

BAROMETR ZAWODÓW 2017



2016

Raport podsumowujący badanie
w województwie zachodniopomorskim

Barometr zawodów 2017

Raport podsumowujący badanie w województwie zachodniopomorskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie):

Renata Błasiak-Grudzień

Paweł Wojtaszyk

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

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat

Błażej Dawid

Mirostaw Furmanek

Maria Leńczuk

Marlena Perczyk

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-53-2

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

www.zapol.com.pl

Nakład: 450 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2016

SPIS TREŚCI

I. Zachodniopomorski rynek pracy	7
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów	11
2.1. Zawody deficytowe	11
2.2. Zawody nadwyżkowe	17
III. Geneza i metodologia badania	18
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	18
3.2. Metodologia i cel badania	19
3.3. Lista zawodów do badania	20
IV. Aneks	21

Szanowni Państwo,

przekazujemy Państwu kolejne zestawienie dotyczące prognozowanego zapotrzebowania na zawody na lokalnych rynkach pracy województwa zachodniopomorskiego.

Informacje dotyczące zapotrzebowania na lokalnym i regionalnym rynku pracy na zawody i specjalności są poszukiwane zarówno przez osoby „wchodzące” na rynek pracy, jak i instytucje kształcące młodzież. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom, zrealizowane zostało badanie, którego celem była ocena przyszłego zapotrzebowania na zawody na powiatowych rynkach pracy województwa zachodniopomorskiego. Barometr zawodów powstał w oparciu o wiedzę i doświadczenie osób, które zajmują się rekrutacją, pośrednictwem pracy oraz poradnictwem zawodowym na lokalnych rynkach, a więc pracowników powiatowych urzędów pracy oraz agencji zatrudnienia.

Systematycznie poprawiająca się sytuacja na rynku pracy województwa zachodniopomorskiego, wyrażona w zmniejszającej się liczbie osób bezrobotnych oraz zwiększającej się liczbie ofert pracy, sprawia, że coraz istotniejszym zadaniem jest zwiększenie poziomu dopasowania i uzupełnienia deficytów kompetencyjnych osób bezrobotnych. Wyniki badania mają przyczynić się do odpowiedniego ukierunkowania działań w zakresie aktywizacji zawodowej, poradnictwa, polityki szkoleniowej, kształcenia oraz planowania rozwoju zawodowego. Pozyskiwanie wiedzy o rynku pracy stanowi nieodzowny warunek racjonalnego i skutecznego oddziaływania na niego. W przypadku braku informacji o sytuacji na rynku pracy zwiększa się ryzyko związane z realizacją wyznaczonych działań, których celem jest osiągnięcie wysokiego poziomu rozwoju kapitału ludzkiego w regionie.

Wyrażam nadzieję, że przygotowane zestawienie okaże się pomocne osobom poszukującym pracy lub planującym zmianę swojej sytuacji na rynku pracy, jak również instytucjom zaangażowanym w rozwój kapitału ludzkiego.

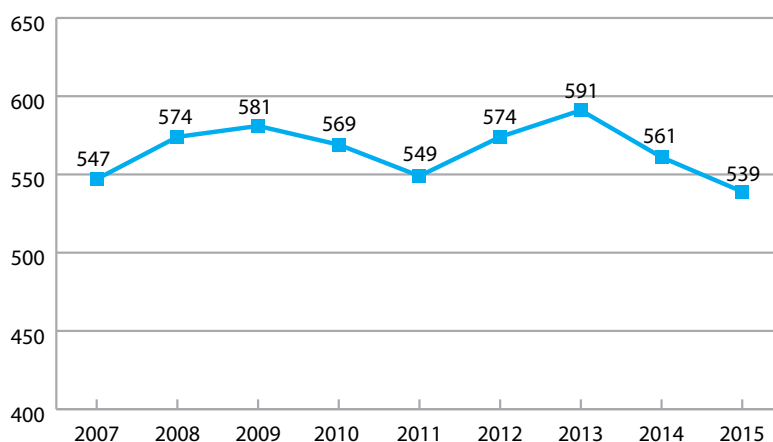


Renata Błasiak-Grudzień
Wicedyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie

I. Zachodniopomorski rynek pracy

Według Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności w 2015 roku liczba pracujących w województwie zachodniopomorskim wyniosła 539 tys. osób i w porównaniu do roku poprzedniego zmniejszyła się o 3,9%, tj. o 22 tys. osób. W podziale na sekcje największa grupa osób pracuje w usługach (64,4%). W przemyśle i budownictwie pracuje 29,3% osób, natomiast najmniejszy odsetek pracujących występuje w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie – 6,1%.

Wykres 1. Liczba osób pracujących w województwie zachodniopomorskim w latach 2007–2015 (w tysiącach)



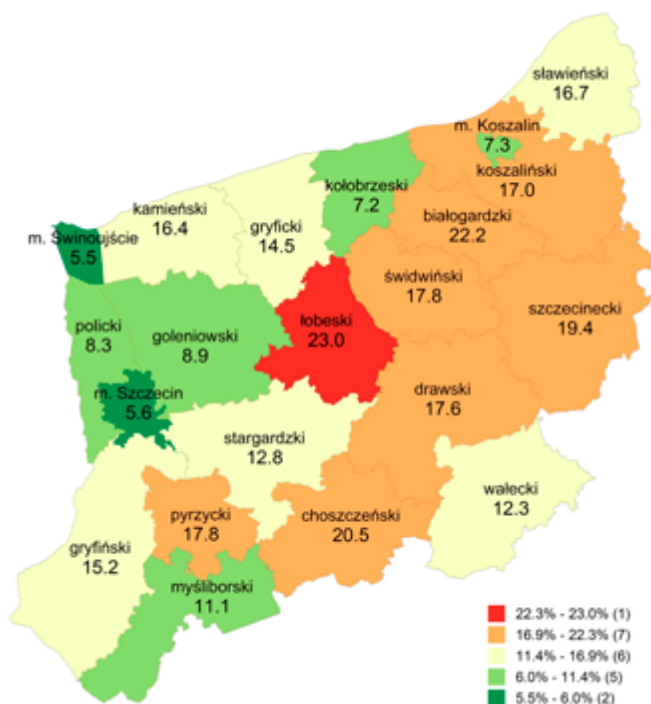
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS/BAEL

Bezrobocie w województwie zachodniopomorskim jest zróżnicowane terytorialnie. Najwyższy poziom obserwowany jest głównie we wschodnich i środkowych obszarach województwa. Są to miejsca szczególnie dotknięte negatywnymi konsekwencjami zmian transformacyjnych po 1989 roku, szczególnie w konsekwencji restrukturyzacji w obszarze rolnictwa.

Na koniec czerwca 2016 roku stopa bezrobocia rejestrowanego wynosiła od 5,5% w Świnoujściu do 23,0% w powiecie łobeskim. W analogicznym okresie poprzedniego roku bezrobocie wahało się od 6,3% w Świnoujściu do 25,8% w powiecie białogardzkim. W czerwcu 2016 roku stopę bezrobocia powyżej 20% notowano w trzech powiatach, wobec ośmiu w tym samym czasie roku ubiegłego. W 20 powiatach stopa bezrobocia była niższa niż w analogicznym miesiącu roku poprzedniego – spadki wynosiły od 0,4 pkt. proc. w powiecie goleniowskim do 4,6 pkt. proc. w powiecie gryfickim. Jedynie w powiecie kamieńskim zanotowano wzrost stopy bezrobocia o 0,2 pkt. proc w skali roku. W wymiarze podregionów najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w podregionie

szczecinecko-pyrzyckim¹, tj. 17,1% wobec 19,8% rok wcześniej. W podregionie koszalińskim² stopa bezrobocia wyniosła 12,0%, tj. o 2,7 pkt. proc. mniej, zaś w podregionie szczecińskim³ 11,7%, tj. o 1,8 pkt. proc. mniej niż w poprzednim roku. Na niższym poziomie bezrobocia w podregionach miały wpływ wchodzące w ich skład powiaty charakteryzujące się mniejszym bezrobociem, czyli powiaty grodzkie (Koszalin, Świnoujście) oraz powiaty graniczące ze Szczecinem, tj. policki i goleniowski. Niższe bezrobocie dotyczy także niektórych powiatów znajdujących się w pasie nadmorskim. Obok wspomnianego już Świnoujścia można też wyróżnić powiat kołobrzeski, w którym nawet w okresie sezonowego wzrostu bezrobocia (poza letnim sezonem turystycznym) sytuacja na rynku pracy jest lepsza niż w pozostałych powiatach województwa zachodniopomorskiego.

Mapa 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego w powiatach województwa zachodniopomorskiego – stan na koniec czerwca 2016 roku



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

Poprawę sytuacji na rynku pracy odzwierciedla również zwiększająca się liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. W I półroczu 2016 roku do powiatowych urzędów pracy województwa zachodniopomorskiego zgłoszono 41 053 oferty, z czego 34% stanowiły oferty pracy subsydiowanej. W końcu I półroczu 2016 roku w rejestrach nadal pozostawały 7 172 niewykorzystane oferty.

Dla określenia sytuacji na rynku pracy niezbędne jest uwzględnienie uwarunkowań demograficznych, które wywrą wpływ na rynek pracy w przyszłości. Liczba ludności zamieszkującej teren województwa zachodniopomorskiego w 2015 roku wyniosła 1 710 482 osoby, co stanowiło 4,5% ogólnej liczby ludności Polski. Liczba osób zameldowanych na terenie województwa zmniejsza się, saldo migracji wewnętrznych w województwie w 2015 roku wynosiło -732 osoby, a saldo migracji zagranicznych -1 452 osoby.

Najwięcej mieszkańców województwa zachodniopomorskiego legitymuje się wykształceniem zasadniczym zawodowym (26,0%), natomiast najmniej średnim ogólnokształcącym (12,1%). Zwiększa się liczba osób z wykształceniem wyższym, na koniec 2015 roku udział osób z tej grupy wyniósł 22,1% i od roku 2007 zwiększył się o 5,5 pkt. proc. Zmniejsza się natomiast udział osób legitymujących się najniższym poziomem wykształcenia, czyli podstawowym lub gimnazjalnym – na koniec 2015 roku odsetek takich osób wyniósł 17,1% i był o 5 pkt. proc. niższy niż w roku 2007. Odnotowano również wzrost udziału osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym do 26%, tj. o 1,4 pkt. proc. Wpływ na to ma zwiększenie popularności kształcenia zawodowego wśród młodzieży oraz chęć zdobycia kwalifikacji do wykonywania zawodu.

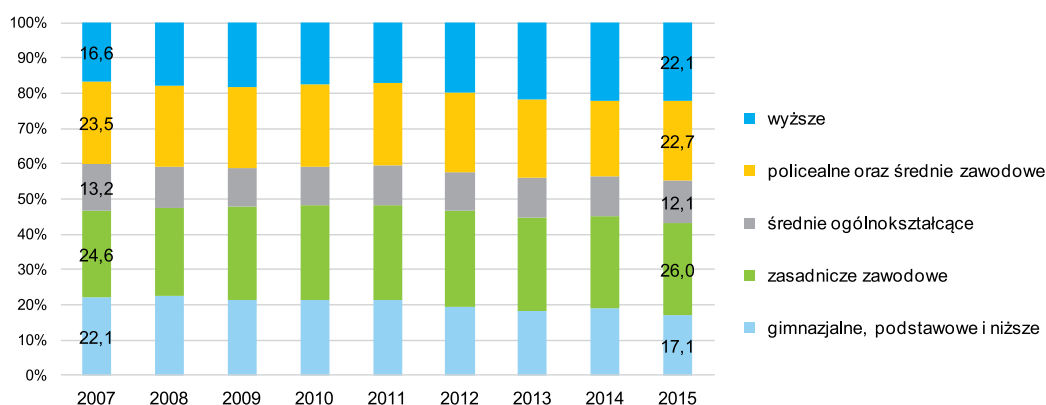
¹ Powiaty wchodzące w skład podregionu szczecinecko-pyrzyckiego: choszczeński, drawski, myśliborski, pyrzycki, szczecinecki, świdwiński, walecki, łobeski.

