7317	rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	
robotnicy obróbki drewna i stolarze	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	
robotnicy budowlani	752305	pilarz	
	6210	robotnicy leśni i pokrewni	
	7111	monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	
	7119	robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
	9313	robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	
brukarze	712901	monter płyt kartonowo-gipsowych	
	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	
technologzy 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 deszczownic	
	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	
	7411	elektrycy budowlani i pokrewni	
elektromechanicy i elektromonterzy	7412	elektromechanicy i elektromonterzy	
	7413	monterzy linii elektrycznych	
	7421	monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	
monterzy elektronicy	7422	monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	
	7314	ceramicy i pokrewni	
	7315	formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	
ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	7316	sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	
	311921	technik technologii ceramicznej	
	8181	operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	
	7321	pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	
robotnicy poligraficzni	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	przetwórcza owoców i warzyw
	731802	dziwiarz
	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	czyściciele 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 pomorskie

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

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

„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 GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Pracy  
i Polityki Społecznej

Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie



# Barometr zawodów 2016

## powiat bytowski

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

### DEFICYT

Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
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  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Pielęgniarki  
Położne  
Pracownicy poczty

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci krajobrazu  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fakturzyści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektrycy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
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 wózków jezdniowych  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
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. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki

Kucharze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy socjalni  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
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.



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat chojnicki

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

### DEFICYT

Asystenci i technicy dentyści  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kierownicy ciągnika siodłowego  
Kierownicy samochodu ciężarowego

Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Piekarze

Pielęgniarki  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy autobusów  
Kierownicy samochodów dostawczych  
Kierownicy samochodów osobowych  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektrycy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłowni CO  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcji łożni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Spawacze metodą TIG  
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. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Malarze budowlani  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
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.



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat człuchowski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie

Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Pielęgniarki  
Położne  
Prawnicy

Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
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  
Spedytorzy i logistycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Diagności samochodowi  
Fakturzyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy

Monterzy elektroniki  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Tynkarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Brukarze  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy  
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.



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Gdańsk

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnostyci samochodowi  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
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 szklarze  
Murarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcji łądzi  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Asystenci i technicy dentyści  
Dentyści  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy sprzedaży

Koordynatorzy projektów inżynierskich  
Magazynierzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy

Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Tapicerzy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze

### NADWYŻKA

Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy

Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kosmetyczki  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy socjalni  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ochrony środowiska

„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.



**HAYS** Recruiting experts worldwide



**WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU**  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat gdański

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze

Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy budowy

Magazynierzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Pielęgniarki  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
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 elektroniki i telekomunikacji  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatyki  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Floryści  
Instruktorzy nauki jazdy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy poczty

Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki

„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 GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Gdynia

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyci samochodowi  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Elektromechanicy i elektrycy  
 Floryści  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Hydraulicy  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy sprzedaży  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Lakiernicy samochodowi  
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze  
 Obuwnicy  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki  
 Położne  
 Pomoce kuchenne  
 Posadzkarze  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy pralni i prasowni  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Programiści i administratorzy stron internetowych  
 Przedstawiciele handlowi  
 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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy elektrycy  
 Technicy mechanicy  
 Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury  
 Architekci krajobrazu  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Fakturzyści  
 Farmaceuci  
 Fotografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca  
 Graficy komputerowi  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodów osobowych

Koordynatorzy projektów inżynierskich  
 Kosmetyczki  
 Kucharze  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Malarze budowlani  
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy wózków jezdniowych  
 Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni

Pracownicy myjni  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy produkcyjni  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. public relations i reklamy  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Terapeuci zajęciowi  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci i urbanisci  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Ekonomisci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Kadra kierownicza, menedżerowie  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Opiekunki dziecięce  
 Pedagodzy  
 Politolodzy, historycy i filozofowie  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy socjalni  
 Psycholodzy i psychoterapeuci

Sekretarki  
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ochrony środowiska  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 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 nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat kartuski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Blacharze samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Elektromechanicy i elektromonterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Graficy komputerowi  
 Hydraulicy  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Kamieniarze  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy sprzedaży

Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Lakiernicy samochodowi  
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Malarze budowlani  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarzy  
 Murarze  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy wózków jezdniowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze

Pielęgniarki  
 Położne  
 Posadzkarze  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rolnicy i hodowcy  
 Spawacze metodą MIG/MAG  
 Spawacze metodą TIG  
 Spawacze ręczni gazowi  
 Specjaliści ds. zamówień publicznych  
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Szeffowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy elektrycy  
 Technicy mechanicy  
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Terapeuci zajęciowi  
 Tynkarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Animatorzy kultury  
 Architekci i urbanisci  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci i technicy dentyści  
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Fakturyści  
 Farmaceuci  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kadra kierownicza, menedżerowie  
 Kelnerzy i barmani  
 Koordynatorzy projektów unijnych  
 Kucharze  
 Lekarze  
 Monterzy instalacji budowlanych