² Powiaty wchodzące w skład podregionu koszalińskiego: białogardzki, kołobrzeski, koszaliński, stawieński, miasto Koszalin.

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

W latach 2010–2015 w województwie zachodniopomorskim odsetek osób w wieku produkcyjnym zmniejszył się o 2,7 pkt. proc. (do 63,1%). Obniżył się również udział ludności w wieku przedprodukcyjnym – o 1,2 pkt. proc. (do 17,3%), odnotowano natomiast wzrost odsetka osób w wieku poprodukcyjnym – o 3,8 pkt. proc. (do 19,5%). Zmiana struktury wiekowej, negatywna dla rynku pracy, wynika m.in. z procesu starzenia się społeczeństwa. Wraz ze zmniejszaniem się liczby osób w wieku produkcyjnym spada udział osób w wieku produkcyjnym mobilnym. W ciągu ostatnich pięciu lat zanotowano spadek udziału w populacji osób w wieku 18-44 lat (o 0,4 pkt. proc.) oraz spadek odsetka ludności w wieku 45-59/64 lat (o 2,3 pkt. proc.). W konsekwencji zmniejsza się liczba osób zdolnych do zmiany stanowiska, miejsca pracy lub ewentualnego przekwalifikowania się. Ponadto prognozy demograficzne do roku 2035 dla województwa zachodniopomorskiego przewidują dalszy spadek liczby ludności. Obniżeniu ulegnie odsetek ludności w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym, wzrośnie natomiast udział osób w wieku poprodukcyjnym. Takie kształtowanie się struktury ludności będzie miało istotne znaczenie dla zachodniopomorskiej gospodarki, przede wszystkim w kontekście pozyskiwania zasobów pracy.

Wykres 2. Odsetek ludności w wieku 15-64 lat wg poziomu wykształcenia w latach 2007–2015



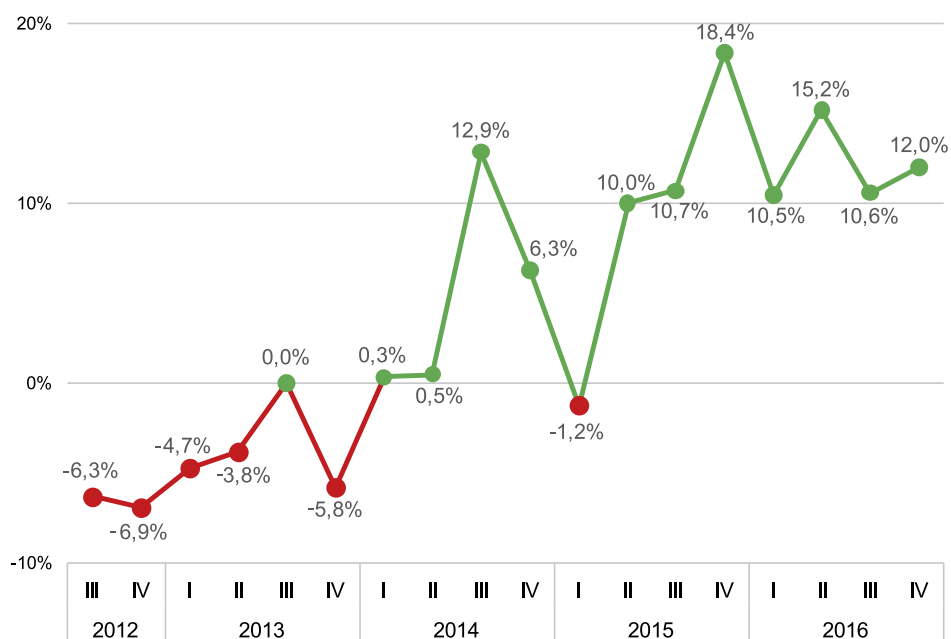
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS/BAEL

Pozytywne zmiany na rynku pracy są wynikiem m.in. wzmożonej aktywności zachodniopomorskich przedsiębiorców oraz zwiększającej się liczby prowadzonych inwestycji. Na koniec września 2016 roku w województwie zachodniopomorskim do rejestru REGON wpisanych było 221 161 podmiotów gospodarki narodowej. Zdecydowaną większość (96,4%) stanowiły firmy zatrudniające do 9 pracowników. Udział podmiotów, w których pracowało od 10 do 49 osób, wynosił 3%. Na terenie województwa funkcjonowało również 16 firm zatrudniających powyżej 1 000 pracowników. Pod względem liczby podmiotów przypadających na 10 tys. mieszkańców województwo zachodniopomorskie znajduje się na wysokim, drugim miejscu w kraju, wartość tego wskaźnika na koniec IV kwartału 2015 roku wynosiła 1 290. W regionie odnotowuje się także dużą liczbę podmiotów nowo zarejestrowanych. W 2015 roku na każde 10 tys. mieszkańców województwa zarejestrowanych zostało 109 firm (trzecie miejsce pod tym względem spośród województw w Polsce).

Według pracodawców prowadzących swoją działalność na terenie województwa zachodniopomorskiego na rynku pracy utrzyma się trend prozatrudnieniowy. Z badania *Nastroje zatrudnieniowe pracodawców w województwie zachodniopomorskim w IV kwartale 2016 r.* wynika, iż w badanym okresie zachodniopomorscy pracodawcy planują wzrost zatrudnienia. Zwiększenie zatrudnienia deklaruje 26% badanych podmiotów gospodarki narodowej, dalsze 14% przewiduje redukcję etatów, natomiast 50,7% zamierza utrzymać zatrudnienie na tym samym poziomie. Wskaźnik prognozy netto zatrudnienia, będący wyrażoną w procentach różnicą pomiędzy liczbą respondentów przewidujących wzrost zatrudnienia a liczbą deklarujących jego spadek, wynosi 12%. W ciągu kwartału wartość tego wskaźnika wzrosła o 1,4 pkt. proc., natomiast w porównaniu do IV kwartału 2015 roku zmiana ta wyniosła -6,4 pkt. proc. Prognozy znajdują swoje odzwierciedlenie w zwiększającej się liczbie ofert pracy dostępnych w urzędach pracy województwa zachodniopomorskiego. Wzrost zatrudnienia w IV kwartale 2016 roku prawdopodobnie będzie dotyczyć przede wszystkim: specjalistów, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz kierowników. Zmniejszenie zatrudnienia może w największym stopniu dotyczyć techników i pozostałego średniego personelu. Optymizm związany z planami zatrudnieniowymi wykazują firmy działające w branżach: transport/logistyka, produkcja, instytucje sektora publicznego oraz energetyka/gazownictwo/wodociągi. Redukcja zatrudnienia może nastąpić w sektorze finanse/ubezpieczenia/nieruchomości/usługi, a także w handlu detalicznym i hurtowym⁴.

⁴ *Nastroje zatrudnieniowe pracodawców w województwie zachodniopomorskim w IV kwartale 2016 r.*, WUP w Szczecinie, 2016, https://www.wup.pl/images/uploads/II_DLA_INSTYTUCJI/badania/gospodarka/IV_kwartal_2016_pracodawcy_zachodniop.pdf, dostęp 4 listopada 2016 roku.

Wykres 3. Prognoza zatrudnienia netto – przewidywania dotyczące całkowitego zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w latach 2012–2016



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

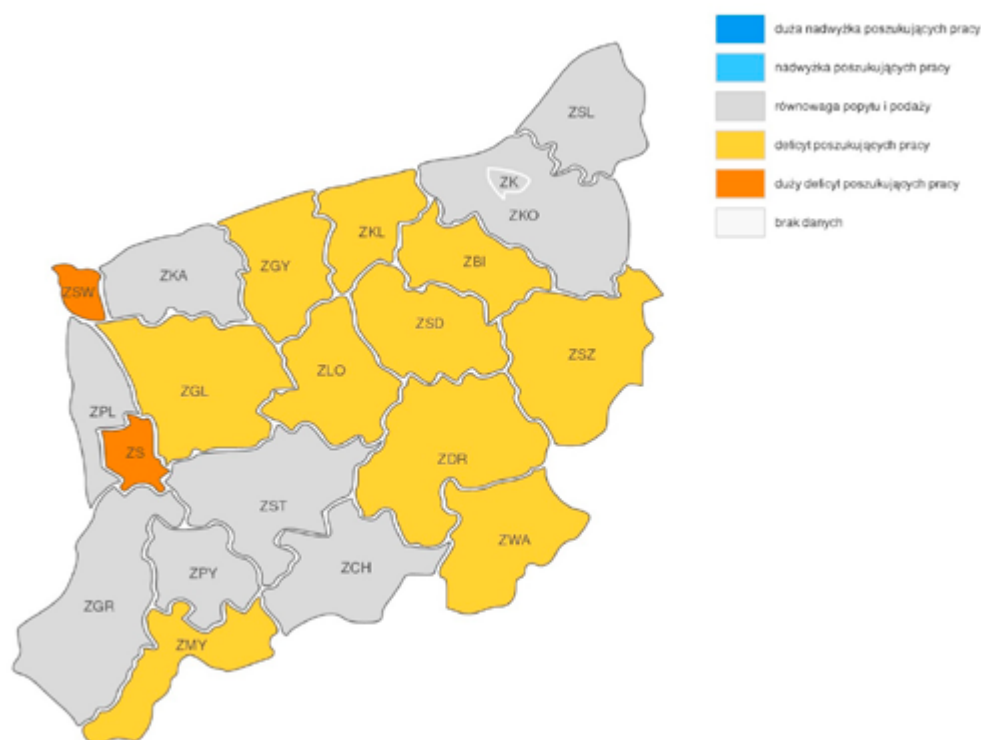
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów

2.1. Zawody deficytowe

Zwiększająca się liczba ofert pracy oraz zmniejszająca się liczba osób bezrobotnych powoduje, że na rynku pracy coraz częściej pojawiają się deficyty osób do pracy. Potwierdzeniem tej sytuacji są wyniki Barometru zawodów. W opinii ekspertów oceniających sytuację na rynku pracy w województwie zachodniopomorskim w przyszłym roku problemy z rekrutacją mogą wystąpić w 33 grupach zawodów.

Duże zapotrzebowanie na rynku występuje w sektorze budowlanym. Deficyt dotyczy głównie robotników budowlanych, a także osób w zawodach bardziej wyspecjalizowanych, jak cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych (w szczególności hydraulicy), murarze i tynkarze, posadzkarze, technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie. Największe zapotrzebowanie na pracowników ogólnobudowlanych, określone jako duży deficyt poszukujących pracy, zostało wskazane w Szczecinie, gdzie prowadzonych jest dużo inwestycji mieszkaniowych, infrastrukturalnych oraz przemysłowych, a także w Świnoujściu, w którym rozwój turystyki powoduje zwiększenie inwestycji związanych z zakwaterowaniem oraz gastronomią.

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

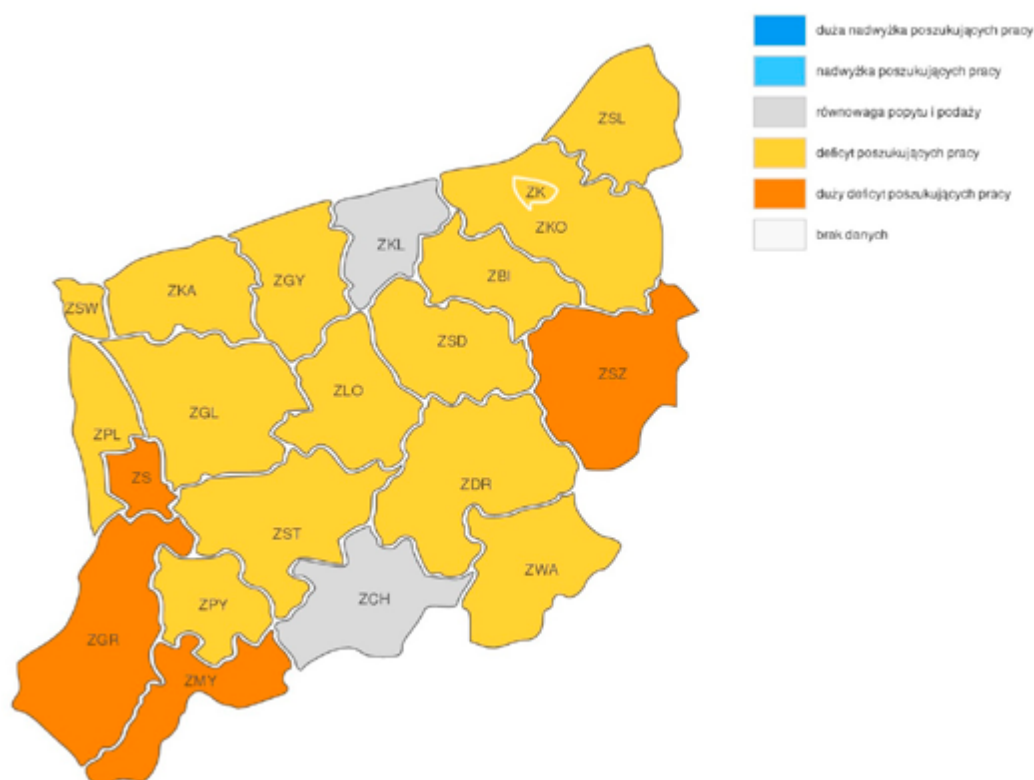


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Deficyt kandydatów do pracy w zawodzie dekarza i blacharza budowlanego wystąpi w zdecydowanej większości powiatów województwa, jedynie w powiecie pyrzyckim i choszczeńskim prognozowana jest równowaga na rynku pracy. Pracodawcy oczekują od kandydatów do pracy przede wszystkim umiejętności praktycznych i doświadczenia w danym zawodzie. Oczekiwana jest również ogólnozadaniowość, czyli posiadanie umiejętności związanych z wykonywaniem zadań na kilku specjalistycznych stanowiskach z zakresu budownictwa. Braki kadrowe mają związek m.in. z problemami zdrowotnymi osób, które mogłyby podjąć pracę w zawodzie z branży budowlanej. Praca w tych zawodach wymaga dobrej kondycji fizycznej, natomiast potencjalni pracownicy budowlani to często osoby starsze. Statystyki dotyczące osób zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy nie oddają w pełni sytuacji tej branży, ponieważ część bezrobotnych podejmuje pracę bez umowy, czyli w tzw. „szarej strefie”. W związku z tym w rejestrach znajduje się więcej osób, niż w rzeczywistości jest poszukujących pracy. Zapotrzebowanie wykazywane jest także w zawodach wymagających odpowiednich uprawnień, m.in. kierowników budowy oraz inspektorów nadzoru budowlanego. Spośród robotników budowlanych i zawodów pokrewnych poszukiwani będą także lakiernicy: proszkowi, wyrobów drzewnych, tworzyw sztucznych, konstrukcji metalowych oraz piaskarze.

Deficyt osób do pracy nadal dotyczy będzie kierowców posiadających uprawnienia do prowadzenia autobusów (prawo jazdy kat. D) oraz samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (kat. C, C+E), czyli pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej przekraczającej 3,5 tony. Dodatkowymi wymogami są: posiadanie aktualnych badań lekarskich i psychologicznych o braku przeciwwskazań do kierowania pojazdami, a także uzyskanie kwalifikacji wstępnej lub przyśpieszonej oraz ukończenie szkolenia okresowego. Deficyt kierowców samochodów ciężarowych został wskazany w 18 z 20 powiatów województwa, jedynie w powiatach kołobrzeskim i choszczeńskim zawód został zaliczony do zrównoważonych.

Mapa 3. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim – kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych



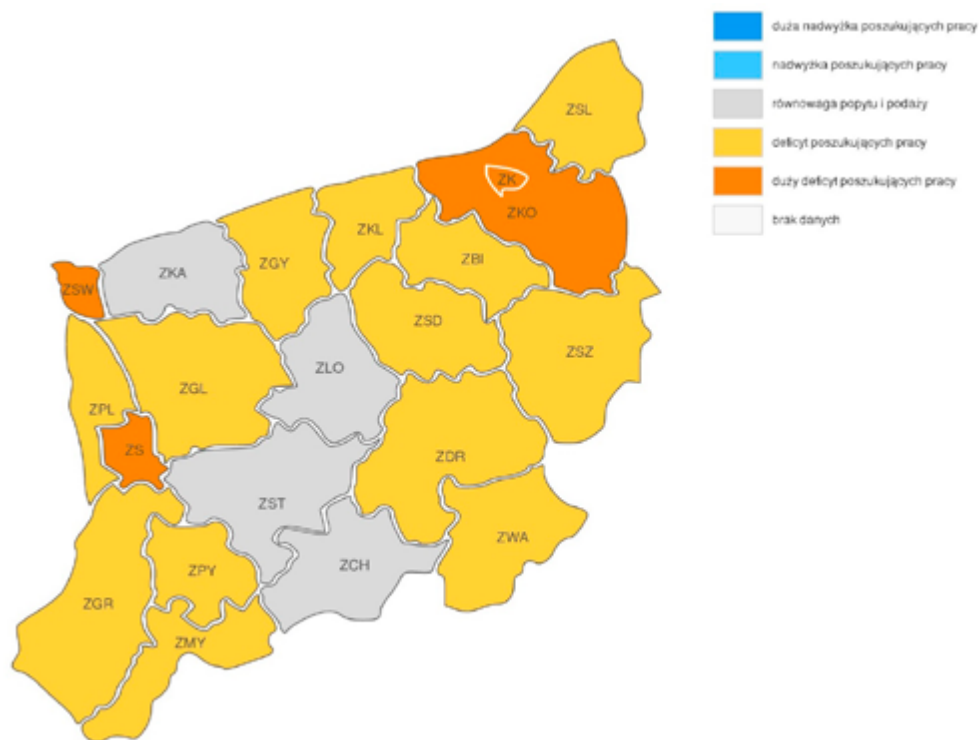
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Dodatkowo w branży samochodowej pracodawcy sygnalizują problemy ze znalezieniem osób do obsługi technicznej pojazdów, a więc mechaników, blacharzy i lakierników samochodowych. Najbardziej poszukiwane są osoby posiadające doświadczenie w pracy w zawodzie. Brak doświadczenia ma dwojakie przyczyny: u osób młodych wynika z braku stażu pracy i umiejętności praktycznych, z kolei u starszych – z nieznamomości nowych technologii stosowanych obecnie zarówno w pojazdach, jak i narzędziach. Potencjalne zasoby pracy są mniejsze, niż wynikałoby to ze statystyk, ponieważ osoby młode, które kształciły się w tym zawodzie na poziomie szkolnym, nie wiążą swojej przyszłości zawodowej z pracą w wyuczonym zawodzie.

Braki kadrowe dotyczą także osób posiadających uprawnienia do prowadzenia oraz obsługi sprzętu do robót ziemnych (koparkoładowarki) oraz mechaników tych pojazdów. Poszukiwani są również pracownicy do organizacji, planowania oraz kontroli transportu, a więc spedytorzy i logiści. W związku z tym, że transport często odbywa się na rynku międzynarodowym, wymogiem jest znajomość języków obcych na poziomie komunikatywnym (głównie angielskiego i niemieckiego).

Deficyt poszukujących pracy dotyczyć będzie ponadto mechaników maszyn i urządzeń. Pracodawcy wskazują na duże zapotrzebowanie na osoby zajmujące się naprawą, instalacją, montażem i obsługą maszyn i urządzeń przemysłowych, rolniczych i budowlanych. Popyt na tych pracowników występuje zarówno w mniejszych zakładach usługowych, jak i w dużych przedsiębiorstwach. Braki kadrowe mogą wystąpić również wśród elektromechaników i elektryków, a więc osób zajmujących się montażem, instalacją oraz naprawą maszyn i urządzeń elektrycznych. Dodatkowym wymogiem od kandydatów jest posiadanie certyfikatów uprawniających do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.

Braki kadrowe są prognozowane wśród robotników obróbki metali, przede wszystkim spawaczy, od których pracodawcy, oprócz doświadczenia zawodowego, wymagają posiadania aktualnych uprawnień spawalniczych w zakresie przynajmniej dwóch metod (np. MIG/MAG, TIG). Dodatkową barierą w znalezieniu pracowników w zawodzie spawacza są wyjazdy potencjalnych kandydatów do lepiej płatnej pracy za granicą. W Szczecinie, Świnoujściu, Koszalinie i powiecie koszalińskim braki kadrowe w zawodzie spawacza, w porównaniu do pozostałych powiatów województwa, są szczególnie duże.

Mapa 4. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim – spawacze

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Zawodami deficytowymi są: monter konstrukcji metalowych i operator obrabiarek skrawających (głównie sterowanych numerycznie). W tych zawodach oprócz znajomości obsługi maszyn wymagana jest także umiejętność czytania rysunku technicznego.

Zwiększające się zapotrzebowanie na usługi z zakresu opieki zdrowotnej powoduje, iż na rynku poszukiwane są osoby, które zajmują się opieką nad osobami niepełnosprawnymi lub starszymi. Braki kadrowe występują również wśród pielęgniarek i spowodowane są głównie niedoborem osób posiadających aktualne uprawnienia do wykonywania zawodu. Popyt na pracowników w tych zawodach może wzrosnąć również ze względu na wciąż starzejące się społeczeństwo, a więc zwiększającą się liczbę osób z problemami zdrowotnymi. Dostępne oferty w tym zawodzie dotyczą zarówno wykonywania pracy w charakterze opieki domowej, jak i zatrudnienia w instytucjach, np. w domach opieki społecznej. Wysokie zapotrzebowanie w zawodzie opiekuna osób starszych zgłaszane jest również przez agencje zatrudnienia oraz pracodawców poszukujących osób do pracy za granicą, głównie w Niemczech.

Zapotrzebowanie przewyższające liczbę osób gotowych do podjęcia pracy wystąpi także w zawodzie piekarza oraz cukiernika. Wynika to z braku chęci do pracy w tym zawodzie ze względu na trudne warunki pracy, m.in. pracę w godzinach nocnych, w święta i dni wolne, wysokie temperatury, zagrożenie chorobami zawodowymi związanymi z dolegliwościami układu oddechowego oraz skóry. Osoby na tych stanowiskach powinny posiadać dobrą kondycję fizyczną, sprawność zmysłów smaku i węchu, dodatkowo powinny mieć ukończone kursy sanitarne oraz bhp.