Nauczyciele przedszkoli  
 Ogrodnicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Palacze kotłów CO  
 Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni  
 Pracownicy myjni  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy pralni i prasowni  
 Pracownicy produkcyjni  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Programiści i administratorzy stron internetowych  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy poligraficzni  
 Samodzielni księgowi  
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
 Specjaliści automatyki i robotyki  
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. public relations i reklamy  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ochrony środowiska  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
 Technicy informatycy  
 Weterynarze  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Pedagodzy  
 Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Prawnicy  
 Sekretarki  
 Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Sprzątaczkini i pokojowe

„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 Kartuzach

Realizator badania



JEDNOSTKA  
 SAMORZĄDU  
 WOJEWÓDZTWA  
 POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
 Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat kościerski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Architekci i urbaniści  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Hydraulicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Animatory kultury  
Asystenci i technicy dentyści  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze

Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Listonosze i kurierzy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Palacze kotłów CO  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy produkcji  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Ślusarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kelnerzy i barmani  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Piekarze  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Położne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy poczty  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
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  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi

„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 Kościerzynie

Realizator badania



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat kwidzyński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Graficy komputerowi  
 Hydraulicy  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kierownicy budowy  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy samochodowi  
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Lekarze  
 Magazynierzy  
 Malarze budowlani  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Monterzy elektrycy  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki  
 Pomoce kuchenne  
 Posadzkarze  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizycyjni  
 Pracownicy myjni  
 Pracownicy produkcji  
 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 obróbki drewna i stolarze  
 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. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Technicy elektrycy  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Terapeuci zajęciowi  
 Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Animatorzy kultury  
 Architekci i urbaniści  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci i technicy dentystyczni  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Elektromechanicy i elektrycy  
 Fakturzyści  
 Floryści  
 Geodeci i kartografowie  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Instruktorzy rytmiki i tańca  
 Kadra kierownicza, menedżerowie

Kamieniarze  
 Kierownicy sprzedaży  
 Koordynatorzy projektów unijnych  
 Listonosze i kurierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Palacze kotłów CO  
 Położne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy pralni i prasowalni  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Prawnicy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy poligraficzni  
 Rolnicy i hodowcy  
 Sekretarki  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Tapicery  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Cukiernicy  
 Ekonomisci  
 Fotografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedszkoli

Operatorzy wózków jezdniowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Pedagogzy  
 Plasterzy i dekoratorzy wnętrz  
 Politolodzy, historycy i filozofowie  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Ratownicy medyczni  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ochrony środowiska  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Technicy budownictwa

„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 Kwidzynie

Realizator badania



JEDNOSTKA  
 SAMORZĄDU  
 WOJEWÓDZTWA  
 POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
 Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat łębarski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy

Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży

Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierownicy sprzedaży

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Palacze kotłów CO  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy socjalni  
Prawnicy  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy poligraficzni  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Tynkarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy

Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
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



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat malborski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie

Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Malarze budowlani  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze

Posadzkarze  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Animatoryzy kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dentyści  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Pielęgniarki  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcyjni  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
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



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

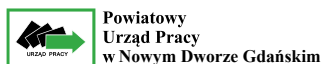
# Barometr zawodów 2016

## powiat nowodworski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Brukarze Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Graficy komputerowi Hydraulicy	Instruktorzy rekreacji i sportu Kierowcy ciągnika siodłowego Kierownicy budowy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Piekarze Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki drewna i stolarze Szefowie kuchni Technicy elektrycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi
Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Animatorzy kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni Betoniarze i zbrojarze Blacharze samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Diagnosty samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Fakturyści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fotografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych	Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetyczki Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Posadzkarze 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 służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Prawnicy Przedstawiciele handlowi Robotnicy budowlani Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ochrony środowiska Spedytorzy i logistycy Ślusarze Technicy budownictwa Tynkarze Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ekonomiści Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy sprzedaży Kucharze Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy konstrukcji metalowych Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy wózków jezdniowych Pedagodzy Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni Rolnicy i hodowcy Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Technicy informatycy Technicy mechanicy 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 nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat pucki

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

### DEFICYT

Animatorzy kultury  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy pralni i prasowni

Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele przedszkoli  
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 chemicznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłowni CO  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni

Pracownicy poczty  
Pracownicy produkcji łożdi  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Ekonomiści  
Malarze budowlani  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie

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

Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
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.



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Słupsk

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Asystenci i technicy dentyści  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
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 maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Malarze budowlani  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
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 urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
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 elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Geolodzy, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kucharze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy socjalni

Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
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.