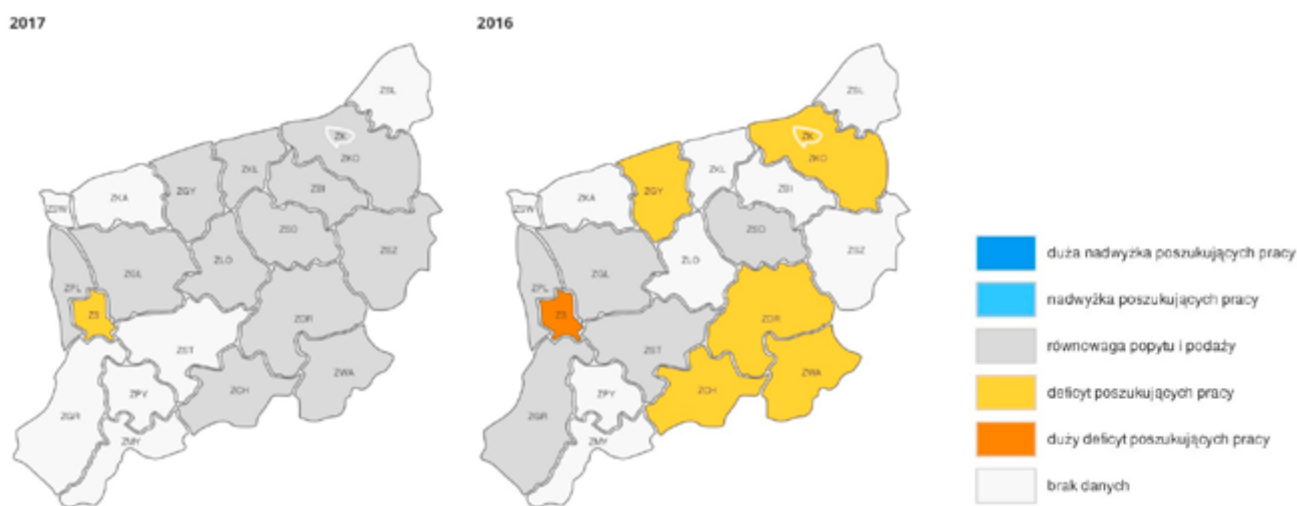
Poszukiwani są także kandydaci do pracy w zawodzie kucharz oraz szef kuchni. Wśród osób zarejestrowanych w urzędach pracy brakuje osób z doświadczeniem i odpowiednimi umiejętnościami. Dodatkowo szef kuchni powinien potrafić zarządzać pracą zespołu, zapewnić dobrą organizację pracy oraz jakość serwowanych potraw. Z uwagi na turystyczny charakter regionu deficyt kucharzy i szefów kuchni dotyczy w szczególności powiatów nadmorskich.

W województwie występuje duże zapotrzebowanie na recepcjonistów, zwłaszcza w powiecie kołobrzeskim i w Świnoujściu. Pomimo sezonowości w turystyce zapotrzebowanie na recepcjonistów zgłaszane jest niemal przez cały rok, a jego kulminacja występuje przed rozpoczęciem sezonu letniego. Kandydaci do pracy na tym stanowisku powinni być komunikatywni oraz, z uwagi na dużą liczbę turystów z zagranicy, wykazywać się znajomością języków niemieckiego i angielskiego na poziomie co najmniej komunikatywnym.

Na zachodniopomorskim rynku poszukiwane są także osoby do prowadzenia rachunkowości w firmach, pracujące na stanowisku samodzielnego (głównego) księgowego. Osoby takie powinny posiadać aktualną wiedzę w zakresie przepisów prawnych oraz umiejętność stosowania ich w praktyce. Ponadto do ich zadań należy obsługa programów finansowo-księgowych. Praca w tym zawodzie wymaga również posiadania odpowiednich predyspozycji osobowościowych: odpowiedzialności, terminowości oraz samodzielności w wykonywaniu zadań. Spośród zawodów usługowych do deficytowych zaliczony został zawód fryzjera. Podstawowe wymogi w stosunku do tej grupy pracowników to umiejętności praktyczne w zakresie strzyżenia, pielęgnacji i stylizacji włosów. Ponadto osoby chętne do pracy na tym stanowisku powinny wykazać się doświadczeniem w pracy w zawodzie, a także posiadać rozwinięte zdolności manualne oraz łatwość nawiązywania kontaktów z klientami, co pozwoli na zapewnienie wysokiej jakości oferowanych usług, dopasowanych do potrzeb klientów.

W porównaniu do ubiegłorocznej edycji badania zmiany w ocenie zawodów nie były znaczące. Liczba zawodów deficytowych zwiększyła się z 30 do 33. 21 zawodów, które były deficytowe w badaniu ubiegłorocznym, pozostało w deficycie w prognozie na rok 2017. Kolejnych 9 zostało zakwalifikowanych do grupy zawodów nadwyżkowych – były to zawody informatyczne i dotyczyły specjalistów, tj. administratorów systemów komputerowych, grafików komputerowych, programistów i administratorów stron internetowych.

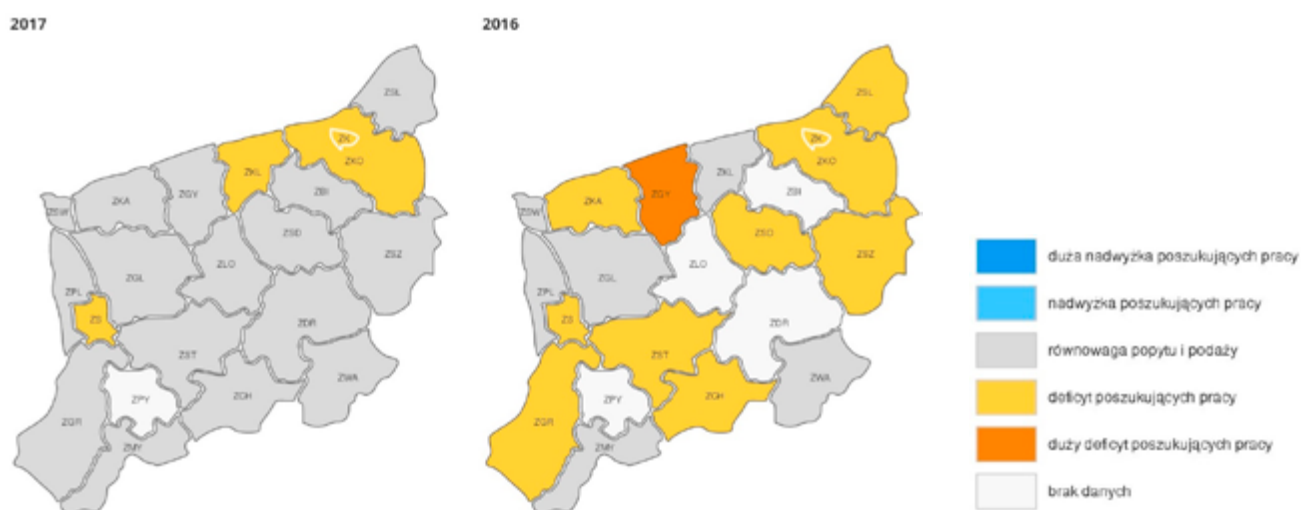
Mapa 5. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim – administratorzy stron internetowych



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Zapotrzebowanie na specjalistów w tych dziedzinach nadal występuje i jest znaczące dla regionu, jednak w głównej mierze dotyczy ono stolicy województwa, gdzie branża informatyczna jest najbardziej rozwinięta, a pracodawcy rekrutują pracowników również poza Szczecinem. W dwóch największych miastach województwa zachodniopomorskiego – Szczecinie i Koszalinie – poszukiwani są programiści i administratorzy stron internetowych. Deficyt w tych dwóch miastach przewidywany jest także wśród grafików komputerowych (brak kandydatów może wystąpić także w powiecie kołobrzeskim) oraz wśród administratorów systemów komputerowych (dotyczy to także powiatu waleckiego).

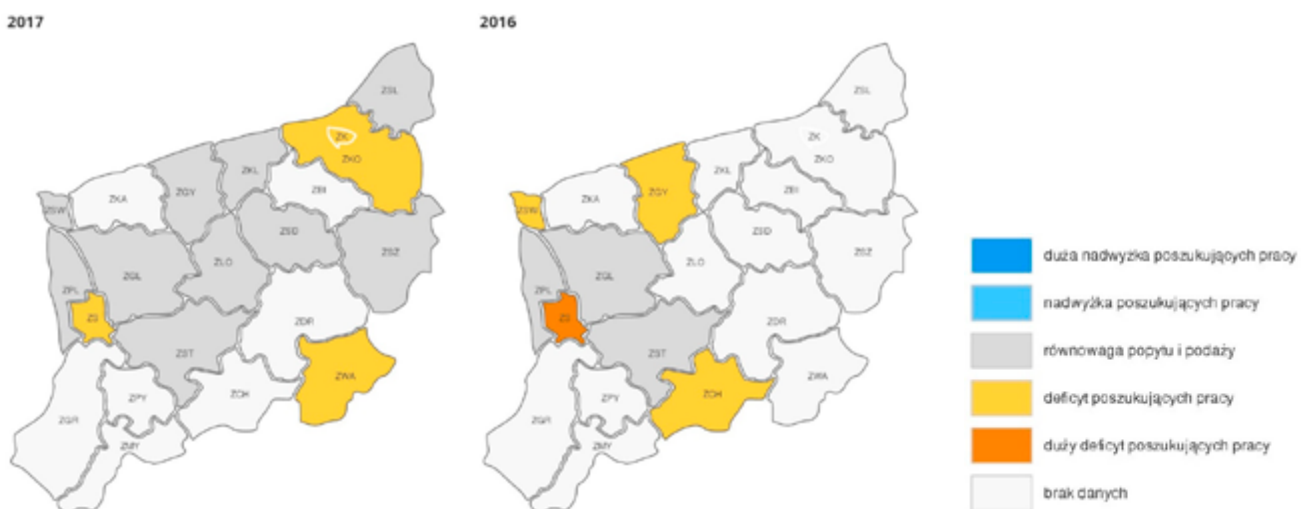
Mapa 6. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim – graficy komputerowi



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

W pozostałych powiatach zawody z tej grupy zostały określone jako zrównoważone. Wynika to m.in. z podejmowania pracy we własnym zakresie lub też wyjazdów do pracy do większych ośrodków, gdzie funkcjonują firmy zgłaszające zapotrzebowanie na takie usługi.

Mapa 7. Prognozowana relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w województwie zachodniopomorskim – projektanci i administratorzy baz danych, programiści



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Najwięcej zawodów deficytowych w 2017 roku wystąpi w największych miastach regionu: Szczecinie (64 zawody) oraz Koszalinie (63 zawody), najmniej w powiatach: choszczeńskim (19 zawodów) oraz łobeskim i stargardzkim (po 25 zawodów). Natomiast najmniej zawodów nadwyżkowych wystąpi w powiatach: białogardzkim, polickim oraz wałeckim (po 5 zawodów), zaś najwięcej w powiatach: koszalińskim (31) i kamieńskim (30). Liczba zawodów zaliczonych do równowagi w 2017 roku wyniosła 113 – o 1 zawód więcej niż w badaniu ubiegłorocznym.

Oczekiwania pracodawców wobec poszukiwanych pracowników dotyczą przede wszystkim umiejętności praktycznych oraz doświadczenia. Istotną przyczyną powodującą deficyty są różnice pomiędzy warunkami pracy, w tym wysokością oferowanego przez pracodawcę wynagrodzenia, a oczekiwaniami kandydatów.

2.2. Zawody nadwyżkowe

W porównaniu z zestawieniem ubiegłorocznym zmniejszyła się liczba zawodów nadwyżkowych. W prognozie na rok 2017 znalazło się 7 grup zawodów, w których liczba osób poszukujących pracy przewyższy wielkość zapotrzebowania (w roku 2016 było ich 17). W zestawieniu zawodów nadwyżkowych powtórzyło się 6 zawodów z listy ubiegłorocznej. Jednym z takich zawodów jest ekonomista – nadwyżka wynika z dużej podaży absolwentów tego kierunku i jednocześnie niewielkiego zapotrzebowania.

Ekonomiści powinni poszukiwać zatrudnienia w zawodach pokrewnych, w których zapotrzebowanie na pracowników jest większe: jako specjaliści ds. finansowych lub specjaliści ds. rachunkowości i księgowości. Zdecydowana nadwyżka osób poszukujących pracy w zawodzie ekonomisty przewidywana jest w powiecie szczecineckim, miastach Szczecinie, Świnoujściu oraz regionie koszalińskim. Z kolei równowaga na rynku pracy w tym zawodzie może wystąpić w powiatach: goleniowskim, białogardzkim i sławieńskim.

Do grupy zawodów nadwyżkowych zaliczeni zostali także filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy. Głównym powodem takiej oceny jest brak ofert pracy bezpośrednio powiązanych ze zdobytym zawodem. Pojawiające się zapotrzebowanie najczęściej dotyczy pracy w charakterze naukowca, nauczyciela, na uczelniach, w szkołach lub instytucjach sektora publicznego. Jednakże niewielki popyt powoduje, że absolwenci tych kierunków na ogół znajdują pracę w zupełnie innych specjalnościach.

Nadmiar osób poszukujących pracy wystąpi również w zawodzie pedagoga. Nadwyżka spowodowana jest dużą popularnością tego kierunku oraz liczbą absolwentów, a także zmniejszaniem się liczby uczniów w szkołach. Najczęstszym miejscem pracy pedagoga są placówki oświatowe lub poradnie psychologiczno-pedagogiczne, które nie zgłaszają zwiększonego zapotrzebowania na pracowników.

Trudności ze znalezieniem zatrudnienia w 2017 roku mogą mieć socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych. Miejsca pracy bezpośrednio związane z zawodem tych osób to uczelnie wyższe oraz firmy badawcze, a więc jest to zatrudnienie polegające na prowadzeniu działalności naukowej. Z powodu niskiego zapotrzebowania takie osoby podejmują pracę w innych specjalnościach, które nie zawsze są bezpośrednio powiązane ze zdobytym wykształceniem, np. w administracji publicznej, działach HR i firmach reklamowych.

Nadwyżka kandydatów do pracy może wystąpić również wśród pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej, przede wszystkim wśród techników hotelarstwa. Firmy z branży turystycznej prowadzące swoją działalność w regionie nadmorskim wykazują duże zapotrzebowanie na pracowników, jednak dotyczy ono przede wszystkim kucharzy, pokojówek i recepcjonistów.

W grupie zawodów nadwyżkowych znaleźli się także specjaliści technologii żywności i żywienia, w szczególności absolwenci techników technologii żywności. W województwie zachodniopomorskim występuje duża podaż absolwentów szkół średnich w tym zawodzie. Możliwości zatrudnienia występują w zakładach produkujących wyroby spożywcze (m.in. zakłady przetwórstwa warzyw i owoców, mięsa, ryb oraz piekarnie). Do głównych zadań pracownika należy nadzór nad procesem produkcji, obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych oraz kontrola jakości wykorzystywanych surowców. W regionie potrzeby pracodawców dotyczą w większym stopniu robotników w przedsiębiorstwach przetwórstwa ryb i mięsa (patroszacz ryb, fileciarz, rozbieracz-wykrawacz).

Nowym zawodem w zestawieniu zawodów nadwyżkowych jest nauczyciel przedmiotów ogólnokształcących. Nadwyżka osób w tym zawodzie może być wynikiem zmian demograficznych mających wpływ na zmniejszającą się liczbę uczniów w szkołach, planowanych na 2017 rok zmian w systemie edukacji (likwidacja gimnazjów, która może doprowadzić do redukcji etatów), a także jest związana z relatywnie dużą liczbą osób mających uprawnienia do nauczania w szkołach podstawowych (powyżej III klasy), gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych. Istnieje możliwość wystąpienia deficytów nauczycieli przedmiotów ścisłych, tj. matematyki, fizyki. Przyczyną tego jest mała podaż absolwentów tych kierunków oraz niechęć do wyboru ścieżki kariery niezwiązanej z nauczaniem w szkole. Fizycy często decydują się na podjęcie pracy w przemyśle, natomiast matematycy pracują w firmach informatycznych lub instytucjach finansowych, gdzie wykorzystują nabytą wiedzę z tej dziedziny. Wybory te związane są również z wyższymi zarobkami niż oferowane w oświacie.

W związku z tym, iż zachodniopomorscy pracodawcy oczekują od kandydatów doświadczenia w pracy w zawodzie i umiejętności praktycznych, większość zawodów nadwyżkowych obejmuje absolwentów szkół i studiów wyższych, którzy rzadko posiadają wymienione cechy.

III. Geneza i metodologia badania

3.1. Uzasadnienie realizacji badania

Na mocy zapisów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy w całej Polsce prowadzone jest badanie pod nazwą Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN). Badanie jest realizowane przez powiatowe i wojewódzkie urzędy pracy oraz Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Podstawowym źródłem informacji odnośnie zarejestrowanych bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności wykorzystywanym w monitoringu na poziomie kraju są dane pochodzące z systemów informatycznych stosowanych w urzędach pracy. Z uwagi na fakt, że dane te stanowią zaledwie pewną część informacji na temat rynku pracy, w monitoringu wykorzystywane są również dane z prowadzonego przez wojewódzkie urzędy pracy badania ofert pracy w Internecie, dane z badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw przeprowadzanego przez powiatowe urzędy pracy oraz dane implementowane z systemu prognostyczno-informacyjnego www.prognozowaniezatrudnienia.pl.

Analizie poddawane są te grupy elementarne zawodów zgodnie z Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy 2014 (KZiS), dla których wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy jest wyższa niż decyl pierwszy. Warunek ten pozwala na wyłączenie z analizy elementarnych grup zawodów nieistotnych z punktu widzenia analizowanego rynku pracy (tzn. takich grup zawodów, dla których liczba bezrobotnych i ofert pracy była relatywnie niska).

Identyfikacja grup elementarnych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone 3 główne mierniki, tj. wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia oraz wskaźnik płynności bezrobotnych. Grupy elementarne **deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż średni stan bezrobotnych w analizowanym okresie, odsetek długotrwałe bezrobotnych nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa napływ. Grupy **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów deficytowych). Grupy elementarne **zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w analizowanym okresie. Grupy elementarne **nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany i niskim odpływem bezrobotnych. Natomiast grupy elementarne **maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których w danym okresie sprawozdawczym nie występują żadne oferty pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero). Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów nadwyżkowych).

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

3.2. Metodologia i cel badania

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

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

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

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

Eksperci analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. Efektem ich rozważań jest odpowiedź na następujące pytania:

- Jak według Pana(-i) zmieni się zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie [nazwa] w nadchodzącym roku? Czy wystąpi:
 - szybki wzrost
 - wzrost
 - równowaga
 - spadek
 - szybki spadek zapotrzebowania?
- Jak według Pana(-i) będzie się kształtować relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w zawodzie [nazwa] w nadchodzącym roku? Czy wystąpi:
 - duży deficyt poszukujących pracy
 - deficyt poszukujących pracy
 - równowaga popytu i podaży
 - nadwyżka poszukujących pracy
 - duża nadwyżka poszukujących pracy?

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

- **zawodów deficytowych**, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy, gdyż zapotrzebowanie pracodawców będzie duże, a podaż pracowników o odpowiednich kwalifikacjach niewielka,
- **zawodów zrównoważonych**, w których liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób zdolnych do podjęcia zatrudnienia w danym zawodzie (podaż i popyt zrównoważą się),
- **zawodów nadwyżkowych**, w których znalezienie pracy może być trudniejsze ze względu na niskie zapotrzebowanie i/lub nadmierną liczbę kandydatów spełniających wymagania pracodawców.

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

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 165 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzo-

ny jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych. W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

3.3. Lista zawodów do badania

Lista zawodów stosowana w Barometrze opiera się na *Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy 2014* (KZiS). Adaptując metodologię Barometru do polskich warunków, kierowano się potrzebą użyteczności dla osób przygotowujących prognozę, jak i dla korzystających z jej wyników. W pierwszej kolejności skompilowano KZiS do 165 grup zawodów (co pozwala ocenić je wszystkie w trakcie jednego kilkugodzinnego spotkania). Skupiono się przy tym na odwzorowaniu grup zawodów funkcjonujących w świadomości pracodawców, osób poszukujących pracy, pośredników pracy i innych osób zainteresowanych rynkiem pracy. Zaproponowana lista zawodów zawiera nazwy grup, które funkcjonują na rynku i są rozpoznawalne dla użytkowników.

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

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

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

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

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

IV. Aneks

Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2017”

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
1	przedstawiciele handlowi	122106 regionalny kierownik sprzedaży 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych
2	kierownicy sprzedaży	1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 5222 kierownicy sprzedaży w marketach 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarcz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 532901 pomoc apteczna 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
3	sprzedawcy i kasjerzy	
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
5	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandiser) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy ^S 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu ^S
8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
10	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni
13	inżynierowie chemicy i chemicy	311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej ^S 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
14	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog ^S 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
15	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
16	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagności laboratoryjne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjne specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk ^S 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
18	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy
19	lekarze	134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 229401 audiofonolog 134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
20	pielęgniarki i położne	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii ^S 324090 pozostali technicy weterynarii
21	dentyści	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni
22	weterynarze	
23	farmaceuci	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
24	asystenci i technicy dentyści	321402 technik dentystryczny ^S 3251 asystenci dentystryczni 532902 pomoc dentystryczna
25	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
26	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
27	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
28	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk słuchu ^S 321403 technik ortopeda ^S 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka ^S 731105 ortopeda mechanik
29	terapeuci zajęciowi	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy ^S
30	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej
31	nauczyciele przedmiotów ogólnoksz.	2330 nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego 234101 nauczyciel etyki w szkole podstawowej 234102 nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej 234103 nauczyciel informatyki w szkole podstawowej 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej 234114 nauczyciel plastyki w szkole podstawowej 234115 nauczyciel przyrody w szkole podstawowej 234116 nauczyciel religii w szkole podstawowej 234117 nauczyciel techniki w szkole podstawowej 234118 nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych
32	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 2353 lektorzy języków obcych
33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych 232004 nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych 232005 nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych 232006 nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych 232007 nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor
35	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
36	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
37	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka 531202 asystent nauczyciela przedszkola
38	nauczyciele szkół specjalnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
39	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
40	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów 234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235905 nauczyciel konsultant 235906 nauczyciel logopeda 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235908 nauczyciel psycholog 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani 531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole
41	pozostali specjaliści edukacji	
42	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu
43	kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 kierownik teatru