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat słupski

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

### DEFICYT

Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Spedytorzy i logiści  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych

Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowalni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki skóry  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Blacharze samochodowi  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Murarze  
Palacze kotłów CO  
Pedagodzy

Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy socjalni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy

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

„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 Słupsku

Realizator badania



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Sopot

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy

Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Lakiernicy samochodowi  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie

Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy socjalni  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

Psycholodzy i psychoterapeuci  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ochrony środowiska  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
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.



Realizator badania



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat starogardzki

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kadra kierownicza, menedżerowie  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierownicy budowy  
 Koordynatorzy projektów unijnych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Lakiernicy samochodowi  
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Murarze  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Pracownicy produkcyjni  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Programiści i administratorzy stron internetowych  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Spawacze metodą MIG/MAG  
 Spawacze metodą TIG  
 Spawacze ręczni gazowi  
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
 Specjaliści automatyki i robotyki  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. zamówień publicznych  
 Technicy mechanicy  
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Elektromechanicy i elektrycy  
 Fakturyści  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Hydraulicy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Instruktorzy rytmiki i tańca  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kosmetyczki  
 Lekarze

Listonosze i kurierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Operatorzy wozków jezdniowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki  
 Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
 Położne  
 Posadzkarze  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni  
 Pracownicy myjni  
 Pracownicy pralni i prasowalni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Prawnicy

Projektanci i administratorzy baz danych  
 Przedstawiciele handlowi  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy poligraficzni  
 Samodzielni księgowi  
 Sekretarki  
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
 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  
 Spedytorzy i logiści  
 Szeffowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy elektrycy  
 Terapeuci zajęciowi  
 Tynkarze  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Asystenci i technicy dentyści  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
 Cukiernicy  
 Ekonomisci  
 Fryzjerzy  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kucharze  
 Magazynierzy

Malarze budowlani  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy  
 Palacze kotłów CO  
 Pedagodzy  
 Politolodzy, historycy i filozofowie  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy poczty  
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ochrony środowiska  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Sprzątacze 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.



Powiatowy  
 Urząd Pracy  
 w Starogardzie Gdańskim

Realizator badania



JEDNOSTKA  
 SAMORZĄDU  
 WOJEWÓDZTWA  
 POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
 Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat sztumski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych

Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi

Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani

Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Opiekunki dziecięce  
Pielęgniarki  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Położne

Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Asystenci i technicy dentystyczni  
Ekonomiści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Malarze budowlani  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Operatorzy wózków jezdniowych

Pedagodzy  
Piekarze  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy obróbki skóry

Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
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 Sztumie

Realizator badania



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat tczewski

www.barometrzwodow.pl

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Farmaceuci  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Fryzjerzy  
 Hydraulicy  
 Inżynierowie budownictwa  
 Kadra kierownicza, menedżerowie  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy ciągnika siodłowego  
 Kierowcy samochodu ciężarowego  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy sprzedaży  
 Koordynatorzy projektów unijnych  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
 Lekarze

Magazynierzy  
 Malarze budowlani  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze  
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy wózków jezdniowych  
 Piekarze  
 Pielęgniarki  
 Położne  
 Posadzkarze  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy fizyczni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy produkcyjni

Pracownicy socjalni  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy poligraficzni  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze metodą MIG/MAG  
 Spawacze metodą TIG  
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. zamówień publicznych  
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
 Spedytorzy i logiści  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy elektrycy  
 Technicy mechanicy  
 Terapeuci zajęciowi  
 Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci i technicy dentyści  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Blacharze samochodowi  
 Dentyści  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Elektromechanicy i elektromonterzy  
 Fakturzyści  
 Filolodzy i tłumacze  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Instruktorzy rytmiki i tańca  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy samochodów dostawczych  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Lakiernicy samochodowi  
 Listonosze i kurierzy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Palacze kotłów CO  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy myjni  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy pralni i prasowni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Prawnicy  
 Programiści i administratorzy stron internetowych  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Sekretarki  
 Spawacze ręczni gazowi  
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
 Specjaliści automatyki i robotyki  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
 Technicy informatycy  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Geologowie, geografowie i geofizycy  
 Inżynierowie chemicy i chemicy

Pedagodzy  
 Rolnicy i hodowcy  
 Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży

„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 Tczewie

Realizator badania



JEDNOSTKA  
 SAMORZĄDU  
 WOJEWÓDZTWA  
 POMORSKIEGO



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
 Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat wejherowski

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

### DEFICYT

Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy produkcji łożni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy sprzedaży  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Piekarze  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze

### NADWYŻKA

Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Blacharze samochodowi  
Ekonomiści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kelnerzy i barmani

Kierowcy samochodów osobowych  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy produkcyjni  
Sekretarki

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy  
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



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU  
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordynator wojewódzki



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

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

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

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

Więcej informacji na temat „Barometru zawodów” oraz jego wyniki dostępne są w serwisie internetowym **www.barometrzwodow.pl**.

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