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
44	specjaliści administracji publicznej	242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowo 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego
45	sekretarki i asystenci	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge)
46	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
47	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji ^s 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 maszyniści i operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
48	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy 3313 księgowi
49	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Brak w KZIS
50	specjaliści ds. finansowych	3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych
51	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi placowej

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	
52	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista ^s			134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	
53	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń			1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych /turystycznych / kulturalnych 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 143901 kierownik biura podróży 143902 kierownik biura tłumaczeń 143903 kierownik centrum handlowego 143904 kierownik centrum konferencyjnego 143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center) 143906 kierownik do spraw windykacji 143907 kierownik firmy sprzątającej 143908 kierownik kempingu 143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	
54	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni			342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia 4415 pracownicy działów kadr	
55	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych 112006 dyrektor finansowy 112007 dyrektor generalny 112008 dyrektor handlowy 112009 dyrektor logistyki 112010 dyrektor marketingu 112011 dyrektor operacyjny 112012 dyrektor produkcji 112013 dyrektor rozwoju biznesu 112014 dyrektor sprzedaży 112015 dyrektor techniczny 112016 dyrektor wykonawczy 112019 syndyk 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii 112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający 121102 kierownik biura rachunkowego 121103 kierownik działu finansowego 121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych 1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 1213 kierownicy do spraw strategii i planowania 1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 122101 kierownik do spraw marketingu 122102 kierownik do spraw sprzedaży 122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży 122104 kierownik do spraw marketingu internetowego 122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego) 1221 kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży 1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations 1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju 242102 koordynator projektów unijnych 3341 kierownicy biura 1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa 132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych 1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej		58	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości 242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuraturii generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
			59	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni 235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262202 analityk ruchu na stronach internetowych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni 4411 pomocnicy biblioteczni	
56	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa 132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych 1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej		60	prawnicy	261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuraturii generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
57	kierownicy ds. usług	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa 132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych 1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej		61	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni 235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262202 analityk ruchu na stronach internetowych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni 4411 pomocnicy biblioteczni
			62	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni 4411 pomocnicy biblioteczni	
			63	socjologdy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
64	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych 2633 filozofowie, historycy i politolodzy
65	plastycy i dekoratorzy wnętrz	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów 343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk ^S 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarswa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger
66	dziennikarze i redaktorzy	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze 731305 złotnik-jubiler ^S
67	projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	3431 fotografowie
68	fotografowie	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa ^S 4225 pracownicy biur informacji
69	pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
70	przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjonista (z wyłączeniem hotelowych) 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4223 operatorzy centrali telefonicznych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
71	recepjoniści i rejestratorzy	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	5120 kucharze
73	szefowie kuchni	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne
74	kucharze	5131 kelnerzy 5132 barmani
75	pomoce kuchenne	314203 technik hodowca koni ^S 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz ^S 314207 technik rolnik ^S 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu ^S 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych ^S 834107 operator maszyn rolniczych
76	kelnerzy i barmani	
77	rolnicy i hodowcy	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
78	ogrodnicy i sadownicy	834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik ^S 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 834106 operator maszyn ogrodniczych 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
79	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych ^S 834108 operator nasiębiemych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 314208 technik rybactwa śródlądowego ^S 315215 technik rybactwa morskiego ^S 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morskcy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybactwie i zakładach akwakultury
80	rybacy	311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa ^S 311205 technik budownictwa wodnego ^S 311208 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej ^S 311209 technik urządzeń sanitarnych ^S 311210 technik renowacji elementów architektury ^S 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa ^S 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej ^S 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
81	technicy budownictwa	3113 technicy elektrycy 311908 technik akustyk 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 311504 technik mechanik ^S 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa ^S 311513 technik pojazdów samochodowych ^S 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych ^S
82	technicy elektrycy	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
83	technicy mechanicy	311206 technik drogowictwa ^S 311207 technik dróg i mostów kolejowych ^S 311215 mostowniczy 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej ^S 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy 7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szliflerz kamienia
84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	
86	kamieniarze	
87	betoniarze i zbrojarze	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
88	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla ^S 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani			742102 monter-elektronik ^S 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik ^S 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych ^S 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teledinformatycznych
89	robotnicy budowlani	71111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 71117 monterzy budownictwa wodnego 71119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 71133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	107	monterzy elektronicy	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego ^S 311702 technik górnictwa otworowego ^S 311703 technik górnictwa podziemnego ^S 311706 technik przeróbki kopalin stałych ^S 311707 technik wiertnik ^S 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowi i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górnictwa dolowy
90	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun ^S 711204 murarz-tylnkarz ^S 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji			311921 technik technologii ceramicznej ^S 712505 witrażownik 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731403 formowacz ściemnic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szklifierze szkła
91	brukarze	711205 brukarz			731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzacz 731606 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
92	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz ^S 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych ^S			
93	posadzkarze	7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			
94	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 7549 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	108	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	
95	technologdy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			
96	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			
97	malarze budowlani	7131 malarze budowlani i pokrewni			
98	lakiernicy	713201 lakiernik ^S 713202 lakiernik proszkowy 713204 lakiernik tworzyw sztucznych 713205 lakiernik wyrobów drzewnych 713206 malarz-lakiernik samolotowy 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych 713208 piaskarz 713290 pozostali lakiernicy 932907 pomocnik lakiernika			
99	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego ^S 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych			
100	spawacze	7212 spawacze i pokrewni			
101	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni			
102	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali			
103	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych			
104	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów			
105	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy ^S			
106	elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
110	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych ^S 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania ^S 311936 technik procesów introligatorskich ^S 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni	120	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
111	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	121	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
112	piekarze	751204 piekarz ^S 932910 pomocnik piekarza 751201 cukiernik ^S	122	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
113	cukiernicy	751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza 311922 technik technologii drewna ^S 711504 szkutnik 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	123	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych 8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
114	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży ^S 311926 technik technologii wyrobów skórzanych ^S 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 7534 tapicerzy i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka	124	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 8160 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 932909 pomocnik mleczarski
115	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka	125	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przedzarcz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przedzalnicy i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 8154 operatorzy maszyn wykończalnicy wyrobów włókienniczych 815901 operator maszyn do produkcji włókna i przedzin
116	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich 311912 technik garbarz ^S 731810 rękodzielniczy wyrobów skórzanych 7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik ^S 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych	126	mechanicy maszyn i urządzeń	815901 operator maszyn do produkcji włókna i przedzin 723301 mechanik / konserwator urządzeń do napelniania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń ^S 723312 mechanik silników spalinowych 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych ^S 731103 mechanik precyzyjny ^S 731104 optyk-mechanik ^S 731106 zegarmistrz ^S 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika
117	robotnicy obróbki skóry	311916 technik obuwnik ^S 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	127	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim 8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego
118	obuwnicy	311704 technik hutnik ^S 311705 technik odlewnik ^S 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal ^S 722102 kowal wyrobów zdbniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok			
119	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik ^S 311705 technik odlewnik ^S 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal ^S 722102 kowal wyrobów zdbniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
128	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 214917 inżynier transportu drogowego 214918 inżynier transportu kolejowego 216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 311927 technik transportu drogowego ^S 332402 makler morski 3331 spedytorzy i pokrewni 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	139	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny 3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny 3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego 511101 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni 214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214111 główny technolog 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa ^S 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła ^S 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji ^S 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych ^S 311932 technik włókiennik ^S 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni
129	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832201 kierowca mechanik 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec	140	specjaliści ds. organizacji produkcji	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy ^S 325510 technik dozymetrista 325511 technik ochrony środowiska ^S 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych
130	magazynierzy	4321 magazynierzy i pokrewni 515102 intendent 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			
131	listonosze i kurierzy	4412 listonosze i pokrewni			
132	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421105 kontroler pocztowy 421108 technik usług pocztowych i finansowych ^S			
133	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz			
134	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu			
135	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	8332 kierowcy samochodów ciężarowych			
136	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			
137	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym ^S 311928 technik transportu kolejowego ^S 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 5112 konduktorzy i pokrewni 711602 dróżnik obchodowy 711605 torowca 723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 8311 maszyniści kolejowi i metra 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motorniczy) 931207 pomocniczy robotnik torowy 3151 pracownicy służb technicznych żeglugi 315202 bosman portu 315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi 315204 kapitan portu morskiego 315205 kapitan statku morskiego 315206 kapitan żeglugi śródlądowej 315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej 315208 oficer pokładowy 315209 oficer portu 315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej 315211 pilot morski 315212 pilot żeglugi śródlądowej 315214 technik nawigator morski ^S 315216 technik żeglugi śródlądowej ^S 315217 szyper 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni 511102 steward statku morskiego 723311 mechanik okrętowy 723316 motorzysta wachtowy 723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			
138	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów				

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
142	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego	147	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
		214107 normalizator			2153 inżynierowie telekomunikacji
		214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia			311906 pracownik obsługi bankomatów
		214109 specjalista kontroli jakości			352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S
		214110 towaroznawca			3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
		214901 audytor energetyczny			213109 bioinformatyk
		214902 inspektor dozoru technicznego			2511 analitycy systemów komputerowych
		214921 legalizator			251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych
		214922 metrolog			251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		242204 audytor			251901 informatyk medyczny
		242208 inspektor farmaceutyczny			251902 specjalista zastosowań informatyki
		311109 technik metrolog			251903 tester oprogramowania komputerowego
		311901 cechowniczy			251904 tester systemów teleinformatycznych
		311902 kontroler jakości połączeń spawanych			251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		311904 operator badań defektoskopowych			2522 administratorzy systemów komputerowych
		311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych			2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych
		3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani
		3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu			351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych
		3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych			351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych
		313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych			3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych
313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru	351402 administrator systemów poczty elektronicznej				
313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji				
325506 kontroler higieny mięsa	2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimedii				
325512 weterynaryjny kontroler sanitarny	2514 programiści aplikacji				
325514 inspektor sanitarny	251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy				
331503 rzeczoznawca	2521 projektanci i administratorzy baz danych				
331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolnospożywczych	351401 administrator stron internetowych				
3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych				
515101 inspektor hotelowy	351404 projektant stron internetowych (webmaster)				
143	pracownicy służb mundurowych	132914 kierownik rewiru / posterunku policji	149	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	216601 grafik komputerowy dtp
		134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu)			216602 grafik komputerowy multimedii
		134912 komendant straży gminnej / miejskiej			216604 projektant grafiki
		134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej			216605 projektant grafiki stron internetowych
		263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych			216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej
		311919 technik pożarnictwa ^S			216690 pozostali projektanci grafiki i multimedii
		3355 policjanci			311411 technik elektroniki i informatyki medycznej ^S
		3356 funkcjonariusze służby więziennej			351103 technik teleinformatyk ^S
		3357 funkcjonariusze służb specjalnych			351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		5411 strażacy			3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich			351490 pozostali technicy sieci internetowych
		541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu			742208 serwisant sprzętu komputerowego
		541312 strażnik gminny / miejski			235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego
		541313 strażnik straży marszałkowskiej			235502 instruktor tańca
		541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei			342201 instruktor sportu
		.031 żołnierze szeregowi			342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych
		311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia			342207 trener sportu
		541307 pracownik ochrony fizycznej			342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia ^S			3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		541316 operator kontroli bezpieczeństwa			154
541317 pracownik obsługi monitoringu	343901 animator kultury ^S				
541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	516302 organizator usług pogrzebowych	155	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej ^S	
541906 ratownik wodny	341202 opiekun osoby starszej ^S				
541907 strażnik leśny	341203 opiekun w domu pomocy społecznej ^S	156	opiekunki dziecięce	341204 opiekunka środowiskowa ^S	
541908 strażnik łowiecki	5162 osoby do towarzystwa				
541909 strażnik rybacki	5321 pomocniczy personel medyczny	157	floryści	5322 pracownicy domowej opieki osobistej	
541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	325905 opiekunka dziecięca ^S				
145	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki	158	fryzjerzy	5311 opiekunowie dziecięcy
		2152 inżynierowie elektronicy			343203 florysta ^S
		311402 instalator systemów alarmowych			524901 bukietciarz
		311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych			5141 fryzjerzy
		311404 instalator systemów telewizji przemysłowej			229903 kosmetolog
		311406 projektant systemów alarmowych			323014 podolog
		311408 technik elektronik ^S			343917 tatuażysta
		311410 technik mechatronik ^S			5142 kosmetyczki i pokrewni
		311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni			516303 tanatoprakser (balsamista)
		311909 technik automatyk			159
313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych	5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami				
313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	160	pracownicy zajmujący się zwierzętami	722104 podkuczacz koni		
214906 inżynier energetyki					
146	inżynierowie elektrycy i energetycy	214933 zarządca energią			
		2151 inżynierowie elektrycy			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
161	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej ^S 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyściciel basenów pływackich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzącaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
162	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczk ręczne i prasowacze 9122 czyściciele pojazdów
163	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
164	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
165	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektioner wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931201 grabarz 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932904 patroszcz ryb 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeladunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów

Barometr zawodów 2017

województwo zachodniopomorskie

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawczy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lakiernicy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Posadzkarze
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Dentysty
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych

Kosmetyczki
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Monterzy elektrony
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Slusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2017

powiat białogardzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Dekarze i blacharze budowlani
Floryści
Fryzjerzy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. produkcji
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy socjalni

Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Rybaczy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Elektromechanicy i elektrycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Sprzątaczkę i pokojowe

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat choszczeński

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Betoniarze i zbrojarze
Cukiernicy
Fryzjerzy
Kierownicy sprzedaży
Kucharze
Murarze i tynkarze

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Piekarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Psycholodzy i psychoterapeuci

Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. finansowych
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy elektrycy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych

Kosmetycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pielęgniarki i położne
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątacze i pokojowe
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Farmaceuci
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie inżynierii środowiska
Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy socjalni

Ratownicy medyczni
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Choszcznie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat drawski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Farmaceuci
Geodeci i kartografowie
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Piekarze
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy elektrycy
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Kierowcy samochodów osobowych
Pracownicy administracji i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Drawsku Pomorskim

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat goleniowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy elektronicy	Pracownicy poligraficzni
Elektromechanicy i elektrycy	Monterzy instalacji budowlanych	Ratownicy medyczni
Fryzjerzy	Monterzy konstrukcji metalowych	Robotnicy budowlani
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy administracji i biurowi	Spedytorzy i logiści
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Ślusarze
Lakiernicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Magazynierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kosmetyczki	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy poczty
Architekci i urbaniści	Kucharze	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci krajobrazu	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Archiwiści i muzealnicy	Listonosze i kurierzy	Pracownicy służb mundurowych
Asystenci i technicy dentyści	Malarze budowlani	Pracownicy socjalni
Betonarze i zbrojarze	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy sprzedaży internetowej
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Brakarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Murarze i tynkarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Cukiernicy	Nauczyciele nauczania początkowego	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dentyści	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Diagnosty samochodowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy obróbki skóry
Ekonomiści	Nauczyciele przedszkoli	Rybaczy
Farmaceuci	Obuwnicy	Sekretarki i asystenci
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. finansowych
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Graficy komputerowi	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunki dziecięce	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie chemicy i chemicy	Piekarze	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Inżynierowie mechanicy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Tapiczerzy
Kamieniarze	Pomoce kuchenne	Technicy budownictwa
Kelnerzy i barmani	Pomoce w gospodarstwie domowym	Technicy elektrycy
Kierowcy samochodów osobowych	Posadzkarze	Technicy informatycy
Kierownicy ds. produkcji	Pozostali specjaliści edukacji	Weterynarze
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. jakości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Filolodzy i tłumacze	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści administracji publicznej
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Rolnicy i hodowcy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ogrodnicy i sadownicy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	Technicy mechanicy
Pedagodzy		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat gryficki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Farmaceuci
Fryzjerzy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. usług
Kosmetyczki

Kucharze
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani

Robotnicy leśni
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy elektrycy
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy/Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pomoce w gospodarstwie domowym
Posadzkarze
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Kierownicy sprzedaży
Monterzy instalacji budowlanych

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunków rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat gryfiński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy przetwórstwa metali
Brukarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy konstrukcji metalowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cukiernicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Nauczyciele szkół specjalnych	Spawacze
Kelnerzy i barmani	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. finansowych
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logiści
Kierownicy sprzedaży	Piekarze	Technicy elektrycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pielęgniarki i położne	Technicy mechanicy
Kucharze	Pomoce kuchenne	Terapeuci zajęciowi
Lakiernicy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Listonosze i kurierzy	Pracownicy poczty	
Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy poligraficzni	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy socjalni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy sprzedaży internetowej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kosmetyczki	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery
Architekci i urbaniści	Lekarze	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Asystenci i technicy dentyści	Magazynierzy	Prawnicy
Betoniarze i zbrojarze	Malarze budowlani	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy instalacji budowlanych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dentyści	Monterzy okien i szklarzy	Robotnicy budowlani
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Rybaczy
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele nauczania początkowego	Sekretarki i asystenci
Floryści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Geodeci i kartografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sprzątaczkę i pokojowe
Graficy komputerowi	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzedawcy i kasjerzy
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pomoce w gospodarstwie domowym	Szefowie kuchni
Instruktorzy nauki jazdy	Posadzkarze	Ślusarze
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pozostali specjaliści edukacji	Tapiczerzy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Weterynarze
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Windykatorzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
Kierownicy budowy	Pracownicy ochrony fizycznej	
	Pracownicy służb mundurowych	

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści administracji publicznej
Ekonomiści	Pedagodzy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Elektromechanicy i elektromonterzy	Pracownicy administracji i biurowi	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Farmaceuci	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy budownictwa
Filolodzy i tłumacze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Ratownicy medyczni	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierowcy samochodów osobowych	Rolnicy i hodowcy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat kamieński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani	Kucharze	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Cukiernicy	Listonosze i kurierzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dekarze i blacharze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Ratownicy medyczni
Diagności samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Recepcjoniści i rejestratorzy
Fizjoterapeuci i masażyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy leśni
Fryzjerzy	Murarze i tynkarze	Samodzielni księgowi
Instruktorzy nauki jazdy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kelnerzy i barmani	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	Szefowie kuchni
Kierownicy budowy	Pielęgniarki i położne	Terapeuci zajęciowi
Kosmetyczki	Pomoce kuchenne	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	

RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa metali
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci i urbaniści	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Archiwiści i muzealnicy	Magazynierzy	Prawnicy
Asystenci i technicy dentystyczni	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy budowlani
Brukarze	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Rybacy
Elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Spawacze
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści administracji publicznej
Floryści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. finansowych
Fotografowie	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Geodeci i kartografowie	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Technicy budownictwa
Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Technicy elektrycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Technicy informatycy
Inżynierowie budownictwa	Pomoce w gospodarstwie domowym	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kamieniarze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Weterynarze
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
	Pracownicy poczty	

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Nauczyciele nauczania początkowego	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Rolnicy i hodowcy
Ekonomiści	Pedagodzy	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Ślusarze
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy mechanicy
Malarze budowlani	Pracownicy ochrony fizycznej	
Monterzy elektroniki	Pracownicy służb mundurowych	
Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy socjalni	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat kołobrzeski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. jakości
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Cukiernicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy socjalni
Elektromechanicy i elektrycy	Murarze i tynkarze	Recepcjoniści i rejestratorzy
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy budowlani
Fryzjerzy	Nauczyciele szkół specjalnych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Rolnicy i hodowcy
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Samodzielni księgowi
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spawacze
Kelnerzy i barmani	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Kierownicy budowy	Pomoce kuchenne	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. produkcji	Posadzkarze	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kosmetyczki	Pozostali specjaliści edukacji	Weterynarze
Kucharze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Monterzy elektroniki	Prawnicy
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Architekci i urbaniści	Monterzy okien i szklarzy	Przedstawiciele handlowi
Archiwiści i muzealnicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Psycholodzy i psychoterapeuci
Asystenci i technicy dentystyczni	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Ratownicy medyczni
Betoniarze i zbrojarze	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy leśni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Ogrodnicy i sadownicy	Rybaczy
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Operatorzy aparatury medycznej	Sekretarki i asystenci
Brukarze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. finansowych
Dziennikarze i redaktorzy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Floryści	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Geodeci i kartografowie	Pedagodzy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Piekarze	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy poczty	Ślusarze
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poligraficzni	Tapicerzy
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Technicy budownictwa
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy służb mundurowych	Technicy elektrycy
Lekarze	Pracownicy sprzedaży internetowej	Terapeuci zajęciowi
Malarze budowlani	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy zajmujący się zwierzętami	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści administracji publicznej
Kierownicy ds. usług	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Technicy informatycy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy administracyjni i biurowi	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat koszaliński i miasto Koszalin

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Magazynierzy	Pracownicy ochrony fizycznej
Architekci i urbaniści	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentystyczni	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Brukarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy okien i szklarze	Ratownicy medyczni
Cukiernicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Spawacze
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. finansowych
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie budownictwa	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logistycy
Kamieniarze	Piekarze	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Kierownicy budowy	Posadzkarze	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Windykatorzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży		
Kucharze		
Lakiernicy		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kosmetyczki	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy socjalni
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Murarze i tynkarze	Psycholodzy i psychoterapeuci
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy budowlani
Dentyści	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy obróbki skóry
Diagności samochodowi	Nauczyciele szkół specjalnych	Rybaczy
Farmaceuci	Operatorzy aparatury medycznej	Sekretarki i asystenci
Floryści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Geodeci i kartografowie	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Geodzie i kartografowie	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzedawcy i kasjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy ds. jakości	Ślusarze
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy elektrycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Weterynarze
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kelnerzy i barmani	Pracownicy poczty	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poligraficzni	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa metali	

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Malarze budowlani	Robotnicy leśni
Archiwiści i muzealnicy	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Rolnicy i hodowcy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy elektroniki	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści administracji publicznej
Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Filolodzy i tłumacze	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie inżynierii środowiska	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy budownictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy informatycy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy mechanicy
	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunków rynkowych.



randstad

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat łobeski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie mechanicy
Kierownicy autobusów

Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Listonosze i kurierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu

Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Posadzkarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Robotnicy budowlani
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Szeffowie kuchni
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betonarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Kosmetyczki
Lekarze
Magazynierzy
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 i lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psycholepsy
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Fryzjerzy
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy socjalni

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat myśliborski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Rolnicy i hodowcy
Brukarze	Murarze i tynkarze	Samodzielni księgowi
Cieśle i stolarze budowlani	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spawacze
Dekarze i blacharze budowlani	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. finansowych
Elektromechanicy i elektrycy	Piekarze	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fizjoterapeuci i masażyści	Pielęgniarki i położne	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Kelnerzy i barmani	Posadzkarze	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Spedytorzy i logiści
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Ślusarze
Kierownicy budowy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Tapicerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Technicy elektrycy
Kucharze	Recepcjoniści i rejestratorzy	Technicy mechanicy
Lakiernicy	Robotnicy budowlani	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Magazynierzy	Robotnicy leśni	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. produkcji	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. usług	Pozostali specjaliści edukacji
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. jakości
Architekci i urbaniści	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Architekci krajobrazu	Kosmetyczki	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Archiwiści i muzealnicy	Lekarze	Pracownicy ochrony fizycznej
Asystenci i technicy dentyści	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poczty
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Malarze budowlani	Pracownicy poligraficzni
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Cukiernicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Dentyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy socjalni
Diagności samochodowi	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy sprzedaży internetowej
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy elektroniki	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Farmaceuci	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Filolodzy i tłumacze	Monterzy okien i szklarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Fotografowie	Nauczyciele nauczania początkowego	Psycholodzy i psychoterapeuci
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Ratownicy medyczni
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Rybaczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Graficy komputerowi	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Ogrodnicy i sadownicy	Sprzedawcy i kasjerzy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy aparatury medycznej	Technicy budownictwa
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Technicy informatycy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Weterynarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kamieniarze	Opiekunki dziecięce	
Kierowcy samochodów osobowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	

NADWYŻKA

Ekonomiści	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści administracji publicznej
Floryści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fryzjerzy	Sekretarki i asystenci	Sprzątaczkini i pokojowe
Pedagodzy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	
Pomoce kuchenne		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat policki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Floryści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pomoce kuchenne

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy służb mundurowych
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Terapeuci zajęciowi
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dentysty
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Lekarze
Malarze budowlani
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Pielęgniarki i położne
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Pedagodzy

Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Ratownicy medyczni

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat pyrzycki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Kosmetyczki	Posadzkarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy socjalni
Brukarze	Kucharze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Diagności samochodowi	Lakiernicy	Przedstawiciele handlowi
Elektromechanicy i elektrycy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy instalacji budowlanych	Spawacze
Fryzjerzy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Specjaliści ds. finansowych
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Ślusarze
Kierownicy ds. produkcji	Pielęgniarki i położne	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Architekci i urbaniści	Malarze budowlani	Pracownicy ochrony fizycznej
Archiwiści i muzealnicy	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy poczty
Asystenci i technicy dentyści	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy poligraficzni
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy elektroniki	Pracownicy przetwórstwa metali
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Prawnicy
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele nauczania początkowego	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy budowlani
Farmaceuci	Nauczyciele szkół specjalnych	Robotnicy leśni
Filolodzy i tłumacze	Obuwnicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Fotografowie	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie budownictwa	Opiekunki dziecięce	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Piekarze	Sprzątaczkini i pokojowe
Inżynierowie mechanicy	Pomoce kuchenne	Szefowie kuchni
Kamieniarze	Pozostali specjaliści edukacji	Tapicerzy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy budownictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy elektrycy
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technicy informatycy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. jakości	Terapeuci zajęciowi
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Weterynarze
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Lekarze	Nauczyciele przedszkoli	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Ekonomiści	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy mechanicy
Geodeci i kartografowie	Rolnicy i hodowcy	
Kierownicy ds. usług	Sekretarki i asystenci	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat sławieński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Błacharze i lakiernicy samochodowi	Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Cieśle i stolarze budowlani	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy socjalni
Cukiernicy	Kierownicy budowy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dekarze i blacharze budowlani	Kosmetyczki	Recepcjoniści i rejestratorzy
Diagności samochodowi	Kucharze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektrycy	Masarze i przetwórcy ryb	Samodzielni księgowi
Farmaceuci	Mechanicy pojazdów samochodowych	Spawacze
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy instalacji budowlanych	Szefowie kuchni
Floryści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Ślusarze
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Geodeci i kartografowie	Piekarze	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Inżynierowie budownictwa	Pomoce kuchenne	
Kelnerzy i barmani		

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Magazynierzy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy poczty
Architekci i urbaniści	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Murarze i tynkarze	Prawnicy
Archiwiści i muzealnicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Asystenci i technicy dentystyczni	Nauczyciele nauczania początkowego	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Betoniarze i zbrojarze	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Przedstawiciele handlowi
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy budowlani
Brukarze	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Ogrodnicy i sadownicy	Rybaczy
Ekonomiści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Sekretarki i asystenci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści ds. finansowych
Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pielęgniarki i położne	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy samochodów osobowych	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kierownicy ds. produkcji	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści telekomunikacji
Kierownicy ds. usług	Posadzkarze	Spedytorzy i logiści
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pozostali specjaliści edukacji	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy administracji i biurowi	Sprzedawcy i kasjerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy elektrycy
Lakiernicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Lekarze	Pracownicy ds. jakości	Terapeuci zajęciowi
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Filolodzy i tłumacze	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie chemii i chemicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Ratownicy medyczni	Technicy mechaniki
Mechanicy maszyn i urządzeń	Rolnicy i hodowcy	
Monterzy elektronicy	Specjaliści administracji publicznej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat stargardzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Instruktorzy nauki jazdy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Spedytorzy i logistycy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Inżynierowie chemii i chemicy

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

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

miasto Szczecin

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Malarze budowlani	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Agenci ubezpieczeniowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy ochrony fizycznej
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy poczty
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy przetwórstwa metali
Brukarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedszkoli	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Ratownicy medyczni
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Recepcjoniści i rejestratorzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Robotnicy budowlani
Graficy komputerowi	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Samodzielni księgowi
Kierowcy autobusów	Piekarze	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierownicy budowy	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy ds. produkcji	Pomoce kuchenne	Slusarze
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Posadzkarze	Tapicerzy
Kucharze	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy elektrycy
Lekarze	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technicy mechanicy
Listonosze i kurierzy	Pracownicy fizyczny w produkcji i pracach prostych	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Magazynierzy		

RÓWNOWAGA

Analizy, testy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kelnerzy i barmani	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni
Architekci i urbaniści	Kierownicy ds. usług	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci krajobrazu	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Prawnicy
Asystenci i technicy detynstycy	Kierownicy sprzedaży	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Przedstawiciele handlowi
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Lakiernicy	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Psycholodzy i psychotherapeuci
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy leśni
Dentyści	Monterzy elektroniki	Sekretarki i asystenci
Diagności samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Specjaliści ds. finansowych
Farmaceuci	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fizjoterapeuci i masażyści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Floryści	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści telekomunikacji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunki dziecięce	Spedytorzy i logistycy
Instruktorzy nauki jazdy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sprzedawcy i kasjerzy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pozostali specjaliści edukacji	Szefowie kuchni
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy administracji i biurowi	Technicy budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. jakości	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Weterynarze
Kamieniarze	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej
Kosmetyczki	Pracownicy socjalni	
Nauczyciele nauczania początkowego		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Szczecinie

randstad



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat szczecinecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi Asystenci i technicy dentystyczni Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne	Posadzkarze Pracownicy ds. budownictwa drogowego Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Szeffowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy elektrycy Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Windykatorzy
---	---	--

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Kosmetyczki Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Masarze i przetwórcy ryb Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele szkół specjalnych 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 dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastycy, dekoratorzy wnętrza i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Rybaczy Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Technicy informatycy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
--	--	--

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Inżynierowie inżynierii środowiska Kucharze Malarze budowlani Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy Pedagodzy Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Pracownicy socjalni Rolnicy i hodowcy Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy budownictwa
--	--	--

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat świdwiński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani	Lakiernicy	Pracownicy ochrony fizycznej
Cukiernicy	Malarze budowlani	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dekarze i blacharze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Robotnicy budowlani
Diagności samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy instalacji budowlanych	Spawacze
Fryzjerzy	Monterzy maszyn i urządzeń	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inżynierowie budownictwa	Murarze i tynkarze	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spedytorzy i logiści
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy budowy	Piekarze	Tapicjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. jakości	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kosmetyczki	Pracownicy poligraficzni
Agenci ubezpieczeniowi	Kucharze	Pracownicy przetwórstwa metali
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Listonosze i kurierzy	Pracownicy służb mundurowych
Architekci i urbanisci	Magazynierzy	Pracownicy socjalni
Architekci krajobrazu	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentystyczni	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Betoniarze i zbrojarze	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy elektroniki	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Brukarze	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Ratownicy medyczni
Elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy leśni
Farmaceuci	Nauczyciele szkół specjalnych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Filolodzy i tłumacze	Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy aparatury medycznej	Rybaczy
Floryści	Operatorzy okien i szklarze	Sekretarki i asystenci
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Graficy komputerowi	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy nauki jazdy	Pielęgniarki i położne	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie chemii i chemicy	Pomoce kuchenne	Szefowie kuchni
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Ślusarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Posadzkarze	Technicy budownictwa
Inżynierowie mechanicy	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy elektrycy
Kamieniarze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy mechanicy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Terapeuci zajęciowi
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
	Pracownicy poczty	

NADWYŻKA

Ekonomiści	Pedagodzy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy informatycy
Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści administracji publicznej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

miasto Świnoujście

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy sprzedaży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych

Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Ekonomiści

Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2017

powiat wałecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Magazynierzy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Brukarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy budowlani
Diagności samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy leśni
Elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy konstrukcji metalowych	Samodzielni księgowi
Farmaceuci	Murarze i tynkarze	Spawacze
Fryzjerzy	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Spedytorzy i logiści
Inżynierowie mechanicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Tapicerzy
Kierowcy autobusów	Pielęgniarki i położne	Technicy elektrycy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Posadzkarze	Technicy mechanicy
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. jakości	Terapeuci zajęciowi
Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej	
Lekarze	Pracownicy poligraficzni	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa metali
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kosmetyczki	Pracownicy służb mundurowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy socjalni
Architekci i urbaniści	Lakiernicy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci krajobrazu	Listonosze i kurierzy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Archiwiści i muzealnicy	Malarze budowlani	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Asystenci i technicy dentyści	Masarze i przetwórcy ryb	Prawnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy elektroniki	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Ratownicy medyczni
Cukiernicy	Nauczyciele nauczania początkowego	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dentyści	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Rolnicy i hodowcy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Nauczyciele szkół specjalnych	Sekretarki i asystenci
Fizjoterapeuci i masażyści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. finansowych
Fotografowie	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Geodeci i kartografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Graficy komputerowi	Pedagodzy	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy nauki jazdy	Piekarze	Sprzątaczkę i pokojowe
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pomoce kuchenne	Szefowie kuchni
Kamieniarze	Pozostali specjaliści edukacji	Ślusarze
Kelnerzy i barmani	Pracownicy administracji i biurowi	Technicy budownictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy ds. usług	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Pracownicy poczty	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

Koordynator wojewódzki

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

„Barometr zawodów” to jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w powiatach. Badanie pokazuje, w jakich zawodach będą mniejsze, a w jakich większe szanse na pracę w nadchodzącym roku. 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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej**.

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

ISBN: 978-83-65367-36-5